

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://zarges.nt-rt.ru/> || zsc@nt-rt.ru



ZARGES

» Лестницы. Ящики. Специальные решения.

ЦАРГЕС –

высочайшее качество для самых требовательных.

"ZARGES - основан в 1933 году, в России - с 1996 года."

ЦАРГЕС означает бескомпромиссное качество и всеобъемлющий сервис. ЦАРГЕС – это партнёр по лестницам, ящикам и специальным решениям, на которого можно полагаться. На протяжении 85 лет ЦАРГЕС пользуется известностью как поставщик идеальных решений для промышленности, здравоохранения, рельсового и воздушного транспорта, мастеров разной специализации.

В этом каталоге вашему вниманию представлены наши высококачественные изделия и уникальные системные решения.

Но формат каталога не способен отразить все наши сильные стороны.

Являясь экспертами по безопасности и эргономике, мы хорошо знаем, что для выполнения особых задач требуются специфические решения и что лучшие идеи рождаются коллегиально. Поэтому мы готовы к тому, чтобы вместе с вами разработать решение, целиком отвечающее вашим конкретным требованиям.

У вас есть вопросы по нашей продукции и нашим услугам?

01 Ящики и кейсы

Мобильный ящик К 424 ХС	12
Мобильный ящик К 424 ХС для офиса	15
Универсальный ящик К 470	16
Тара для опасных грузов	20
Ящик К 470 для аккумуляторов	22
Универсальный ящик К 470, IP65 и IP67	23
Ящик К 470 для грузовой платформы автомобиля	24
Контейнер-колпак К 470 Plus	25
Евро-бокс	26
Евро-бокс для инструмента, ЦАРГЕС-бокс	29
Кейс К 410	30
Кейс К 411	31
Комплектующие и запчасти	32
Специальные ящики	46

02 Ящики, корзины и поддоны

Ящики для транспортировки К 270	56
Корзины для транспортировки К 250 и К 251	57
Контейнеры для отходов	57
Алюминиевые поддоны	58

03 Тележки и стеллажи

Передвижные шкафы	62
Тележки с ящиком	70
Ящики для утилизации документов	78
Функциональные тумбы МРО	80
Стеллаж на ножках	82
Стеллажи на колёсах	84

04 Лестницы

Приставные лестницы	90
Раздвижные лестницы и лестницы с тросовой тягой	98
Рабочие платформы ZAP	102
Односторонние стремянки	106
Двусторонние стремянки	112
Многоцелевые лестницы	120
Складные лесенки и рабочие подмости	126
Специальные лестницы	134
Комплектующие и запчасти	140

05 Трапы для ТО и рабочие подмости

Конфигуратор лестниц и платформ	155
Передвижные лестницы-подмости	156
Лестницы-подмости	160
Переходы	162
Лестницы с площадкой	164
Лестницы	166
Подмости для ТО и очистки от наледи	168
Передвижные подмости	170
Дополнительные комплектующие	173

06 Передвижные вышки

Складные вышки	178
Передвижные вышки с консолями	188
Передвижные вышки с ходовыми балками	198
Детали	202
Запчасти	214

07 Настенные лестницы

Конфигуратор настенных лестниц	219
Односекционные настенные лестницы	220
Многосекционные настенные лестницы	221
Детали	222

08 Оборудование для шахт

Лестницы для колодцев	236
Детали	242
Колодезные люки	248

Отрасли

с. 252

Промышленность и машиностроение	254
Авиация	256
Рельсовый транспорт	258
Мастера	260
Медицина	262

Сервис и информация

с. 264

Технические консультации	266
Цифровые услуги	267
Регистр поиска	268
Гарантия ЦАРГЕС	274
-	

ЦАРГЕС Инновации

Ящик К 470 для аккумуляторов

Для надёжного хранения и транспортировки дефектных или повреждённых литиевых аккумуляторов согласно Р908.

Подробнее см. на с. 22



Топливозаправочная лестница

Универсальная топливозаправочная лестница, быстро приводимая в рабочее положение.

Подробнее см. на с. 135



Подставка

Оптимальная устойчивость и простота в обращении: подставка с большой площадкой.

Подробнее см. на с. 133



Новый ассортимент лестниц ЦАРГЕС: проще и лучше.

Легче выбор

на сайте в Интернете или
в специализированном
магазине.

Лучше исполнение

115 изделий были
улучшены.

Прозрачнее структура

Понятные
названия,
удобная
систематизация.

Яснее

сопоставимость

Отчетливое
различие свойств
и характеристик.



Выше доступность

Высокие
производственные
мощности, большие
запасы на складе.

Для любой специализации

Брошюры для конкретных
целевых групп помогают
сделать правильный выбор.

Хранение и транспортировка

01 Ящики и кейсы	10–53
02 Ящики, корзины и поддоны	54–59
03 Тележки и стеллажи	60–85



Ящики и кейсы – надёжная защита при хранении и транспортировке.

Мобильный ящик К 424 ХС	12–14
Мобильный ящик К 424 ХС для офиса	15
Универсальный ящик К 470	16–19
Тара для опасных грузов	20–21
Ящик К 470 для аккумуляторов	22
Универсальный ящик К 470, IP 65 и IP 67	23
Ящик К 470 для грузовой платформы автомобиля	24
Контейнер-колпак К 470 Plus	25
Евро-бокс	26–28
Евро-бокс для инструмента, ЦАРГЕС-бокс	29
Кейс К 410	30
Кейс К 411	31
Комплектующие и запчасти	32–45
Специальные ящики	46–53

Мобильный ящик К 424 ХС – сделано для профессионалов.



Надёжная штабелируемость

Уголки из прочного пластика, интегрированные элементы в несущей раме.



Удобны в перемещении

Интегрированная телескопическая ручка.



Содержимое защищено, не гремит при транспортировке

Съёмное мягкое покрытие дна из вспененного полиэтилена.



Оптимальная мобильность

Ролики Ø 50 мм (стандартно).
Опция: ролики Ø 125 мм (1)
или Ø 220 мм (2)
с ножками.

Мобильный ящик К 424 ХС



Новый ящик К 424 ХС объединяет легендарное качество ЦАРГЕС с новым мобильным решением.

- Прочный и долговечный алюминиевый ящик на колёсах.
- Оптимальная мобильность благодаря встроенным роликам Ø 50 мм и выдвигной ручке (кат. № 41810–41814) или второй ручке на торцевой стороне (кат. № 41815).
- Бесшумность при перемещении благодаря специальным роликам Ø 50 мм из полиуретана.
- Грузоподъёмность до 50 кг при низком собственном весе.
- Опциональные ролики Ø 125 мм или комплект повышенной проходимости с колёсами Ø 220 мм (для ящиков объёмом от 60 л).



Возможность штабелирования, в том числе при установленных роликах (кат. № 41818) и с другими ящиками ЦАРГЕС.



Встроенные специальные ролики Ø 50 мм.

См. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	В исполнении для опасных грузов макс. масса брутто, кг	Выдвигная ручка	Макс. общая масса, кг	Кат. №
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	Из 3 частей	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	Из 3 частей	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	Из 2 частей	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	Из 2 частей	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	Из 2 частей	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2-я подпружиненная ручка	50,0	41815

Прим.: Размер проёма на 30 мм меньше внутреннего размера днища (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Комплект полного оснащения для ящиков К 424 ХС



01



В одном комплекте объединены самые полезные дополнительные принадлежности для ящиков ЦАРГЕС К 424 ХС.

- Ящик с комплектом оснащения по выгодной цене.
- 2 размера на выбор.
- Комплект оснащения: сумка на крышку (кат. № 41820), внутренняя сумка (кат. № 41823 или 41824) и ролики Ø 125 мм (кат. № 41818).
- Бесшумность при перемещении благодаря специальным роликам Ø 50 мм из полиуретана.
- Долговечные защёлки ЦАРГЕС Comfort с вставными замками.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Выдвижная ручка	Макс. общая масса, кг	Кат. №
550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	8,3	Из 3 частей	25,0	41816
750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	10,0	Из 2 частей	35,0	41817

Прим.: Размер проёма на 30 мм меньше внутреннего размера дна (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Мобильный ящик К 424 ХС для офиса

Мобильный офис.

- Прочный и долговечный алюминиевый ящик на колёсах.
- Оснащён рамой для подвесного регистратора по DIN 821.
- Бесшумность при перемещении благодаря специальным роликам Ø 50 мм из полиуретана.
- Надёжная штабелируемость благодаря уголкам из прочного пластика и интегрированным элементам в несущей раме.
- Долговечные защёлки ЦАРГЕС Comfort с вставными замками.
- Дополнительная опция – ролики Ø 125 мм (кат. № 41818) для повышенной проходимости.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Выдвижная ручка	Макс. общая масса, кг	Кат. №
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	Из 3 частей	25,0	41809

Пакет полного оснащения к ящику К 424 ХС для офиса

В одном комплекте объединены самые полезные дополнительные принадлежности для ящика ЦАРГЕС К424 ХС.

- Ящик с комплектом оснащения по выгодной цене.
- Комплект оснащения (в дополнение к кат. № 41809): папка (кат. № 41834), внутренняя сумка с перегородками (кат. № 41835), ролики (кат. № 41818), набор фиксирующих уголков (кат. № 41836).
- Бесшумность при транспортировке благодаря специальным роликам Ø 50 мм из полиуретана.
- Оснащён рамой для подвесного регистратора по DIN 821.
- Высокая грузоподъёмность при низком собственном весе.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Выдвижная ручка	Макс. общая масса, кг	Кат. №
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	Из 3 частей	25,0	41837

Универсальный ящик К 470 – качество со всех сторон.

1 Защита от пыли и влаги

Пенозаливной уплотнитель крышки.
Опция: степени защиты IP 65 или IP 67.

2 Надёжная штабелируемость

Прочные уголки из литого алюминия.

3 Надёжная фиксация крышки

в открытом состоянии двумя прочными страховочными ремнями.

4 Жёсткость

Рёбра жёсткости по углам и периметру.
(В зависимости от размера).

5 Индивидуализация и дополнительные принадлежности

Выберите подходящее внутреннее оснащение, принадлежности или другие индивидуальные решения (штамповку, окраску и т. д.)

6 Надёжная тара для опасных грузов

Ящики К 470 всех размеров могут быть изготовлены в исполнении для опасных грузов.

7 Мобильность

Колёса-клипсы (опция).

8 Комфорт

Удобство переноски благодаря эргономичным ручкам.

9 Долговечность

Петли из нержавеющей стали. Все заклёпочные соединения выполнены на стержневых заклёпках.

Информация

Нестандартные размеры –
по запросу



Принадлежности для надёжной сохранности содержимого.



Защёлка со встроенным замком



Защёлка со страховочным стопором



Защёлка со вставкой K470 и навесным замком



Защёлка со страховочным стопором и вставным замком

Универсальный ящик К 470

01



Эргономичные, широкие ручки ЦАРГЕС Comfort



Долговечная защёлка ЦАРГЕС Comfort



Легко захватывается рукой в рукавице

Серия К 470 насчитывает 25 стандартных размеров вместимостью от 13 до 829 литров. Если в этом ряду не нашлось подходящего размера, ЦАРГЕС может изготовить подходящий ящик на заказ.

- Крышка с петлёй из нержавеющей стали, два ремня и вспененный уплотнитель в крышке по всему периметру.
- Надёжная штабелируемость благодаря уголкам из литого алюминия.
- Высокая жёсткость благодаря 3 сварным рамам из алюминиевого профиля.
- Толстый (1,5 мм) лист у всех ящиков К 470 размером от 750 x 550 мм.
- Эргономичные ручки ЦАРГЕС Comfort выдерживают груз до 50 кг.
- Эргономичные и долговечные защёлки Comfort рассчитаны минимум на 20 000 циклов закрывания-открывания.
- Температурный диапазон применения от - 54 °С до + 80 °С.



См. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Макс. общая масса, кг	Кат. №
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	40876

Прим.: Размер проёма на 30 мм меньше внутреннего размера дна (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Ящики ЦАРГЕС в исполнении для опасных грузов отвечают всевозможным требованиям

01

Транспортировка опасных грузов регламентируется строгими правилами. Транспортировать опасный груз разрешается только в таре, которая отвечает действующим

правилам и имеет соответствующий официальный допуск. Уже не одно десятилетие ЦАРГЕС выпускает ящики в исполнении для опасных грузов по списку ООН.

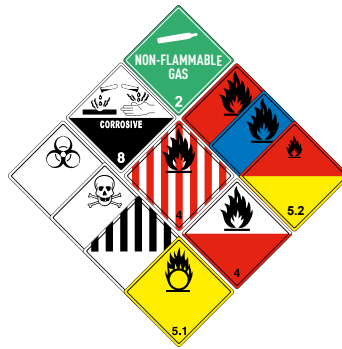
ЗАКАЗЧИК + ЦАРГЕС

Обсуждение и выработка концепции внутренней и внешней упаковки.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ИМЕЕТСЯ?

ДА

- Решение в рамках существующего допуска
- Большой выбор допусков для опасных грузов по списку ООН



НЕТ

- Разработка специального решения
- Проектирование, изготовление и проверку берет на себя ЦАРГЕС
- Подача заявки на получение допуска



Имея авторизованный испытательный центр, ЦАРГЕС обладает полномочиями и условиями для проведения испытаний тары, предназначенной для перевозки опасного груза, и может подавать заявки на получение типового допуска.



Свидетельство BAM с допуском

Ассортимент Царгес

Широкий спектр стандартных изделий позволяет в большинстве случаев выбрать подходящий вариант из уже готовых решений. Помимо К 470 допуск для опасных грузов есть у ящиков К 475, ВУ, К 473, алюминиевых кейсов К 410, складываемых контейнеров и многочисленных специальных контейнеров.



Корпус Mitraset® Classic может быть изготовлен в исполнении для опасных грузов



Герметичный ящик К 475



Ящик К 470 с мешком, застёгивающимся на застёжку-слайдер



Складываемый контейнер, применяемый как возвратная тара

Ящик К 470 в исполнении для опасных грузов

Почему ящик для опасных грузов из алюминия?

- Очень качественное и прочное исполнение.
- Малый собственный вес.
- Долговечность в расчёте на множество циклов.
- Открытый ящик снова легко закрывается.
- Жёсткая конструкция тары благодаря листу толщиной 1,5 мм при размере ящика от 800 × 600 мм.
- Оптимально подходит для тяжёлого опасного груза.
- Прочная тара для надёжной защиты в самых экстремальных условиях.
- Температурный диапазон применения от - 54 °С до + 80 °С.

Почему ящик для опасных грузов от ЦАРГЕС?

- Большой выбор допущенных стандартных размеров.
- Применяются в широком спектре серий ООН (ООН 4В, ООН 4ВУ, ООН 50В).
- Быстрая поставка даже при нестандартных размерах.
- Допуск ООН UN-4В для всех видов транспорта.
- Наличие собственного испытательного центра, авторизованного и контролируемого ВАМ, для проведения типовых испытаний.
- Большой выбор дополнительных комплектующих и внутреннего оснащения.

Доплата за сертификацию (кат. № 926000) при партии:	Кат. №
1–9 шт.	926000
10–19 шт.	926000
20–99 шт.	926000
от 100 шт.	926000



Ящик К 470 для аккумуляторов

Новинка!



Для надёжного хранения и транспортировки дефектных или повреждённых литиевых аккумуляторов согласно ДОПОГ Р908 и особого предписания SV 376.

- Качественный специальный ящик из алюминия.
- Вмещает до 3 литиевых батарей (ООН 3480), каждая на 814 Вч.
- Укомплектованы огнестойким мягким впитывающим материалом CIRRUS из текстурированного стекловолокна.
- Внутреннее оснащение не образует пыли.
- Проверены и допущены к использованию для опасных грузов по списку ООН.
- Новшество: соответствуют положениям Федерального ведомства ФРГ по исследованию и испытанию материалов (BAM) согласно специальному предписанию SV 376 по транспортировке критических дефектных литиевых аккумуляторов.
- Успешно прошли испытания огнём: огонь не перекидывается на соседние аккумуляторы, температура на поверхности ящика остаётся ниже 100 °С.

Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	В исполнении для опасных грузов макс. масса брутто, кг	Кат. №
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11,5	65,0	40582

Универсальный ящик К 470, IP 65 и IP 67



Для любых случаев применения, предполагающих повышенные требования к герметичности и защите от влаги и пыли.

- Степень защиты IP 65 по EN 60 529 обеспечивается пенозаливным уплотнителем в крышке.
- Толстый (1,5 мм) лист у всех ящиков К 470 размером от 750 x 550 мм.
- Клапан-мембрана для выравнивания давлений.
- Герметичность подтверждена сертификатом TÜV SÜD.
- Также в исполнении для опасных грузов.
- Соответствующий допуск возможен для большинства К 470.
- Температурный диапазон применения от - 54 °С до + 80 °С.



Герметичность по IP 65

ЦАРГЕС К 470 IP 67 – оптимальная защита от пыли и воды.

- Качественный специальный контейнер из алюминия.
- Автоматический клапан выравнивания давления.
- Герметичность подтверждена сертификатом TÜV SÜD.
- Степень защиты IP 67 согласно DIN EN 60529 : 1992.
- Новая, запатентованная комбинация петли и замка.



Защёлка ЦАРГЕС Comfort для ящика К470 IP 67

ЦАРГЕС К 470: IP 65

Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	В исполнении для опасных грузов макс. масса брутто, кг	Кат. №
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	366206
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102,0	366217
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	366218

ЦАРГЕС К 470: IP 67

Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	380366
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	379083
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	380378
900 x 640 x 450	950 x 690 x 480	259	13,4	379725

Прим.: Размер проёма на 30 мм меньше внутреннего размера днища (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Ящик К 470 для грузовой платформы автомобиля



Первый мобильный ящик ЦАРГЕС для грузовой платформы автомобиля – легко снимается благодаря инновационным фиксаторам.

- Ящик для хранения и транспортировки, может использоваться на автомобилях коммунальных, садовых, сельских, лесных хозяйств.
- Качественные характеристики и свойства, см. ящик серии К 470 с. 18.
- Оснащён стальной петлёй для дополнительной защиты содержимого.
- Два варианта крепления на выбор: ящик может быть стационарно установлен на грузовой платформе или с возможностью снятия.
- Надёжность ящика К 470 для грузовой платформы успешно проверена в крэш-тестах.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	40510
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	40511
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	22,0	40512
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	32,0	40513

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Противоскользящий коврик, 1150 × 750 мм	40514
Противоскользящий коврик, 1650 × 750 мм	40515

Контейнер-колпак К 470 Plus



К 470 Plus представляет собой инновационную концепцию: он состоит из двух частей – верхней и нижней, что позволяет сочетать между собой элементы разной высоты. Это даёт большое многообразие вариантов.

- Съёмная верхняя часть и крышка с уплотнителем по периметру.
- Крышка с петлями из нержавеющей стали и пенозаливным уплотнителем.
- 2 стандартных размера основания 550 x 350 мм и 750 x 550 мм, другие размеры – по запросу.
- Возможность штабелирования с другими ящиками К 470.
- Ребра жёсткости по периметру и углам (количество зависит от высоты).



Верхняя и нижняя части ящика соединяются защёлками ЦАРГЕС Comfort



Верхняя часть ящика легко снимается



После снятия верхней части ...



... устройством можно пользоваться, не вынимая его из нижней части

Описание	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
Нижняя часть	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	2,6	40500
Верхняя часть: Общая высота с нижней частью 150 мм: 370 мм	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,0	40501
Верхняя часть: Общая часть с нижней частью 150 мм: 530 мм	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	4,7	40502
Нижняя часть	750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	62	4,8	40503
Нижняя часть	750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	91	5,5	40504
Верхняя часть: Общая часть с нижней частью 530 или 600 мм	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	8,6	40505
Верхняя часть: Общая часть с нижней частью 730 или 800 мм	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	10,5	40506

Евро-бокс – ящик с голубыми уголками.

- 1 Защита от пыли и влаги**
Уплотнитель, уложенный по периметру в крышку, защищён от износа, перегрузки и сдвигания.
- 2 Индивидуализация и дополнительные принадлежности**
Выберите подходящее внутреннее оснащение и дополнительные принадлежности.
- 3 Надёжная штабелируемость**
благодаря уголкам из прочного пластика.
- 4 Надёжная фиксация крышки**
в открытом состоянии двумя прочными страховочными ремнями.
- 5 Прочность**
обеспечивают рёбра жёсткости по углам и глухие заклёпки.
- 6 Сохранность содержимого**
Защёлки из алюминия/нержавеющей стали.
- 7 Прочность при самых высоких нагрузках**
Жёсткий каркас из профиля и заваренные стыки, обеспечивают прочность соединения.
- 8 Мобильность**
Колёса-клипсы или навесные ролики (опция) для лёгкого перемещения.
- 9 Комфорт**
Ручки-скобы с возвратной пружиной и пластиковой оболочкой отличаются эргономичностью.
- 10 Долговечность**
Петли из нержавеющей стали приклепаны к стенке ящика и к профилю крышки.



Принадлежности для надёжной сохранности содержимого



Защёлка со встроенным замком



Защёлка со страховочным стопором и встроенным замком



Защёлка со страховочным стопором



Защёлка со вставкой и навесным замком

Евро-бокс

01



Эргономичные ручки ЦАРГЕС Comfort выдерживают груз до 50 кг



Долговечная защёлка ЦАРГЕС Comfort

Лёгкие и прочные транспортировочные ящики с голубыми уголками и разнообразным внутренним оснащением из обширного ассортимента дополнительных комплектующих.

- Пенезаливной уплотнитель крышки защищает от пыли и брызг.
- С двумя прочными страховочными ремнями крышки.
- Эргономичные и долговечные защёлки ЦАРГЕС Comfort.
- Эргономичные ручки ЦАРГЕС Comfort выдерживают груз до 50 кг.
- Максимальная грузоподъёмность при низком собственном весе.
- Соответствуют габаритам поддона по стандарту DIN 15 141.

См. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4,5	40711
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710

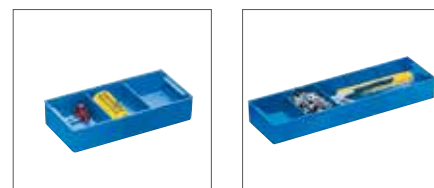
Прим.: Проходной размер на 30 мм меньше внутреннего размера днища (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Евро-бокс для инструмента



Лёгкие и прочные евро-боксы используются в качестве инструментальных ящиков.

- Прочные универсальные алюминиевые ящики.
- Алюминиевые уголки для пластиковых пеналов (Кат. № 40624/40625).
- Стальная петля для навесного замка (диаметр скобы замка до 8 мм).
- Уголки из ударопрочного пластика.
- Защёлки могут быть дополнены страховочными стопорами.
- Доп. принадлежности:
Пластиковый пенал, кат. № 40624, № 40625.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707
750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708

Прим.: Содержимое в комплект не входит. Пластиковые пеналы являются дополнительными комплектующими.

ЦАРГЕС-бокс

Этот компактный ящик служит недорогой и надёжной тарой для хранения и транспортировки.

- Крышка с петлями из нержавеющей стали и пенозаливным уплотнителем, уложенным по внутреннему периметру крышки.
- Самоподпирающаяся крышка.
- Крышка из глубокотянутого листа без уголков.
- Заваренные стыки профилей. Рёбра жёсткости по углам.
- Защёлки со встроенными замками.
- Отверстия для пломб или навесных замков (диаметр скобы 6 мм).
- Прочные и эргономичные подпружиненные ручки-скобы.



См. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Наименование	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Мини-бокс ХС	24	3,1	40860
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Мини-бокс	42	4,0	40861
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Мини-бокс Plus	60	4,5	40877
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Миди-бокс	81	5,5	40862
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Макси-бокс	135	6,9	40863

Прим.: Проходной размер на 30 мм меньше внутреннего размера днища (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Кейс К 410



Сварная нижняя часть



Уплотнение по периметру



Допуск для опасных грузов

Высокая функциональность и всегда актуальный дизайн: прочные и удобные в обращении кейсы защищают содержимое от пыли и брызг.

- Многоцелевой кейс из анодированного алюминия.
- Коррозионностойкий.
- Гладкие поверхности.
- Армирующие уголки.
- Удобная ручка.
- Запирающиеся защёлки-замки с предохранителями.
- Крышка на петлях из нержавеющей стали и уплотнителем по периметру для пыле- и брызгонепроницаемости.

См. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
1	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8	40765
2	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2	40763
3	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5	40764
4	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7	40766

Прим.: Проходной размер на 20 мм меньше внутреннего размера днища (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.

Кейс К 411



Легендарное качество изделий ЦАРГЕС – теперь и у кейса тоже!
Кейс К 411 объединил элегантный дизайн с прочностью и долговечностью.

- Элегантный и солидный внешний вид, эксклюзивный дизайн от ЦАРГЕС.
- Поверхности изготовлены из анодированных алюминиевых профилей и инновационных пластиковых накладок, устойчивых к механическим повреждениям.
- Длительный срок службы благодаря прочной и лёгкой конструкции.
- Защита от пыли и водяных брызг, класс IP 54.
- Защёлки с кодовым замком и фиксатором, предотвращающим случайное открытие.



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Исполнение	Масса, кг	Кат. №
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Кейс	2,0	41713
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Кейс	2,3	41714
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Кейс	2,6	41715
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Кейс	2,7	41716
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Кейс	4,4	41717
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Кейс с органайзером и покрытием тканью	2,6	41718
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Кейс с органайзером и покрытием тканью	3,0	41719
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Кейс с органайзером и покрытием тканью	2,8	41720
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Кейс с органайзером и покрытием тканью	3,7	41721
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Кейс с органайзером и покрытием тканью	5,9	41722

Дополнительные комплектующие

Наименование	Подходит к	Кат. №
Комплект ложементов	41713	41726
Комплект ложементов	41714	41727
Комплект ложементов	41715	41728
Комплект ложементов	41716	41729
Комплект ложементов	41717	41730



Запасные части и подходящие комплектующие.



Долгий срок службы

благодаря гарантированному обеспечению запчастями.



Индивидуализация

подходящими вкладышами и многочисленным внутренним оснащением.



Оптимальная мобильность

обеспечивается подходящими дополнительными комплектующими.



Рамка для этикетки

Разные размеры (DIN) или нестандартные размеры.



Сохранность содержимого

благодаря разнообразию предлагаемых замков.

Дополнительные комплектующие

Размеры (Д × Ш × В), мм	Для внутренних размеров от мм	Кат. №
420 × 260 × 40	550 × 350	41820
260 × 150 × 40	310 × 250	41821

Сумка на крышку

Идеально подходит для планшетного компьютера, проводов, мелких деталей или документов. Легко навешивается и снимается. Грузоподъёмность до 2 кг. Простой монтаж.



01

Размеры (Д × Ш × В), мм	Для внутренних размеров от мм	Кат. №
430 × 290 × 40	550 × 350	40626
290 × 260		41834

Папка

Практичная папка для документов и канцелярии. Из прочной ткани. Устанавливается самостоятельно. Простой монтаж. Самоклеящееся исполнение.



Размеры (Д × Ш × В), мм	Для внутренних размеров от мм	Кат. №
430 × 260 × 40	550 × 350	40627
430 × 260 × 60	550 × 350	40630

Карман для инструмента

Съёмный переносной карман для инструмента. Из прочной ткани. С откидным отделением для лёгкого доступа к инструменту. Устанавливается самостоятельно.



Размеры (Д × Ш × В), мм	Для внутренних размеров от мм	Кат. №
550 × 350 × 190	550 × 350	40730

Комплект перегородок

Из качественного пеноматериала. Для укладки крупных предметов. Устанавливается самостоятельно. С листом на днище и самоклеящейся бумажной подложкой для крышки ящика.



Размеры (Д × Ш × В), мм	Кат. №
346 × 215	40864
346 × 305	40865
446 × 345	40866

Регулируемые алюминиевые перегородки

В комплекте: алюминиевая перегородка и 2 пластины для фиксации. Пластины для фиксации имеют самоклеящееся исполнение. Алюминиевая перегородка переставляется без использования инструмента.





Лоток для мелочей

Для хранения мелочей.
Устанавливается самостоятельно.
С 21 вставным делителем из полипропилена (ПП).

Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Подходит для	Длина, мм	Кат. №
430 × 330 × 60	40701 - 40704	430	40628



Внутренняя сумка с поперечными перегородками

Внутренняя сумка из прочного водоотталкивающего полиэстера.
С замком-молнией по периметру.
Вынимается из ящика. Имеет прочные ручки для переноски.
С поперечными перегородками, которые крепятся на «липучках».

Размеры (Д x Ш x В), мм	Кол-во перегородок	Кат. №
400 × 330 × 380	2	41835
516 × 350 × 159	4	41822
550 × 350 × 310	4	41823
750 × 350 × 380	6	41824
750 × 450 × 310	6	41826
750 × 635 × 410	6	41827
910 × 350 × 380	6	41828
550 × 350 × 380	4	41829
750 × 550 × 380	6	41830
750 × 550 × 580	6	41831



Мешки с застёжкой-слайдером

Обязательны для инфекционных веществ, которые должны быть упакованы для транспортировки по инструкции Р650 или Р620.
Материал: ПЭ толщиной 100 мкм.
Упаковка: в 1 коробке 100 шт.

Кат. №
43831



Упаковочная подушка, огнестойкая

Огнестойкая упаковочная подушка из прочной стеклоткани.
Наполнитель: около 15 литров огнестойкого связующего Perleen® 444. Для поглощения ударов и впитывания опасных веществ. Не обладает электропроводностью.

Кат. №
43833

Покрытие из пеноматериала

Универсальная защита чувствительного содержимого.

- Износостойкое покрытие из вспененного полиэтилена.
- Днище и стенки из полиэтилена Plastazote LD 45 (объёмный вес 45 кг/м³, толщина 11 мм).
- С листом на днище и самоклеящейся бугристой подложкой для крышки ящика.



01

Подходит для	Внутренние размеры, (Д x Ш x В), мм	Кат. №
40835	350 × 250 × 150	43860
40677	350 × 250 × 310	43861
40810	550 × 350 × 150	43862
40701, 40568, 40861, 40810	550 × 350 × 220	43863
41811, 40678, 40702	550 × 350 × 310	43864
40564, 40703	550 × 350 × 380	43865
40849	550 × 550 × 220	43866
40859	550 × 550 × 380	43867
40836	550 × 550 × 580	43868
40837	600 × 430 × 450	43869
40839	600 × 560 × 400	43871
40841	690 × 460 × 380	43873
40842	690 × 640 × 340	43874
40843	690 × 640 × 430	43875
41811, 40703	750 × 350 × 310	43876
40565, 40705	750 × 550 × 380	43877
40566, 40706	750 × 550 × 580	43878
40844	780 × 480 × 520	43879
40845	900 × 480 × 400	43880
40846	900 × 640 × 450	43881
40567	950 × 450 × 380	43882
40710	1150 × 250 × 220	43883
40580, 40709	1150 × 750 × 480	43884
40875	1550 × 550 × 465	43885
40876	1650 × 750 × 670	43886
40847	1150 × 350 × 150	43887
40848	1350 × 400 × 220	43888
40810	516 × 350 × 159	43889
41815	910 × 350 × 380	43890
41812	750 × 350 × 380	43891
41813	750 × 450 × 310	43892
41814	750 × 635 × 410	43893



Комплекты листов из пеноматериала

Листы из вспененного полиуретана с готовыми насечками.

Быстрое и простое решение для организации хранения отдельных предметов и наборов. Подгонка выемки без использования инструмента.

В комплекте: листы разной толщины, самоклеящаяся бугристая подложка для крышки толщиной 30 мм и лист на днище толщиной 10 мм.

Подходит для	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Кат. №
40810, 40568, 40701, 40861	550 × 350 × 220	40735
40849	750 × 550 × 220	40736
	1150 × 250	40737
43815	480 × 350 × 250	43845
43816	550 × 400 × 300	43846
43817	670 × 460 × 400	43847
41810	516 × 350 × 159	43848
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877	550 × 350 × 380	43854
41812	750 × 350 × 380	43850
41813	750 × 450 × 310	43851
41814	750 × 635 × 410	43852
41815	910 × 350 × 380	43853
40704, 40862	750 × 350 × 310	43855
40565, 40705	750 × 550 × 380	43856



Комплекты листов из пеноматериала для ящиков К 411

Листы из вспененного полиуретана с готовыми насечками.

В комплекте: листы разной толщины, бугристая подложка для крышки толщиной 30 мм и лист толщиной 10 мм.

Подходит для	Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Кат. №
41713	360 × 300 × 140	41726
41714	420 × 320 × 130	41727
41715	470 × 350 × 130	41728
41716	530 × 330 × 140	41729
41717	650 × 450 × 190	41730



Индивидуальные ложементы из пеноматериала

Мягкие вкладыши изготавливаются из разных материалов. Широкий ассортимент всегда позволит вам подобрать наиболее подходящие для того или иного случая вкладыши.

По вашим фотографиям, чертежам, трёхмерным моделям или подлинным деталям наши конструкторы разработают идеально подходящие индивидуальные ложементы.

На выбор предлагаются разные цвета.

Мобильность



Комплект роликов Ø125 мм для ящиков К 424 ХС

Обрезиненные пластмассовые ролики не оставляют следов.

Увеличивают зазор с полом до 50 мм. С качественным подшипником и осью.

Монтируются без инструмента на любом ящике К 424 ХС нажатием кнопки.

В сумке для хранения.

Диаметр роликов, мм	Нагрузка (макс.), кг	Кат. №
125	50,0	41818

Подходит для	Диаметр роликов, мм	Нагрузка (макс.), кг	Кат. №
41811, 41812, 41815	220	50,0	41819
41813	220	50,0	41832
41814	220	50,0	41833

Комплект колёс с повышенной проходимостью Ø 220 мм

Позволяет катить ящик по бездорожью. Качественные пневматические шины для К 424 ХС, Ø 220 мм. Увеличенный до 65 мм клиренс. Колёса и ось могут устанавливаться и демонтироваться без инструмента.



Наименование	Диаметр роликов, мм	Нагрузка, кг	Кат. №
Комплект	100	100,0	40741
Комплект	100	100,0	40742

Колёса-клипсы

Для ящиков с внутренними размерами от 550 × 350 мм. Устанавливаются без инструмента. Цельнорезиновые колёса-клипсы, Ø 100 мм, поворотные колёса – со стопорами. Грузоподъёмность до 100 кг при 4 роликах. Рекомендации по комплектации: 2 поворотных колеса и 2 консольных колеса или 4 поворотных колеса.



Кат. №
40738

Навесные колёса

2 колеса из качественного полиамида, Ø 75 мм. Легко привинчиваются. Нагрузка 50 кг/комплект. Подходят к ящикам длиной от 800 до 1000 мм. В комплекте: крепёж и руководство по монтажу.



Наименование	Диаметр роликов, мм	Нагрузка (макс.), кг	Кат. №
Тележка	54	30,0	40739

Тележка с телескопической ручкой

Простой самостоятельный монтаж. Тележка легко снимается без инструмента. Подходит к ящикам длиной от 500 до 800 мм. Легкоходное шасси, Ø 54 мм. Грузоподъёмность 30 кг.



Кат. №
40740

Дополнительные комплектующие к тележке

Дополнительные комплектующие для закрепления тележки на других боксах и ящиках.





Тележка W 150

Алюминиевое шасси, низкое исполнение.
Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, с подшипниками, с защитой от попадания мусора.

Наименование	Для наружных размеров (Д x Ш), мм	Нагрузка, (макс.), кг	Кат. №
Тележка W 150	600 × 400	150,0	40607
Тележка W 150	800 × 600	150,0	40608



Тележка W 152

Алюминиевое шасси, высокое исполнение.
Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, с подшипниками, с защитой от попадания мусора.

Наименование	Для наружных размеров (Д x Ш), мм	Нагрузка, (макс.), кг	Кат. №
Тележка W 152	800 × 600	150,0	40680



Тележка W 154 для перевозки тяжёлых грузов

Сварная конструкция из алюминиевого профиля.
Полиамидные колёса белого цвета.
2 консольных и 2 поворотных колеса со стопорами.

Для наружных размеров (Д x Ш), мм	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
800 × 600	300,0	45096
1200 × 800	600,0	45097



Поддон

При желании ящики можно дополнить поддоном.
Исполнение из дерева, пластмассы или алюминия.

Дополнительные комплектующие



Навесной замок

Навесной замок с 3-значным кодом.
Дужка диаметром 5 мм.

Подходит к	Кат. №
Все ящики	46989

Подходит к	Кат. №
Все ящики	46789

Навесной замок TSA

Навесной замок с 3-значным кодом. Навесной замок TSA может быть открыт сотрудниками аэропортов.



Описание	Кат. №
Каждый комплект запирается своим ключом	40832
Вся серия комплектов запирается одним ключом	40833

Комплект замков

Для всех ящиков с защёлками Comfort, подготовленными под установку замков. В комплекте: 2 замка и 2 ключа.



Кат. №
40834

Страховочные стопоры

Для всех ящиков ЦАРГЕС с защёлками Comfort (ширина 54 мм). Препятствуют самопроизвольному открыванию замков. Простой монтаж. Набор из 2 стопоров и 2 защёлкивающихся крышек.



Монтаж	Кат. №
заводской монтаж	41838
самостоятельный монтаж	375891

Тросик для фиксации ящика (защита от хищений)

Трос из нержавеющей стали в пластиковой оболочке. На одном конце троса имеется петля. Простой монтаж. Подходит ко всем ящикам К 424 ХС, К 470 и евро-боксам. Кат. № 375891 включает заводской монтаж. Кат. № 41838 – самостоятельная установка.



Размеры (Д x Ш x В), мм	Подходит к	Кат. №
300 x 120 x 150	Все ящики	41836

Набор фиксирующих уголков

Фиксируются «липучкой»: хорошо держатся на большинстве напольных покрытий в багажнике легкового автомобиля. Анодированные поверхности. С эластичным резиновым ремнём для фиксации мелких предметов. Комплект состоит из 2 шт.





Строповочные петли

Выдерживают вес ящика массой до 200 кг. Комплект состоит из 4 строповочных петель. Могут устанавливаться и использоваться на ящиках в исполнении для опасных грузов.

Материал	Кат. №
Химволокно	40745
Трос в оболочке	40746



Индивидуализация



Электронный замок SL 500

Надежная защита при перевозке и хранения секретных документов и носителей данных. Возможность запрограммировать до 50 PIN-кодов. Лёгкое конфигурирование с клавиатуры замка. Простое управление несколькими пользователями. Выдерживает усилие при взломе до 400 кг. Приваренный штырь петли защищает от несанкционированных манипуляций. Включает монтаж.

Кат. №
373378



Стальная петля

Под пломбу или навесной замок. Для замков с дужкой диаметром 8 мм.

Шильда

Надпись-чеканка в одну или несколько строк выполняется шрифтом стандарта DIN, прописными буквами высотой 20 мм.



Размеры, мм	Кат. №
280 x 280	343904

Карман-наклейка для накладных

Место для сопроводительных этикеток. Может надписываться мелом. Легко чистится. Самоклеящееся исполнение.



Окраска

При обычной лакокрасочной системе возможна окраска в любой цвет по реестру RAL:
 Окраска по TLA-0003 RAL 6031 F9 или RAL 6031 HR согласно заводскому стандарту ЦАРГЕС.
 Окраска по TLA-0033 RAL 6031 F9 или RAL 6031 HR, обычная.



Штамповка

В одну или несколько строк, шрифтом стандарта DIN, прописными буквами высотой 20 мм.



Сменная табличка с рамкой VA

Служит для маркировки опасных грузов. Для сменных табличек 100 x 100 мм. По индивидуальным требованиям.



Запчасти для ящиков



Защёлки

Защёлки ЦАРГЕС Comfort.
С чёрной вставкой «К 470».
Подходят ко всем К 470 и К 470 Plus.
С синей вставкой «Евро-бокс».
Подходят ко всем Евро-боксам.

Исполнение	Кат. №
К 470	859778
Евро-боксы	859779



Уголок для серии К 470

Литой алюминиевый.
Подходит ко всем К 470 и К 470 Plus.

Кат. №
831407



Уголок для евро-бокса

Из прочного голубого пластика.
Подходит ко всем евро-боксам.

Кат. №
831430



Запасной набор ножек с роликами

Набор состоит из левого и правого
уголков с роликами.
Подходит к серии К 424 XC. Включает
крепёж и инструкцию по монтажу.

Кат. №
31000842



Телескопическая ручка для К 424 XC

3-секционная.
Включает крепёж и инструкцию по
монтажу.
Подходит к Кат. № 41810, 41811
и 41816.

Кат. №
31000840



Телескопическая ручка для К 424 XC

2-секционная.
Включает крепёж и инструкцию по
монтажу.
Подходит к Кат. № 41812, 41813, 41814
и 41817.

Кат. №
31000841

Кат. №

859965

Ручка Comfort

Подходит ко всем ящикам К 470 и К 424ХС. Широкая ручка с пластмассовым покрытием.



Кат. №

859966

Ручка Comfort для евро-бокса

Подходит ко всем евро-боксам. Широкая ручка с пластмассовым покрытием.



Исполнение

Кат. №

Поворотный ролик

861780

Консольный ролик

861781

Запасной ролик Ø 125 мм

Легкоходный, обрезиненный, с подшипниками, с защитой от попадания мусора.



Кат. №

862292

Поворотный ролик, Ø 125 мм, с тормозом

Легкоходный, обрезиненный, с подшипниками, с защитой от попадания мусора.



Любому ящику – идеальные комплектующие

	Внутренние размеры	350×250×150 мм	350×250×310 мм	550×350×150 мм	550×350×220 мм	550×350×310 мм	550×350×380 мм	550×550×220 мм	550×550×380 мм	550×550×580 мм	600×430×450 мм	600×560×440 мм	640×230×280 мм	690×460×380 мм	690×640×340 мм	690×640×430 мм	750×350×310 мм	750×550×380 мм	750×550×580 мм		
		Внешние размеры	400×300×180 мм	400×300×340 мм	600×400×180 мм	600×400×250 мм	600×400×340 мм	600×400×410 мм	600×600×250 мм	600×600×410 мм	600×600×610 мм	650×480×480 мм	650×610×470 мм	690×280×310 мм	740×510×410 мм	740×690×370 мм	740×690×460 мм	800×400×340 мм	800×600×410 мм	800×600×610 мм	
Серия	К 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40565	40566		
	Евро-боксы		40700		40701	40702	40703										40711	40704	40705	40706	
	ZARGES-боксы																				
	K424 XC																				
Категория	Наименование																				
Внутреннее оснащение	Сумка на крышку, большая			41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	
	Сумка на крышку, маленькая	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	
	Папка, большая			40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	
	Папка, маленькая			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	
	Карман для инструмента			40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	
	Карман для инструмента			40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	
	Комплект перегородок					40730	40730	40730													
	Регулируемые алюминиевые перегородки					40864	40865	40865										40865			
	Комплект перегородок к мобильному ящику для офиса																				
	Лоток для мелочей – только к евро-боксу и ZARGES-боксу					40628	40628	40628											40628		
	Внутренняя сумка с перегородками						41823	41829												41830	41831
	Мешки с застёжкой-слайдером			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	
	Упаковочная подушка, огнестойкая			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	
	Покрытие из пеноматериала	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875		43876	43877	43878	
	Комплект листов из пеноматериала			40735	40735	43854	43854	40736										43855	43856		
	Мобильность	Комплект роликов Ø 125 мм																			
		Комплект колёс Ø 220 мм																			
Набор консольных колёс-клипс				40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741		
Набор поворотных колёс-клипс				40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742		
Навесные колёса																	40738	40738	40738		
Тележка с телескопической ручкой				40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739		
Доп. набор к тележке с ручкой				40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740		
Тележка W 150				40607	40607	40607	40607												40608	40608	
Тележка W 152																			40680	40680	
Тележка W 154 для тяжёлых грузов																			45096	45096	
Поддон (по запросу)																		×	×		
Дополнительные комплектующие	Навесной замок	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989		
	Навесной замок TSA	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789		
	Комплект замков, индивидуальный ключ	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832		
	Комплект замков, один ключ на всю серию	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833		
	Страховочные стопоры	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834		
	Карман-наклейка для накладных		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	
	Трос для фиксации (заводской монтаж)	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Трос для фиксации (самостоятельный монтаж)	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	
	Строповочные петли из химволокна – к К 470			40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	
	Строповочные петли – (трос в оболочке) к К 470			40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	
Набор фиксирующих уголков	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836		

Возможные сочетания

Кат. №		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	Описание	Папка	Карман для инструмента	Лоток для мелочей	Комплект перегородок	Комплект листов из пеноматериала	Алюминиевые перегородки
40626	Папка	–	–	–	9	9	–
40627, 40630	Карман для инструмента	–	–	–	9	9	–
41820, 41821	Сумка на крышку	–	–	–	9	9	9
40730	Комплект перегородок	9	9	9	–	–	–
40735, 40736	Комплект листов из пеноматериала	9	9	9	–	–	–
40864, 40865, 40866	Алюминиевые перегородки	–	–	–	–	–	–

780×480×520 мм	900×480×400 мм	900×640×450 мм	950×450×380 мм	1150×250×220 мм	1150×350×150 мм	1150×750×480 мм	1350×400×220 мм	1550×550×465 мм	1650×750×670 мм	400×330×380 мм	516×350×159 мм	550×350×310 мм	750×350×380 мм	750×450×310 мм	750×635×410 мм	910×350×380 мм	450×290×180 мм	550×350×220 мм	550×350×310 мм	750×350×310 мм	850×450×350 мм	
830×530×550 мм	950×530×430 мм	950×690×480 мм	1000×500×410 мм	1200×300×250 мм	1200×400×180 мм	1200×800×510 мм	1400×450×250 мм	1600×600×495 мм	1700×800×700 мм	450×410×455 мм	550×400×233 мм	600×400×385 мм	800×400×455 мм	800×500×385 мм	800×685×485 мм	960×400×455 мм	500×340×200 мм	600×400×240 мм	600×400×330 мм	800×400×330 мм	900×500×370 мм	
40844	40845	40846	40567	40710	40847	40580	40848	40875	40876								40860	40861	40877	40862	40863	
										41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815						
41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820			41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	
41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821
40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	
41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	
40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627			40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	
40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630			40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	
												40730						40730	40730			
			40866									40865	40865					40864	40865	40865	40866	
										41835												
																		40628	40628	40628	40628	
											41822	41823	41824	41826	41827	41828						
43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831													
43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833	43833	43833													
43879	43880	43881	43882	43883	43887	43884	43888	43885	43886	43889	43864	43891	43892	43893	43890			43863	43864	43876		
				40737						43848	43854	43850	43851	43852	43853			40735	43854	43855		
										41818	41818	41818	41818	41818	41818	41818						
										41819	41819	41832	41833	41819								
40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741									40741	40741	40741	40741	
40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	40742	
40738	40738	40738	40738	40738																	40738	40738
																		40739	40739	40739	40739	
																		40740	40740	40740	40740	
																		40607	40607			
						45097																
		x				x		x	x													
46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	
46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	
40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832													
40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833													
40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	
343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	
41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838						
375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891						
40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745	40745	40745													
40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746													
41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	

Возможные сочетания зависят от высоты ящика. В некоторых случаях у перегородок подрезаются детали, а у ложементов удаляется один слой.

Специальные ящики – как будто созданы для ваших нужд.



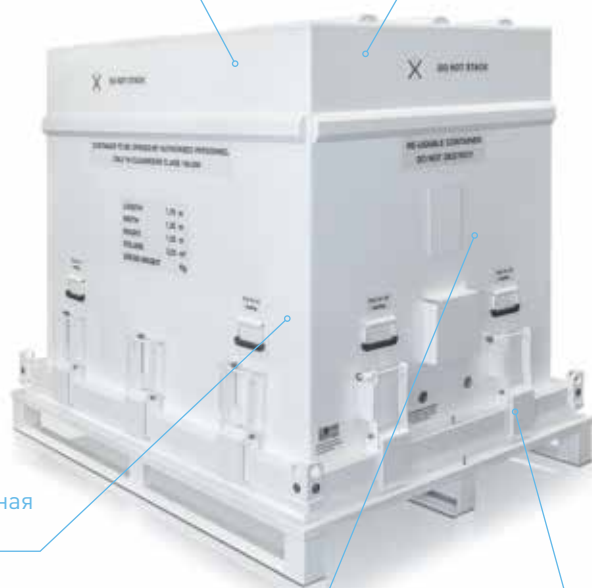
Оптимальная защита

от вибраций, пыли, влаги, электромагнитных помех и экстремальных температур.



Готовые решения для надёжной транспортировки,

включая мягкий вкладыш, окраску, нанесение надписей, проведение испытаний, получение допуска и сертификатов.



Быстрая и профессиональная реализация проектов

опытными специалистами в тесном сотрудничестве с заказчиком.



Индивидуальные решения

От ящиков К 470 нестандартных размеров до больших специальных конструкций и герметичных контейнеров с встроенной климатической установкой.



Хранение и транспортировка

по земле, морю и воздуху больших приборов, комплектующих и других компонентов.

Ящик для тяжёлых грузов К 473



01

Серия К 473 особенно хорошо подходит для тяжёлых грузов – машин, двигателей, элементов оборудования.

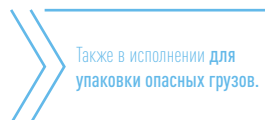
- Прочное исполнение, которое особенно хорошо подходит для тяжёлого груза.
- Съёмная крышка снабжена уплотнителем.
- Жёсткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надёжное соединение стенок и днища.
- Ребра жёсткости по периметру и углам.
- Эргономичные ручки ЦАРГЕС Comfort выдерживают груз до 50 кг.
- Оснащены новыми защёлками ЦАРГЕС Comfort.
- Отпиранию защёлок препятствуют вставные или навесные замки (диаметр скобы замка от 6 мм), пломбы, страховочные стопоры.
- Размер проёма ящика равен внутреннему размеру днища, верхний кромочный профиль не создаёт никаких препятствий.
- Окраска по реестру RAL.



Поддон с ножками по углам.



Оptionальные съёмные ролики.



Также в исполнении для
упаковки опасных грузов.



Поддон с салазками.

Транспортировочные ящики К 475, герметичные, IP 67

01



Герметичные транспортировочные ящики серии К 475 являются многоразовой многоцелевой тарой с высокой степенью защиты.

Также в исполнении для упаковки опасных грузов. Проходной размер ящиков К 475 на 32 мм меньше внутреннего размера дна.

- Ящики изготовлены из коррозионностойкого алюминия.
- Сварная герметичная конструкция, IP 67.
- Прочные уголки на днище и крышке.
- Съёмная крышка с уплотнением по периметру.
- Защёлки со страховочными стопорами.
- Эргономичные широкие подпружиненные ручки-скобы.
- Клапан для выравнивания давления и индикатор влажности.
- Возможность комплектации ВЧ-экраном.



Защёлка ЦАРГЕС Comfort со страховочным стопором



Автоматический клапан для выравнивания давления и индикатор влажности входят в стандартную комплектацию



Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133
460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135
560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138
760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141
760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145

Герметичные контейнеры большого размера



Герметичные контейнеры большого размера, специальные контейнеры и контейнеры-колпаки для транспортировки крупногабаритных приборов.

- Контейнер-колпак позволяет пользоваться оборудованием, не снимая его с нижней подставки.
- Контейнеры могут оснащаться мягкими вставками и амортизирующей платформой.
- С амортизаторами, платформами, поддонами и колёсами для удобства в обращении.
- Проверены и допущены к использованию для опасных грузов по списку ООН.



Амортизирующая платформа с резиновыми или тросовыми демпферами



Предохранительная мембрана защищает от внезапного падения давления



Герметичный контейнер во время проверки избыточным давлением

Модульные контейнеры

01



Предохранительная мембрана защищает от внезапного падения давления



Специальное исполнение IP 65

Герметичный транспортировочный контейнер, приспособленный под модульную систему ЦАРГЕС.

Модульные контейнеры ЦАРГЕС могут использоваться для транспортировки и хранения медикаментов, инструментов, запасных частей и другого содержимого аварийно-спасательными службами и армейскими подразделениями. Они подготовлены под установку корзин и лотков стандарта ИСО. Такая конфигурация позволяет при сборе или раздаче материалов быстро обменивать наполненные и пустые ёмкости.

- Прочный коррозионностойкий алюминиевый сплав.
- Каркас из профиля с приваренными листами стенок, степень защиты IP 65.
- «Плавающее» крепление ответных частей защёлок.
- Съёмная крышка, соединение посредством 4 рычажных защёлок.
- Углубления и выступы для штабелирования.
- По 2 утепленные ручки-скобы с каждого торца.
- Уплотнение по периметру с передней стороны.
- Внутри: 6 пар направляющих для 6 лотков или корзин.
- Внешние размеры (Д × Ш × В, мм): 685 × 465 × 775, включая крышку.
- Стандартная комплектация – без дополнительных комплектующих.

Дополнительные комплектующие

- Лотки и корзины стандарта ИСО (Д × Ш: 600 × 400 мм, В: 50 мм, 100 мм, 200 мм).

Контейнеры-колпаки

Контейнеры-колпаки служат для хранения и транспортировки тяжёлых приборов и оборудования.

- Плоское днище подходит для монтажа креплений.
- Встроенные приборы и инструменты могут эксплуатироваться при снятой крышке.
- Колпак может быть опционально оснащён уголками для штабелирования и подъёмными средствами – дополнительная опция.
- Нижняя часть может быть опционально оснащена поддоном.
- Гашение колебаний резиновыми демпферами или тросовыми амортизаторами.
- Дополнительная защита элементами из пеноматериала.



Нижняя часть с аппаратурой



Поддон облегчает погрузочно-разгрузочные работы



Крепление к нижней части на время транспортировки.

Ящики с радиочастотной идентификацией (RFID)

Решения ЦАРГЕС для радиочастотной идентификации повышают отслеживание грузов и уменьшают расходы.

- По запросу ящики ЦАРГЕС могут быть оснащены технологией RFID.
- Для удобства отслеживания при транспортировке и инвентаризации.
- Для прозрачности и эффективности логистических процессов.
- Простая запись информации.
- Глобальное отслеживание через GPS или GSM.
- Скрытое бесконтактное считывание.
- Одновременное считывание всех кодов.
- Глобальная передача данных в режиме реального времени.



Складной ящик RetouЯ® для штучного груза – возвратная тара.

01



Ударозащитные планки из твёрдого дерева



Крышка с длинными шарнирными планками

Многоразовые складываемые ящики из алюминия.

- Легко складываются силами одного человека.
- Простота в обращении благодаря вставляющимся друг в друга профилям.
- Ударозащитные планки.
- Прочность благодаря тройной окантовке внешних стенок профилями.
- Складывается в соотношении 1:3.
- Крышка соединена с задней стенкой длинными шарнирными планками.
- Торцевые стенки и крышка – с дополнительными внешними армирующими профилями.
- Самофиксирующиеся замки-защёлки, с возможностью навески пломб/ навесных замков.
- Уголки для штабелирования.
- Подходят для транспортировки на конвейере.
- Внутреннее пространство высотой 15 мм в сложенном состоянии (например, для внутренней обшивки).
- В комплекте с деревянным поддоном и деревянными ударозащитными планками.
- Нестандартные размеры – по запросу.

Внутренние размеры (Д x Ш x В), мм	Внешние размеры (Д x Ш x В), мм	Объём, л	В сложенном состоянии, мм	Масса, кг	В исполнении для опасных грузов макс. вес брутто, кг	Кат. №
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21,0	120,0	45070
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62,0	180,0	45073

Прим. Алюминиевый поддон и алюминиевые ударозащитные планки – дополнительные опции. Также в исполнении для упаковки опасных грузов.

Корпуса Mitraset® 19" для транспортировки и эксплуатации электронных приборов



Алюминиевые корпуса Mitraset® 19" предназначены для размещения в них электронных приборов размером 19 дюймов согласно DIN EN 60297-3-100 и EIA-310-E. Прибор устанавливается в виброизолирующую раму, лицевая панель закрепляется винтами. Корпус и рама обеспечивают защиту приборов от механических и атмосферных воздействий.

Функции защиты

- От ударов, вибраций
- От электромеханических помех (например, радиоволн), от ударов молнии и т. п., от атмосферных воздействий (например: нагрева, влаги, сырости, пыли и т. п.)

Главные области применения корпусов Mitraset®:

- Армия, телекоммуникации, электронная промышленность.
- Транспортная инфраструктура (безопасность на ж/д, диспетчерские системы).
- Везде, где чувствительная электроника используется вне помещений или подлежит транспортировке.

Подробнее информацию см. в каталоге «Решения для армии, полиции и аварийно-спасательных служб».



Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic

02



02

Ящики, корзины и поддоны – решения для логистики.

Ящики для транспортировки К 270	56
Корзины для транспортировки К 250 и К 251	57
Контейнеры для отходов	57
Алюминиевые поддоны	58–59

Ящики для транспортировки К 270



02



Рёбра жёсткости по периметру и углам



Ручка на торце

Надёжная тара для хранения и транспортировки при любой температуре.

- Универсальные алюминиевые ящики.
- Каркас из профиля.
- Заваренные стыки профилей.
- Удобные ручки по бокам.
- Подходят для рольгангов и конвейеров.
- По желанию: кодировочная планка.
- Соответствуют габаритам поддона по стандарту DIN 15 141.

Внутренние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Внешние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3	40551
720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6	40552
720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2	40553
540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0	40554
540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5	40555



Тележка W 152



Тележка W 150

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Тележка W 150 (580 x 380 x 157 мм)	40607
Тележка W 150 (760 x 580 x 157 мм)	40608
Тележка W 152 (760 x 580 x 433 мм)	40680

Корзины для транспортировки К 250

Прочные, лёгкие, штабелируемые корзины для транспортировки внутри предприятия.

- Прямая форма.
- Прочные уголки для штабелирования.
- Удобные ручки по бокам.
- Пластиковые накладки противоскольжения на днище.

Внутренние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Внешние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
540 × 340 × 280	580 × 380 × 300	52	2,5	40781
700 × 440 × 280	740 × 480 × 300	86	3,1	40782

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Тележка W 152 (715 x 459 x 430 мм)	40609



02

Корзины для транспортировки К 251

Прочные корзины для транспортировки, которые в пустом виде компактно вставляются друг в друга.

- Сужающаяся к низу форма.
- Вставляются одна в другую.
- Удобные ручки по бокам.
- Пластиковые накладки противоскольжения на днище.

Внутренние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Внешние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
630 × 375 × 280	640 × 380 × 280	89	3,0	40783



Контейнеры для отходов, анодированные

Элегантный гигиеничный контейнер для сбора мусора.

- Днище и края из жёсткого профиля.
- Гладкие стенки.
- Штабелируются.

Внутренние размеры, (Д x Ш x Г), мм	Объём, л	Масса, кг	Кат. №
300 × 264 × 500	39	2,6	46084
300 × 300 × 500	35	3,5	40747

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Анодированная легкосплавная крышка, подходит к Кат. № 40747	40757



Плоские алюминиевые поддоны на обычных ножках



Лёгкий, гигиеничный поддон с гладкими, легко чистящимися поверхностями может использоваться в зонах с любым температурным режимом.

- Рама и продольные перекладины из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Водонепроницаемые сварные швы.

Размеры, (Д x Ш x Г), мм	Количество перекладин	Масса, кг	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
800 × 600 × 150	3	7,4	600,0	45162
1200 × 800 × 150	4	11,2	600,0	45172
1200 × 1000 × 150	5	12,8	600,0	45182

Плоские алюминиевые поддоны на широких ножках



Прочный, гигиеничный, подходящий для транспортировки на рольганге поддон.

- Рама и продольные перекладины из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Широкие (300 мм) ножки по углам соединяют в себе преимущества салазок и обыкновенных ножек. Они делают поддон пригодным для транспортировки на конвейере или складирования на верхних полках.
- Широкое свободное пространство для вилки погрузчика. Отсутствие помех в виде сплошных салазок – ниже риск повреждения.
- Водонепроницаемые сварные швы.

Размеры, (Д x Ш x Г), мм	Количество перекладин	Масса, кг	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
1200 × 800 × 150	4	12,3	1000,0	45175
1200 × 1000 × 150	5	13,9	1000,0	45185

Плоские алюминиевые поддоны на салазках

Гигиеничный поддон с салазками и гладкими, легко чистящимися поверхностями удобен для складирования на верхних полках.

- Рама и поперечные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Салазки с дополнительной опорой посередине.
- Водонепроницаемые сварные швы.
- Подходят для транспортировки на рольганге.



Размеры, (Д x Ш x Г), мм	Количество перекладин	Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
1200 × 800 × 150	5	10,8	1000,0	45173
1200 × 1000 × 150	5	12,4	1000,0	45183

Плоские алюминиевые поддоны на салазках и ножках

Долговечные поддоны для помещений с повышенными требованиями к гигиене. Могут транспортироваться на рольганге.

- Рама и поперечные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Салазки с дополнительной опорой посередине и 4 ножки.
- Водонепроницаемые сварные швы.
- Подходят для транспортировки на рольганге.



Размеры, (Д x Ш x Г), мм	Количество перекладин	Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
1200 × 800 × 150	6	13,2	1500,0	45174
1200 × 1000 × 150	6	15,0	1500,0	45184



Тележки и стеллажи – упорядочивание сложных процессов.

Передвижные шкафы	62–69
Тележки с ящиком	70–77
Ящики для утилизации документов	78–79
Функциональные тумбы МРО	80–81
Стеллаж на ножках	82–83
Стеллаж на колёсах	84–85

Передвижной шкаф W 105 N – удобный и эргономичный.

1 Прочный и лёгкий

Жёсткий корпус из анодированных алюминиевых профилей и листов.

2 Отличная защита от пыли

Уплотнитель по периметру между корпусом и створками дверей.

3 Сохранность содержимого

Эргономичный замок на дверцах с возможностью навески пломбы, рычажная ручка для фиксации сверху и снизу.

4 Лёгкая очистка

Гладкие анодированные стенки внутри и снаружи.

5 Высокая устойчивость

Прочное основание со стальной торсионной трубой защищённо от коррозии фосфатированием и порошковой окраской.

6 Оптимальная мобильность

2 поворотных и 2 консольных легкоходных колеса.

7 Защита от ударов

Алюминиевый бампер с пластиковой защитой.

8 Удобство в обращении

Эргономичная ручка из алюминиевого профиля для комфортного перемещения с места на место.



Универсальный передвижной шкаф на колёсах W 105 N



Функциональный шкаф для хранения и транспортировки, например, чистого или грязного белья, а также многого другого.

- Многоцелевой передвижной шкаф из анодированного алюминия.
- Гладкие внутренние стенки, нет недоступных для мойки мест.
- Стандартно – с несъёмной полкой (кроме кат. № 41861 и 46862).
- Опционально – с индивидуальным внутренним наполнением.
- Эргономичная ручка для толкания из анодированного алюминиевого профиля со стороны поворотных колёс.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 200 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляющие следов, с защитой от попадания мусора.
- При использовании соответствующих колёс подходит также для автоматических моек.



Внутренняя длина, мм	1 120	1 120	1 250	790	790	1 120	1 250
Внутренняя ширина, мм	550	550	620	550	550	550	620
Внутренняя высота, мм	1 415	1 030	1 415	1 415	1 030	1 415	1 415
Габаритная длина, мм	1 260	1 260	1 390	930	930	1 260	1 390
Габаритная ширина, мм	630	630	700	630	630	630	700
Габаритная высота, мм	1 735	1 355	1 740	1 740	1 355	1 735	1 740
Вместимость, л	870	630	1 090	610	445	870	1 090
Масса, кг	72,0	65,0	84,0	66,0	56,0	64,0	76,0
Кат. №	41850	41851	41852	41854	41858	41861	41862

Модульный передвижной шкаф на колёсах W 105 N

Элемент модульной системы ЦАРГЕС, позволяющей рационализировать и автоматизировать логистические процессы.

- Многоцелевой передвижной шкаф из анодированного алюминия.
- Система полок, совместимая с модулями ЦАРГЕС по стандарту ИСО.
- Направляющие из АБС для беспрепятственного скольжения модулей.
- Эргономичная ручка для толкания из анодированного алюминиевого профиля со стороны поворотных колёс.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 160 мм, легкоходные, обрезиненные, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.
- Стопоры у поворотных колёс.
- При использовании соответствующих колёс подходит также для автоматических моек.



Внутренняя длина, мм	477	920	1.363	920
Внутренняя ширина, мм	620	620	620	620
Внутренняя высота, мм	1 253	1 253	1 253	1 253
Габаритная длина, мм	615	1 060	1 505	1 060
Габаритная ширина, мм	700	700	700	700
Габаритная высота, мм	1 540	1 530	1 530	1 530
Вместимость, л	370	710	1 055	710
Масса, кг	45,0	67,0	78,0	62,0
Кол-во уровней	1 × 8	2 × 16	3 × 8	2 × 8
Кат. №	41869	41870	41871	41872

Внутреннее оснащение передвижных шкафов W 105 N



Несъёмные полки

Для универсального применения.



Направляющие для модулей ЦАРГЕС по стандарту ИСО

Направляющие из АБС обеспечивают беспрепятственное скольжение модулей.



Откидные полки

Надёжно и эргономично. Подходят для транспортировки чистого и грязного белья или мусора в мешках.



Регулируемые по высоте полки на перфорированных рейках

Подходят для упаковок разных размеров.



Съёмные полки

Компоновку полок можно варьировать. Полки можно отдельно вынимать для очистки.

Внутреннее оснащение передвижных шкафов W 105 N



Цветная маркировка
для индивидуализации.



Задний верхний бампер и усиление по углам для защиты корпуса во время перевозки.



Цилиндровый замок
Для запираения одновременно или порознь.

03



Дышло и сцепка
Для транспортировки внутри предприятия (до 5 тележек в одном поезде).



Рамки для этикеток разного размера
Держатели сменных этикеток.



Специальные колёса
Колёса из нержавеющей стали с ограничителем поворота, центральным стопором и тормозом.



Грифельная доска.
Для смываемых надписей, самоклеящаяся.



Проушина для установки пломбы
Для опломбирования во избежание несанкционированного доступа.



Верхний рейлинг
Препятствует падению предметов с верха шкафчика.

Передвижной шкаф W 105 N для опасных грузов



Эргономичная ручка для передвижения



Центральный замок



Бамперная рама с пластиковой защитой

Передвижной шкаф на колёсах с допуском для использования контейнеров ООН 3291. Инфицированные хирургические инструменты отправляются из больниц на дезинфекцию и подготовку на специальное предприятие. Из-за угрозы заражения они декларируются как опасные больничные отходы ООН 3291.

- Алюминиевый передвижной шкаф.
- Открывающаяся сторона корпуса – с рамой из профиля по периметру.
- Угловые соединения посредством литых алюминиевых уголков.
- Гладкие стенки внутри, нет недоступных для мойки мест.
- Интегрированный уплотнитель в профиле рамы по периметру проёма для глушения шума и защиты от пыли.
- Две дверцы, раскрывающиеся параллельно торцевым стенкам на 270°.
- Открытые дверцы удерживаются магнитами.
- Центральный замок с легкоходной рычажной ручкой; запертые дверцы фиксируются сверху и снизу, обеспечивая надёжность запираения.
- Дверцы не распахиваются самопроизвольно при перевозке грузовым автотранспортом.
- Эргономичная ручка для передвижения из анодированного алюминиевого профиля со стороны поворотных роликов.
- Бамперная рама по всему периметру внизу из устойчивой к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств пластмассы; ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам.
- При использовании соответствующих колёс подходит для автоматических моек.
- Индивидуальное внутреннее оснащение.

Индивидуальные решения для передвижных шкафов W 105 N

Логистика – наша родная среда. Мы понимаем, что для оптимизации логистических процессов порой требуются инновации. Многолетний опыт позволяет нам разрабатывать индивидуальные решения. Мы на месте узнаем конкретные требования заказчика, проектируем и изготавливаем то, что ему нужно, и помогаем внедрить новинку на практике.



Фармацевтический контейнер: герметичный, анодированный, сваренный сплошным швом, отвечает высочайшим санитарным требованиям.



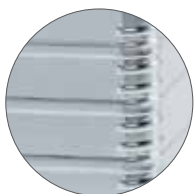
Передвижной шкаф, 4-дверный, с двухсторонним доступом.



Решения для систем транспортировки без водителя.

Тележки ЦАРГЕС – многогранные решения логистических задач.

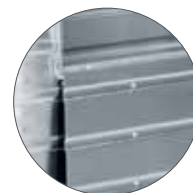
03



Высокая жёсткость
Рёбра жёсткости по углам.



Хранение и транспортировка в закрытом виде
Оptionальная крышка с защёлкой.



Эргономичная высота
Откидная дверца на передней стороне ящика.



Наилучшая защита
Алюминиевый бампер с пластиковой защитой.



Оптимальная мобильность
Шасси с 2 поворотными и 2 консольными колёсам по углам.



Примеры вариантов



Тележка W 170



Тележка W 171 с крышкой из 3 частей



Тележка с пружиненным днищем W 161



Тележка W 172

Тележки W 170



03

Прочная универсальная тележка для транспортировки белья или различного рода производственных отходов.

- Жёсткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надёжное соединение стенок и днища.
- Ребра жёсткости по периметру и углам.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.
- Проклёпанные стыки. Сварная рама из профилей.



Рёбра жёсткости по периметру и углам



Отвечающие назначению колёса

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5	40631
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7	40635

Возможна установка колёс другого диаметра в качестве опции.

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Крышка на петлях с ремнём и 2 защёлками	40654
	40675



Тележка W 171 с крышкой из 3 частей



03



Сливной кран в стандартной комплектации



Крышка из 3-х частей

Многофункциональная тележка с крышкой, бампером по периметру и стойками к истиранию анодированными поверхностями.

- Состоящая из 3 частей крышка и дверца в передней стенке.
- Анодированное исполнение.
- Окантованный профилем проём; заваренные стыки профиля.
- Жёсткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надёжное соединение стенок и днища.
- Гладкие стенки.
- Сплошной продольный шов, уплотнённые стыки днища.
- Днище с водостоками и сливным краном.
- Ручка для перемещения со стороны поворотных роликов.
- Бамперная рама с пластиковой защитой.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрезиненные, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30,0	40691
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	1050	35,0	40692

Тележка W 171 с откидной дверцей в стенке и рёбрами жёсткости



03

Прочная тележка с большой удобной дверцей, открывающей доступ к внутреннему содержимому.

- Жёсткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надёжное соединение стенок и днища.
- Рёбра жёсткости по периметру и углам.
- Одна продольная стенка наполовину опускается для удобства погрузки и выгрузки.
- Окантованный профилем проём; заваренные стыки профиля.
- Дверца на петлях в стенке.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 125 мм, легкоходные, обрешиненные, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.



Отвечающие назначению колёса



Рёбра жёсткости по углам

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	18,5	40633
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	1050	33,0	40674

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №	Кат. №
Крышка на петлях с ремнём и 2 защёлками	40633	40559
	40674	40675



Комплектующие и опции для тележек W 170/W 171



Дышло с сцепкой

Поднимается вверх.

Несъёмное прицепное приспособление.

Кат. №

3008



Шасси/колёса

Ø 125 мм, шириной 40 мм.

Ø 160 мм, шириной 40 мм.

Ø 200 мм, шириной 50 мм.

По желанию – в подходящем для автоматических моек исполнении.

Кат. №

по запросу



Поворотная цапфа

Ø 40 мм

Для опрокидывателя.

Кат. №

по запросу



Стопор для поворотных колёс

Кат. №

по запросу



Ручка

Из анодированного алюминиевого профиля.

Кат. №

по запросу



Бамперная рама по периметру

С пластиковой защитой.

Кат. №

по запросу

Для сбора и транспортировки



Для сбора и транспортировки

- Днище и стенки соединены жёстким профилем.
- Ребра жёсткости по периметру и углам.
- Усиленная крышка на петлях с закрывающимся планкой лючком 420 x 24 мм.
- Замок-защёлка из оцинкованной стали.
- Ручка со стороны роликов.
- Шасси: ось с 2 обрешиненными колёсами Ø 200 мм.

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Габаритная ширина, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
450 × 550 × 990	580	240	15,0	40896

Тележка W 172

Прочная алюминиевая тележка многоцелевого назначения.

- Жёсткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надёжное соединение стенок и днища.
- Ребра жёсткости по периметру и углам.
- Вырез на боковине 1230 x 295 мм.
- Окантованный профилем проём; заваренные стыки профиля.
- Ручки с обоих торцов.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 200 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0	40634



Тележка W 181

Алюминиевые тележки для деликатного груза.

- Днище и стенки соединены жёстким профилем.
- Гладкие внутренние поверхности стенок.
- Заваренные продольные швы соединения стенок.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса по углам, Ø 75 мм, шириной 25 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
760 × 400 × 500	800 × 440 × 625	150	7,6	40650



Тележка W 182

Прочная алюминиевая тележка многоцелевого назначения.

- Днище и стенки соединены жёстким профилем.
- Ребра жёсткости по периметру и углам.
- Штабелируются.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.

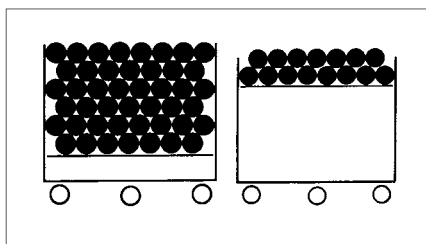
Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40661
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40780



Тележка с подпружиненным дном W 161



Сменные подъёмные элементы



Неизменная рабочая высота

Чтобы достать груз из тележки с подпружиненным дном, не нужно наклоняться. Это делает эргономичнее работу в библиотеках, прачечных, продуктовых магазинах и других подобных местах.

- Жёсткий широкий профиль по краям и дну обеспечивает надёжное соединение стенок и дна.
- Анодированный алюминий, профиль по краю – с износостойкой пластиковой защитой.
- Тележка с подвижным дном. Груз всегда находится на одной высоте.
- Съёмные подъёмные элементы позволяют варьировать грузоподъёмность в зависимости от типа тележки в пределах от 30 до 195 кг с шагом в 15 кг.
- Отсутствие перекаса дна даже при односторонней загрузке.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.
- Расположенные посередине колёса для маневрирования в узком пространстве.
- Ходовая часть с колёсами по углам – по запросу.

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Габаритные размеры, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Для груза массой, кг	Кат. №
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645*
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756

* Ходовая часть: 4 поворотных колеса по углам

Вариант: тележка с подпружиненным дном и подножкой

Тележки с подножкой особенно подходят при больших объёмах работ по сбору материалов.

Изготавливаются в соответствии с требованиями конкретного проекта.



Тележка, изготовленная под конкретный проект

Этажерка

Тележка для перевозки, сбора и раздачи с быстрым доступом со всех сторон.

- С двумя ручками и армированными краями.
- Анодированное исполнение.
- Пластиковые колёса.
- Ходовая часть: 4 поворотных колеса по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках, с защитой от попадания мусора.
- Опция: стопоры для поворотных колёс Ø 125 мм.
- Нагрузка на одну полку: 40 кг.
- Кат. № 40726 – 2 полки (расстояние между полками: 488 мм).
- Кат. № 40727 – 3 полки (расстояние между полками: 230 мм).



03

Кол-во полок	Размеры полки, мм	Внешние размеры, Д x Ш x В, мм	Масса, кг	Кат. №
2	800 × 520	925 × 640 × 870	12,0	40726
3	800 × 520	925 × 640 × 870	16,0	40727

Варио-тележка

Тележка со съёмными стенками позволяет перевозить различные мелочи без потерь по дороге, обеспечивает быстрый доступ к внутреннему содержимому.

- Прочная гладкая платформа.
- Ходовая часть: 2 поворотных и 2 консольных колеса из нержавеющей стали по углам, Ø 160 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляющие следов, на подшипниках.
- Стопоры у поворотных колес.
- Дополнительные комплектующие к базовой модели: гладкие съёмные торцевые и боковые стенки (возможность доукомплектации в любое время).
- Ручка с пластиковым покрытием для варио-тележки ЦАРГЕС – кат. № 40787.
- Алюминиевая сплошная боковая стенка – кат. № 40788.



Варианты варио-тележки



Кат. № 40785

Кат. № 40785 +
Кат. № 40787Кат. № 40785 +
2 × 40787Кат. № 40785 +
2 × 40787 + 1 × 40788

Внутренние размеры Д x Ш x В, мм	Внешние размеры Д x Ш x В, мм	Вместимость, л	Масса, кг	Кат. №
1000 × 655 × 620	1200 × 750 × 1.050	300	13,2	40785

Ящики для утилизации документов.

03



Удобная выгрузка

Широко открывающаяся крышка с приёмной щелью с подпружиненной шторкой.



Индивидуальная маркировка

Держатель для сменных табличек (например, с логотипом компании).



Высокая эргономика

Удобные и прочные ручки.



Оптимальная мобильность

даже при высокой загрузке благодаря высококачественным колёсам.



Сохранность данных

обеспечивает замок (опция).



Ящики для документов Data®



03

Надёжное хранение бумаг до момента их уничтожения.

- 7 базовых модулей в многочисленных вариантах и комбинациях, многообразие дополнительных комплектующих.
- Широкий профиль по краям и днищу придаёт особую прочность.
- Необычайная жёсткость конструкции благодаря заваренным стыкам профиля.
- Надёжное соединение профиля со стенками и дном.
- Ребра жёсткости по периметру и углам (у ящиков объёмом 70 л – только по углам).
- Все заклёпочные соединения выполнены стержневыми заклёпками.
- Крышка с массивным каркасом, интегрированным окантовочным профилем и приваренным точечной сваркой листом.
- Крышка с приёмной щелью (420 × 24 мм), планкой и подпружиненной шторкой.

Варианты замков для надёжной защиты содержимого



Защёлка



Защёлка с вставным замком



Практичный кодовый замок



Автоматический замок

Окантовка крышки разных цветов

Выбирайте любой из пяти стандартных цветов.
Нестандартные цвета – в качестве опции при заказе большой партии.



Чёрный



Серый



Жёлтый



Синий



Красный



Тумба – одна модульная система МРО и тысяча возможностей.



Удобство в обращении

Литая алюминиевая ручка эргономичной формы с пластиковым покрытием.



Аккуратная работа

Съёмная пластмассовая столешница.



Индивидуализация

с помощью цветных ручек и боковин.



Надёжное хранение

в выдвижных ящиках разной высоты на телескопических направляющих с доводчиком.



Оптимальная мобильность

Двойные пластиковые колёса, из которых два – с тормозом.



Примеры



С выдвижными ящиками



С роллетой и несущей стенкой



С роллетой и переставными телескопическими направляющими



Открытая, с модульными ящиками

Функциональные тумбы МРО – такие, какие вам нужно.

Не ограничиваясь многочисленными стандартными моделями, вы можете сконфигурировать собственный вариант. Выбор оснащения простирается от лицевой панели выдвижного ящика до роллет и направляющих.

Направляющие можно адаптировать к конкретным условиям, а столешницы комбинировать по материалу и функциям. Наши консультанты охотно помогут вам составить наилучший вариант.



RAL 9016,
Белый



RAL 240 70 30,
Синий



RAL 140 60 50,
Зеленый



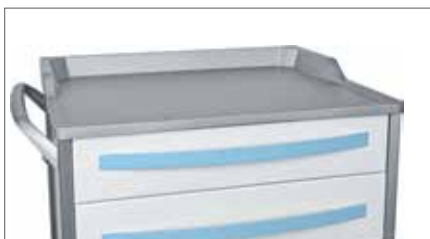
RAL 095 80 80,
Жёлтый



RAL 030 40 60,
Красный

03

Столешницы



Из пластика АБС с бортиком

- Снимается без инструмента.
- Только для 1 ИСО.



Из пластика АБС без бортика

- Снимается без инструмента.
- Только для 1 ИСО.



Из пластика ДБСП без бортика

- Несъёмная.
- Только для 1 и 0,5 ИСО.

Замки



Цилиндровый замок

- Одновременное запирание всех ящиков.
- Для выдвижных ящиков и роллет.
- Опция – запирание порознь.



Кодовый замок

- Перенастраиваемый код.
- Для роллет.



Замок с ключом-картой

- Для выдвижных ящиков и роллет.
- Индивидуальное программирование.

Стеллаж на ножках – универсальный в использовании.

03



Простота в обращении
обеспечивается наклоном направляющих и модулей.



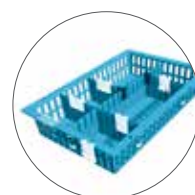
Простота доукомплектации
благодаря модульным сегментам.



Универсальная система хранения
Установка полок на необходимой высоте.



Возможность изменения конфигурации
перенавески направляющих без использования инструмента.



Удобное и гигиеничное хранение
в модулях и корзинах ЦАРГЕС.

Стеллаж на ножках

Алюминиевый стеллаж

- Анодированный алюминий.
- Рама из П-образного профиля.
- Шаг отверстий: 71 мм.
- Габаритная высота: ок. 2000 мм.
- Нижний край с регулируемыми ножками.
- Навесные направляющие прямые: полностью из стойкого к истиранию стеклопластика PA6; наклонные: из анодированного алюминия с наконечниками из стойкого к истиранию стеклопластика PA6.



03

Сталь, пластиковое покрытие

- Сталь с порошковым напылением.
- Цвет: светло-серый RAL 7035.
- Основание из жёсткой трубы квадратного сечения.
- Рама из П-образного профиля.
- Шаг отверстий: 71 мм.
- Габаритная высота: ок. 2000 мм.
- Нижний край с регулируемыми ножками.
- Навесные направляющие прямые: полностью из стойкого к истиранию стеклопластика PA6; наклонные: из анодированного алюминия с наконечниками из стойкого к истиранию стеклопластика PA6.
- Специальное исполнение из нержавеющей стали.



Применение

- Универсальный стеллаж для сбора материалов.
- Простая регулировка высоты благодаря съёмным направляющим ящиков и корзин.
- Для задвигающихся горизонтально или под углом корзин ИСО.
- Легко доукомплектовываются и комбинируются с полками.
- Гигиеничное исполнение, лёгкая очистка.
- Для использования с пластмассовыми модулями ИСО и корзинами 600 × 400 мм.

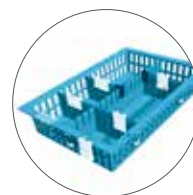
Стеллажи на колёсах – от маленьких до больших.



Простота в обращении
обеспечивается наклоном и легко меняемым положением направляющих и модулей.



Устойчивость и долговечность
благодаря исполнению из стали с пластиковым покрытием.



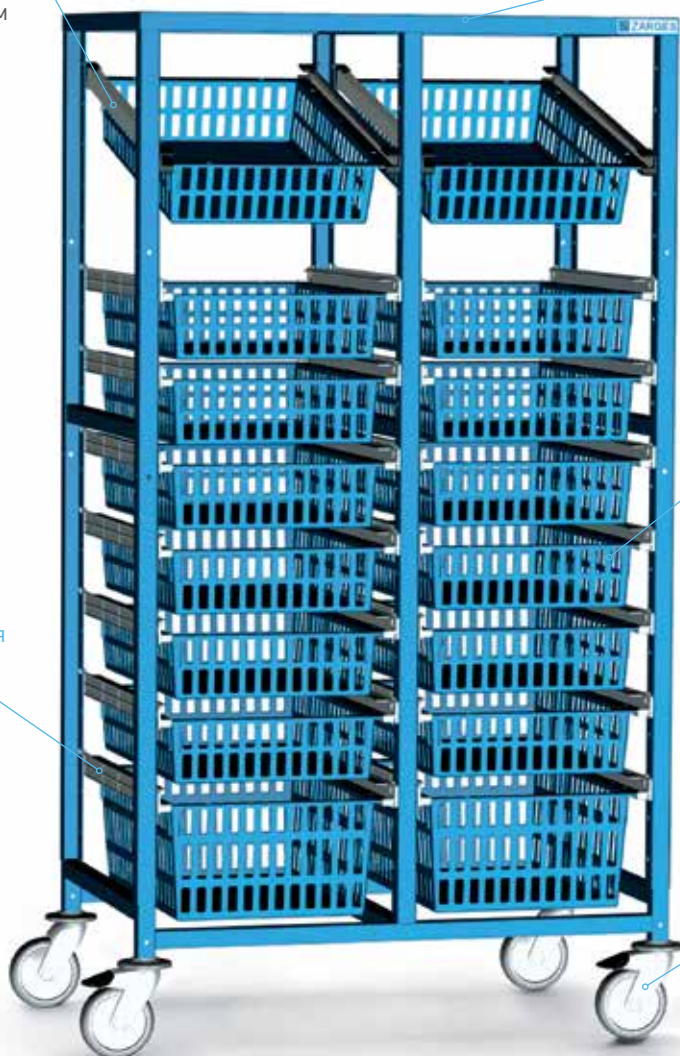
Гибкое и гигиеничное хранение
в модулях и корзинах ЦАРГЕС разной высоты.



Возможность изменения конфигурации
перенавеской направляющих без использования инструмента.



Максимальная мобильность
Четыре колеса, из которых два – с тормозом.



Стеллаж на колёсах с навесными направляющими

Стеллаж на колёсах 1-секционный

Кат. №	Материал	Ширина ячейки, мм	Размеры, Д × Г, мм	Высота, мм
46441	Сталь, порошковое напыление	400	544 × 675	1750
366035	Сталь, порошковое напыление	400	544 × 675	1900
362162	Сталь, порошковое напыление	600	744 × 475	1750
367568	Сталь, порошковое напыление	600	744 × 475	1900
363160	Нержавеющая сталь	400	544 × 675	1750
372312	Нержавеющая сталь	400	544 × 675	1900
368987	Нержавеющая сталь	600	744 × 475	1750
372313	Нержавеющая сталь	600	744 × 475	1900



Стеллаж на колёсах 2-секционный

Кат. №	Материал	Ширина ячейки, мм	Размеры, Д × Г, мм	Высота, мм
46442	Сталь, порошковое напыление	400	993 × 675	1750
366045	Сталь, порошковое напыление	400	544 × 675	1900
365738	Сталь, порошковое напыление	600	1393 × 475	1750
367567	Сталь, порошковое напыление	600	1393 × 475	1900
362795	Нержавеющая сталь	400	933 × 675	1750
364839	Нержавеющая сталь	400	933 × 675	1900
368988	Нержавеющая сталь	600	1393 × 475	1750



Стеллаж на колёсах 3-секционный

Кат. №	Материал	Ширина ячейки, мм	Размеры, Д × Г, мм	Высота, мм
366043	Сталь, порошковое напыление	400	1440 × 675	1900



Стеллаж на колёсах с полками

Кат. №	Материал	Ширина ячейки, мм	Размеры, Д × Г, мм	Высота, мм
46443	Сталь, порошковое напыление	400	1378 × 675	1750
366042	Сталь, порошковое напыление	400	1378 × 675	1900

Дополнительные комплектующие

Кат. №	Наименование
46059	Направляющая, 600 мм (Г), прямой монтаж
46271	Направляющая, 620 мм (Г), прямой монтаж
46054	Направляющая, 400 мм (Г), прямой монтаж
46273	Направляющая, 420 мм (Г), наклонный монтаж
46072	Полка 800 × 600 мм (Д × Г)

Доп. комплектующие для ширины ячейки 400 мм

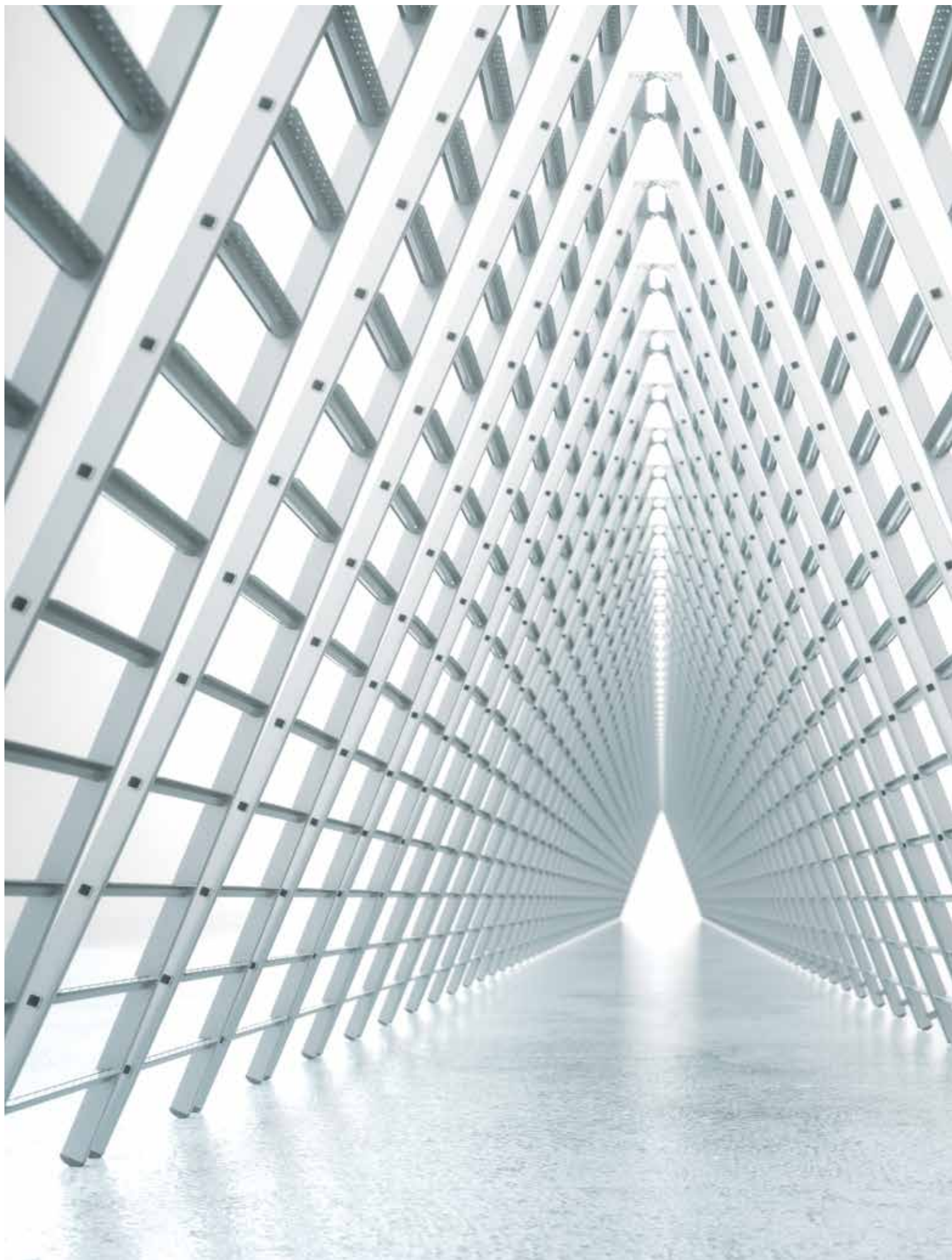
Кат. №	Наименование
370903	Стандарт
373696	Планки для навесных телескопических направляющих
374752	Откидная столешница



04

Лестницы

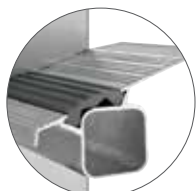
04 Лестницы	88–151
05 Трапы для ТО	152–173
06 Передвижные вышки	174–215
07 Настенные лестницы	216–231
08 Лестницы для шахт	232–251



Лестницы – классика среди себе подобных.

Приставные лестницы	90-97
Раздвижные лестницы и лестницы с тросом	98-101
Рабочие платформы ZAP	102-105
Односторонние стремянки	106-111
Двусторонние стремянки	112-119
Многоцелевые лестницы	120-125
Складные лесенки, подставки и козлы	126-133
Специальные лестницы	134-139
Комплекующие и запчасти	140-151

Приставные лестницы – для быстрого подъёма.



Надёжная опора под ногами

Ступени глубиной 80 мм.



Необычайная жёсткость
Прочная завальцовка.



Устойчивость
Широкая траверса
(у лестниц длиной от 3 м).



Информация



- Макс. нагрузка 150 кг.
- Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

Megastep L

Приставные лестницы с завальцовкой ступеней

Высокие потребительские свойства и красивый дизайн: самая прочная из всех лестниц ЦАРГЕС выдерживает наибольшую нагрузку, а чёрные стойки придают ей эстетичный вид.

- Максимальная нагрузка: 250 кг.
- Легкосплавные ступени глубиной 60 мм с противоскользящим рифлением.
- Стойки с чёрным износостойким анодированным покрытием.
- Упор для плотного прилегания к стене.
- Габаритная ширина: 380 мм.

Опции (см. также с. 148/149)



04



Траверса у кат. № 41138



Качественная завальцовка ЦАРГЕС



Упор для плотного прилегания к стене

Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,82	2,65	73	-	6	3,8	41135
2,38	3,15	73	-	8	6,9	41136
2,94	3,70	73	-	10	7,5	41137
3,50	4,25	73	0,79	12	10,5	41138

Stella L



Приставные лестницы с завальцовкой ступеней

Лестница для самых разных случаев. Большая ширина способствует удобному подъёму и устойчивости.

- Ступени глубиной 30 мм.
- Очень легкие и одновременно прочные.
- Габаритная ширина: 490 мм.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513
3,61	4,40	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	4,95	62	0,99	14	9,3	41515
4,73	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,29	6,05	73	1,09	18	11,9	41510
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518

Alto L



Приставные лестницы с завальцовкой ступеней

Рациональная альтернатива – как в плане габаритов и массы, так и по соотношению цены и качества.

- Габаритная ширина: 350 мм.
- Очень легкие и одновременно прочные.
- Ступени глубиной 30 мм.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,21	3,05	58	-	7	4,0	41547
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548
3,05	3,90	58	0,79	10	6,1	41550
3,61	4,40	58	0,79	12	7,0	41552
4,17	4,95	62	0,79	14	8,0	41554
4,73	5,50	68	0,89	16	9,2	41556
5,29	6,05	73	0,89	18	10,5	41558
5,85	6,60	73	0,99	20	11,5	41560
6,41	7,15	73	0,99	22	13,2	41562
6,98	7,70	85	1,10	24	14,4	41564

Saferstep L

Приставные лестницы с завальцовкой ступеней

Противоскользящие свойства ступеней Safer Step Technology способствуют удобному и безопасному подъёму. Анодированное покрытие стоек устойчиво к истиранию.

- Ступень ЦАРГЕС Safer Step Technology глубиной 80 мм.
- Анодированные стойки.
- Габаритная ширина: 420 мм.
- Используются также в качестве стеллажных лестниц.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,94	2,80	68	-	6	5,0	41356
2,50	3,35	68	-	8	6,5	41358
3,06	3,85	68	0,80	10	8,8	41360
3,62	4,40	68	0,80	12	10,3	41362
4,18	4,90	68	0,89	14	11,8	41364
4,74	5,45	68	0,89	16	13,3	41366



04

Comfortstep L

Приставные лестницы с резьбовым креплением ступеней

Максимально удобная при работе лестница выглядит стильно и добротно.

- Ступени глубиной 80 мм с мягким передним кантом.
- Анодированные стойки.
- Габаритная ширина: 380 мм.
- Упор для плотного прилегания к стене.
- Используется также в качестве стеллажных лестниц.

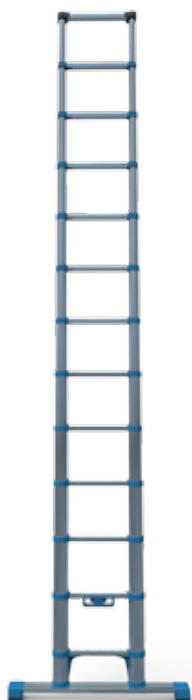
Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,87	2,75	48	6	4,4	41012
2,14	3,00	48	7	5,0	41013
2,40	3,25	48	8	5,7	41014
2,68	3,50	48	9	6,3	41015
2,95	3,75	48	10	7,0	41016



Compactstep L



Телескопические приставные лестницы



Чемпионы по компактности: складываются для транспортировки до самого маленького размера, а широкие ступени служат устойчивой опорой.

- В сложенном состоянии лестница легко помещается в багажнике автомобиля.
- Лестница регулируемой высоты – заменяет сразу несколько лестниц.
- Широкие ступени для удобства подъёма и спуска.
- Анодированные стойки.

Длина раздвинутой лестницы, м	Длина в сложенном, м	Рабочая высота, м	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,66	0,76	3,40	-	9	8,4	40400
3,80	0,88	4,50	0,88	13	14,0	40401

Seventec L



Приставные лестницы с приклёпанными ступенями

Широкие ступени и 7-точечное соединение «ступень-стойка» обеспечивают высокий уровень комфорта, устойчивости и жёсткости.

- Ступени глубиной 85 мм с противоскользящим рифлением.
- Приятная гладкая внешняя поверхность стоек.
- Габаритная ширина: 400 мм.

Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384

EFA L

Приставные лестницы из стеклопластика

Приставные лестницы для использования в химической промышленности и энергетике.

- Ступени и стойки (30 мм х 30 мм) из химически стойкого стеклопластика.
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по стандарту DIN EN 61 478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Ресурс прочности по DIN EN ISO 4892-2.
- Пригодны для работ на электроустановках (1000 В~, 1500 В=).
- Габаритная ширина: 420 мм.

Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,92	2,80	58	-	6	5,6	41251
2,99	3,85	58	-	10	8,6	41253
4,16	4,95	73	0,90	14	12,4	41255



04

Crestamax L

Деревянные приставные лестницы

Альтернатива по цене и материалу: приятная на ощупь при любой температуре, любимая строителями и малярами.

- Стойки из отборной сосны с жёлто-коричневой тонировкой, ступени из бука.
- Винтовые стяжки для дополнительной прочности и надёжности.
- Удобство при работе вне помещений зимой благодаря низкой теплопроводности материала.
- Габаритная ширина: 380 мм.

Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,37	3,15	66	8	6,5	40008
2,93	3,75	66	10	8,5	40010





Подвесные стеллажные лестницы

Удобные лестницы служат для подъёма к высоко расположенным полкам, могут подгоняться по высоте.

- Снабжены двумя крюками для навешивания на направляющую и дополнительными крюками для крепления к стеллажной полке по вертикали.

При заказе указывайте расстояние от пола до верхнего края направляющей!

Подвесные стеллажные лестницы поставляются в следующих вариантах:



1 Comfortstep LH (габаритная ширина: 380 мм)

Максимальная высота подвеса лестницы, м	Количество ступеней	Кат. №
1,45–1,69	6	41402
1,70–1,94	7	41403
1,95–2,19	8	41404
2,20–2,44	9	41405
2,45–2,69	10	41406

Вынос = высота подвеса × 0,404

2 Saferstep LH (габаритная ширина: 420 мм)

Максимальная высота подвеса лестницы, м	Количество ступеней	Кат. №
1,31–1,78	6	1041356
1,79–2,28	8	1041358
2,29–2,82	10	1041360
2,83–3,35	12	1041362
3,36–3,87	14	1041364

Вынос = высота подвеса × 0,364

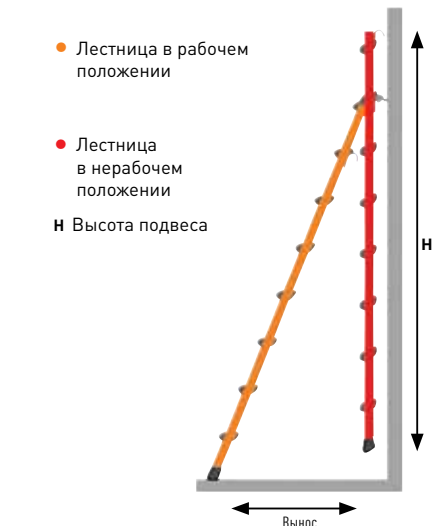
3 Stella LH (габаритная ширина: 490 мм)

Максимальная высота подвеса лестницы, м	Количество ступеней	Кат. №
1,33–1,86	6	1041511
1,87–2,41	8	1041512
2,42–2,95	10	1041513
2,96–3,49	12	1041514
3,50–4,03	14	1041515

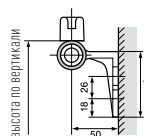
Вынос = высота подвеса × 0,268



- Верхние крюки для рабочего положения
- Нижние крюки для нерабочего положения



- Лестница в рабочем положении
- Лестница в нерабочем положении
- Н Высота подвеса



Дополнительные комплектующие

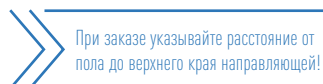
Наименование	Кат. №
Направляющая, Ø 30 мм, длина 3000 мм, анодированная	40370
Кронштейн промежуточный	41457
Кронштейн концевой правый	41458
Кронштейн концевой левый	41459

Примерно на 1,00 м трубы предусмотреть один промежуточный кронштейн.

Передвижные стеллажные лестницы

Для работ с частым перемещением вдоль стеллажей: подгоняемые по высоте лестницы с направляющей и стопорящимися подпружиненными роликами.

- Под нагрузкой происходит фиксирование положения лестницы верхними и нижними (подпружиненными стопорящимися) роликами.
- Для экономии места неиспользуемая лестница может быть придвинута к стеллажу.



При заказе указывайте расстояние от пола до верхнего края направляющей!

Подвесные стеллажные лестницы поставляются в следующих вариантах:



1 Comfortstep Trec LH (габаритная ширина: 380 мм)

Максимальная высота подвеса, м	Количество ступеней	Кат. №
1,84–2,08	6	41412
2,09–2,33	7	41413
2,34–2,58	8	41414
2,59–2,83	9	41415
2,84–3,08	10	41416

Вынос = высота подвеса × 0,404

2 Saferstep Trec LH (габаритная ширина: 420 мм)

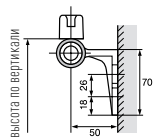
Максимальная высота подвеса, м	Количество ступеней	Кат. №
1,67–2,16	6	1141356
2,17–2,67	8	1141358
2,68–3,20	10	1141360
3,21–3,72	12	1141362
3,73–4,25	14	1141364

Вынос = высота подвеса × 0,364

3 Stella Trec LH (габаритная ширина: 490 мм)

Максимальная высота подвеса, м	Количество ступеней	Кат. №
1,73–2,26	6	1141511
2,27–2,80	8	1141512
2,81–3,34	10	1141513
3,35–3,88	12	1141514
3,89–4,42	14	1141515

Вынос = высота подвеса × 0,268



Лестница в нерабочем положении



Лестница в рабочем положении



Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Направляющая, Ø 30 мм, длина 3000 мм, анодированная	40370
Кронштейн промежуточный	41457
Кронштейн концевой правый	41458
Кронштейн концевой левый	41459

Примерно на 1,00 м трубы предусмотреть один промежуточный кронштейн.

Раздвижные лестницы и лестницы с тросовой тягой – суперуниверсалы.



Легкое скольжение

по стене обеспечивается роликами.



Оптимальное соединение

обхватывающими стойки направляющими.



Необычайная жёсткость

за счёт прочной завальцовки.



Простая регулировка высоты

тросом.

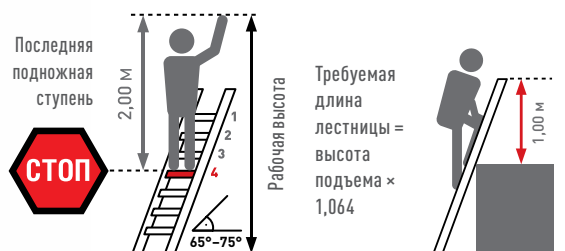


Устойчивость

на широкой траверсе.



Информация



- Макс. нагрузка: 150 кг.
- Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

Everest 2E

Двухсекционные раздвижные лестницы с завальцовкой ступеней

Широкая лестница для работ на большой высоте. Удобный подъём и устойчивость на широкой траверсе.

- Устойчивость благодаря широкой нижней секции (490 мм).
- Начиная с длины лестницы 8,30 м верхняя секция комплектуется роликами. Ролики с устойчивой к истиранию, не повреждающей стены поверхностью.
- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- Секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц (у кат. № 40245–40247).
- Пластиковая защита от выскальзывания, фиксаторы от самопроизвольного складывания.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы в раздвинутом виде, м	Длина лестницы в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	6,0	40245
4,07	2,39	4,85	58	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,07	7,90	73	1,20	2 × 14	19,5	40249
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	25,0	40214
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	27,5	40215
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217



04

Skyline 2E

Двухсекционные лестницы с завальцовкой ступеней и тросовой тягой

Лестница с простым и удобным регулированием длины оптимально подходит для подъёма на большую высоту.

- Устойчивость благодаря широкой нижней секции (490 мм).
- Простая и удобная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм) с помощью синтетического троса и ролика.
- Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- Верхняя секция снабжена роликами.
- Ролики с устойчивой к истиранию, не повреждающей стены поверхностью.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы в раздвинутом виде, м	Длина лестницы в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
7,21	4,14	7,90	73	1,20	2 × 14	22,8	40206
8,33	4,70	9,00	85	1,20	2 × 16	24,7	40207
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	30,9	40208
10,25	5,74	10,85	98	1,20	2 × 20	33,8	40209
11,10	6,40	11,70	114	1,20	2 × 22	37,9	40212
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210



Skyline 3E



Трёхсекционные лестницы с завальцовкой ступеней и тросовой тягой

При оптимальных транспортировочных размерах эта лестница позволяет работать на высоте до 16,35 м.
Удобная регулировка по длине!

- Раздельная регулировка высоты средней и верхней секций с помощью двух тросов.
- Регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- Ролики с устойчивой к истиранию, не повреждающей стены поверхностью.
- Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- Лестницы кат. № 40448 и 40449 укомплектованы двумя легкосплавными опорами. (Использовать только у стены!)



Длина лестницы в раздвинутом виде, м	Длина лестницы в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 × 15	45,0	40446
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 × 18	53,0	40447
14,20	5,80	14,70	98	-	3 × 20	68,0	40448
15,90	6,40	16,35	98	-	3 × 22	74,0	40449

Everest EFA 2E

Стеклопластиковые двухсекционные раздвижные лестницы

Пластиковая лестница для подъёма на большую высоту может использоваться в химической промышленности и энергетике.

- Стойки и ступени (30 × 30 мм) из химически стойкого стеклопластика.
- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- Секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц (Кат. № 41288–41290).
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по стандарту DIN EN 61478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Пригодны для работ на электроустановках (1000 В~, 1500 В=).
- Габаритная ширина нижней секции: 430 мм.

Длина лестницы в раздвинутом виде, м	Длина лестницы в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
4,17	2,44	4,95	73	0,80	2 × 8	14,3	41288
4,91	2,95	5,70	73	0,90	2 × 10	19,5	41290
6,03	3,51	6,75	73	1,00	2 × 12	23,3	41292



04

Skyline EFA 2E

Стеклопластиковые двухсекционные лестницы с тросовой тягой

Специальная лестница с удобной регулировкой длины предназначена для работ на электроустановках и в химически агрессивной среде.

- Стойки и ступени (30 × 30 мм) из химически стойкого стеклопластика.
- Простая и удобная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм) с помощью синтетического троса и роликов.
- Пристенные ролики с щадящей поверхностью.
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по стандарту DIN EN 61478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Ресурс прочности по DIN EN ISO 4892-2.
- Пригодны для работ на электроустановках (1000 В~, 1500 В=).
- Габаритная ширина нижней секции: 430 мм.

Длина лестницы в раздвинутом виде, м	Длина лестницы в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Траверса, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	40,6	41276



Рабочие платформы – функциональная гибкость как у лестниц, удобство и безопасность как у вышек.



Много места
Большая платформа
665 × 440 мм.



Встроенный лоток
на перилах.



Быстрое раскладывание
обеспечивает
быстрозажимное
устройство.



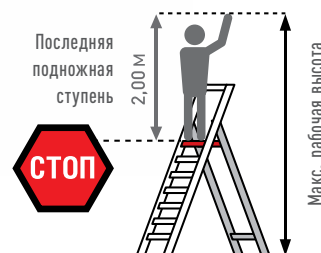
Простая транспортировка
от точки А до точки В
на больших роликах.



Регулировка высоты
Продуманное
подъемное устройство.



Информация



- Макс. нагрузка: 150 кг.
- Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

ZAP Telemaster S

Телескопическая лестница-платформа с завальцовкой ступеней

Компактно складывающаяся лестница с ограждённой перилами площадкой, которая регулируется по высоте.

- Площадка (665 × 440 мм) из 7-слойной клееной фанеры с перилами и коленной планкой обеспечивает максимум безопасности и удобства при работе.
- Простая регулировка высоты по принципу раздвижных лестниц позволяет, используя одну лестницу-платформу, работать на разных высотах.
- Отвечает новому европейскому стандарту DIN EN 131-7.
- Лёгкое перемещение на двух роликах, в том числе в разложенном виде.
- Быстрая установка. Поручни и перила занимают рабочее положение автоматически.
- Компактные размеры в сложенном состоянии облегчают хранение и транспортировку.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» качественной завальцовкой.
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки.
- Может использоваться на лестничных маршах.
- Кат. № 41325 – без консолей.
- Требуемый балласт при использовании вне помещений: 4 шт. (кат. № 41331).



04



Большой жёсткий лоток



Регулировка по высоте



Компактность в сложенном виде



Большая, устойчивая платформа

Высота площадки, м	Рабочая высота, макс., м	Высота с перилами, макс., м	Площадь основания, консоли выдвинуты Д x Ш, м	Площадь основания, консоли сложены, Д x Ш, м	Размеры в сложенном состоянии, м	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,80 × 2,25	1,80 × 0,81	0,40 × 2,44 × 0,81	7	34,0	41326
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	0,40 × 2,72 × 0,81	9	38,5	41327
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	0,40 × 3,28 × 0,81	12	50,0	41328

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Наценка за антистатическое исполнение	217510
Наценка за установку дверцы	41329
Балластный груз 10 кг	41331



Требуемый балластный груз

В помещениях	–
Вне помещений	4

Требуется для кат. № 41328

ZAP Safemaster Plus S



Передвижная лестница-платформа с завальцовкой ступеней

Удобное решение для работ у стеллажей: мобильные, компактно складывающиеся лестницы с большой полкой.

- Ограждённая с трёх сторон алюминиевая рабочая площадка (600 × 630 мм).
- Опорная часть оборудована поперечной траверсой и поворотными роликами Ø160 мм со стопором.
- Узкое шасси. За счёт дополнительного балласта ширина шасси сведена до минимума.
- Шарниры в обеих диагональных распорках позволяют легко сложить лестницу до компактных размеров.
- Большая полка.

Опции (см. также с. 148/149)



Компактность в сложенном виде



Ступени по технологии ЦАРГЕС Safer Step



Большой жёсткий лоток

Высота площадки, м	Высота, включая перила ограждения, м	Вынос, м	Ширина ходовой балки, м	Рабочая высота, м	Длина траверсы, м	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,00	2,00	1,25	1,09	3,00	-	4	42,0	41201
1,30	2,30	1,40	1,09	3,30	-	5	43,0	41202
1,60	2,60	1,50	1,29	3,60	1,00	6	47,0	41203
1,80	2,80	1,65	1,29	3,80	1,00	7	50,6	41204
2,10	3,10	1,80	1,69	4,10	1,00	8	55,0	41205
2,60	3,60	2,10	1,88	4,60	1,40	10	61,0	41207
3,10	4,10	2,40	1,88	5,10	1,80	12	65,8	41209

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Балласт	42912

Требуемый балластный груз (количество)

В помещениях	-
Вне помещений	4

Требуется для кат. № 41207, 41209

ZAP Safemaster S

Лестница-платформа с завальцовкой ступеней

Безопасность при подъёме и спуске благодаря противоскользящим ступеням и поручню, устойчивость при работе, компактные размеры в сложенном состоянии.

- Большая рабочая площадка (400 x 400 мм).
- Перила с 3 сторон для безопасности при работе.
- Большой лоток для инструмента и метиз.
- Жёсткие стяжки обеспечивают оптимальную устойчивость.
- Ступени ЦАРГЕС Safer Step глубиной 80 мм.
- Компактные размеры в сложенном состоянии благодаря складывающимся поручням.
- Поворотные консоли ЦАП (доп. комплектующие) для повышения устойчивости по правилам EN 131-7 – устанавливаются начиная с кат. № 41675.



04



Ступени по технологии ЦАРГЕС Safer Step



Сложенная лестница



Компактность в сложенном виде



Ограждение с полкой

Высота площадки, м	Длина лестницы, м	Рабочая высота, м	Габаритная высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъемной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,52	1,37	2,52	1,32	0,59	73 / 58	2	9,0	41672
0,79	1,65	2,79	1,57	0,62	73 / 58	3	10,0	41681
1,04	1,93	3,04	1,84	0,65	73 / 58	4	11,0	41674
1,31	2,21	3,31	2,10	0,68	73 / 58	5	13,0	41675
1,56	2,49	3,56	2,37	0,71	73 / 58	6	14,0	41676
1,83	2,77	3,83	2,63	0,74	73 / 58	7	16,0	41677
2,06	3,05	4,06	2,84	0,77	73 / 58	8	17,0	41678
2,34	3,33	4,34	3,15	0,80	73 / 58	9	19,0	41679

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Ролики ЦАП	41671
Консоли ЦАП (1 комплект = 2 консоли) - устанавливаются начиная с кат. № 41675	41670
Траверса	40251



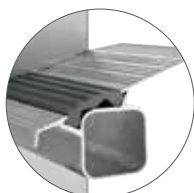
Односторонние стремянки – удобный подъём и устойчивость.



Чистые руки
благодаря
анодированным стойкам.



Инструмент под рукой
в алюминиевом
лотке.



**Удобно подниматься
и спускаться**
по ступеням глубиной 80 мм.



Удобно стоять
на большой
площадке.



Не скользит
Башмаки из 2-компонентного
пластика.

Информация



- Макс. нагрузка 150 кг.
- Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

R13step S

Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Для работ в помещениях с лужами воды и масла.
Противоскользящие ступени R13.

- Ступени глубиной 80 мм с покрытием R13 способствуют стоку воды благодаря специальному профилю и перфорации.
- Анодированные стойки.
- Практичный алюминиевый лоток для инструмента и метиз.
- Рабочая площадка из экструдированного алюминиевого профиля (300 × 250 мм) с покрытием R13.
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 5 и более ступенях).

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642



04

Megastep S

Стремянки с завальцовкой ступеней

Самая выносливая из всех стремянок выдерживает высокую нагрузку и имеет привлекательный, современный дизайн.

- Максимальная нагрузка: 250 кг.
- Легкосплавные ступени глубиной 60 см с противоскользящим рифлением.
- Стойки с чёрным износостойким анодированным покрытием.
- Рабочая площадка из экструдированного алюминиевого профиля (250 × 250 мм).
- Практичный алюминиевый лоток для инструмента и метиз.
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 4 и более ступенях).

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	8,0	41147
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149



Saferstep S



Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Удобство и устойчивость при подъёме благодаря противоскользящим ступеням Safer Step Technology и прочной, жёсткой конструкции.

- Ступень ЦАРГЕС Safer Step глубиной 80 мм.
- Анодированные стойки.
- Практичный алюминиевый лоток для инструмента и метиз.
- Рабочая площадка из экструдированного алюминиевого профиля (300 × 250 мм).
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 5 и более ступенях).

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,59	0,80	2,80	0,49	68 / 48	3	6,5	41373
1,87	1,06	3,10	0,52	68 / 48	4	7,6	41374
2,15	1,33	3,35	0,55	68 / 48	5	9,0	41375
2,43	1,59	3,60	0,58	68 / 48	6	9,9	41376
2,71	1,85	3,85	0,61	68 / 48	7	11,1	41377
2,99	2,12	4,15	0,64	68 / 48	8	12,3	41378
3,55	2,64	4,65	0,69	68 / 48	10	15,6	41380

Meistertritt S



Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Большая площадка для устойчивости, противоскользящие ступени Safer Step Technology для безопасности при подъёме и спуске. Так называемая «лёгкая лестница-платформа».

- Ступени ЦАРГЕС Safer Step Technology глубиной 80 мм предотвращают усталость ног при работе.
- Большая рабочая площадка с рифлёным алюминиевым настилом (380 мм × 390 мм).
- Практичный алюминиевый лоток для инструмента и метиз.
- Два поручня в стандартной комплектации для удобства подъёма и спуска.
- Оптимальная устойчивость благодаря двум прочным перлоновым стяжным ремням (при 5 и более ступенях).
- Высота поручня: 1000 мм.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,92	0,77	2,80	0,59	73 / 58	3	9,5	41632
2,20	1,03	3,00	0,62	73 / 58	4	10,7	41633
2,48	1,29	3,30	0,65	73 / 58	5	12,1	41634
2,75	1,55	3,55	0,68	73 / 58	6	13,8	40477
3,32	2,07	4,10	0,74	73 / 58	8	16,7	40478
3,88	2,59	4,60	0,80	73 / 58	10	20,3	40479
4,44	3,11	5,10	0,86	73 / 58	12	23,3	41635

Comfortstep S

Стремянки с резьбовым креплением ступеней

Ступени с мягкой окантовкой щадят голени и способствуют удобству при работе.

- Ступени глубиной 80 мм с мягким передним кантом.
- Анодированные стойки.
- Рабочая площадка из экструдированного алюминиевого профиля (300 × 250 мм).
- Практичный алюминиевый лоток для инструмента и метиз.
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 4 и более ступенях).

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъемной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,52	0,75	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427



04

XLstep S

Стремянки с приклепанными ступенями

Низкий вес, простота в обращении, хорошее сочетание цены и качества при добротном исполнении.

- Ступени глубиной 80 мм предотвращают усталость ног при работе.
- Анодированные стойки.
- Рабочая площадка из экструдированного алюминиевого профиля (300 × 250 мм).
- Вместительный алюминиевый лоток для инструмента и материалов.
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 4 и более ступенях).

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъемной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,56	0,74	2,75	0,49	42 / 42	3	6,0	41223
1,83	0,99	3,00	0,52	42 / 42	4	6,9	41224
2,10	1,24	3,25	0,55	42 / 42	5	7,7	41225
2,37	1,49	3,50	0,57	48 / 42	6	9,1	41226
2,64	1,74	3,75	0,61	48 / 42	7	10,2	41227
2,91	1,99	4,00	0,63	48 / 42	8	11,7	41228
3,45	2,49	4,50	0,69	48 / 42	10	14,1	41230



Seventec RC S



Стремянки с приклепаннными ступенями

Оптимальная безопасность при работах на улице.

- Ступени глубиной 85 мм с перфорацией для стока воды и с ребристой поверхностью для устойчивости.
- Большая рабочая площадка (380 x 260 мм) со встроенным шарнирным соединением.
- Светоотражающие полосы делают лестницу заметнее в условиях плохой видимости.
- Жёсткие металлические стяжки обеспечивают оптимальную устойчивость.
- Практичный вместительный лоток для инструмента.

Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,44	0,70	2,70	0,45	87 / 87	3	6,3	40493
1,67	0,90	2,90	0,47	87 / 87	4	7,9	40494
1,90	1,10	3,10	0,49	87 / 87	5	8,1	40495

Seventec S



Стремянки с приклепаннными ступенями

Хорошая устойчивость, удобный подъём и спуск благодаря широким ступеням, гладкие наружные стороны у стоек.

- Ступени глубиной 85 мм обеспечивают хорошую устойчивость.
- Большая рабочая площадка (380 x 260 мм) со встроенным шарнирным соединением.
- Жёсткие металлические стяжки обеспечивают оптимальную устойчивость.
- Практичный вместительный лоток для инструмента.

Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,44	0,70	2,70	0,45	87 / 87	3	6,0	40333
1,67	0,90	2,90	0,47	87 / 87	4	7,0	40334
1,90	1,10	3,10	0,49	87 / 87	5	8,0	40335
2,13	1,35	3,35	0,52	87 / 87	6	9,0	40336
2,35	1,55	3,55	0,54	87 / 87	7	10,5	40337
2,60	1,75	3,75	0,56	87 / 87	8	13,0	40338
3,05	2,20	4,20	0,61	87 / 87	10	14,0	40340



Nova S

Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Удобная и устойчивая стремянка с практичным лотком и прочным, запатентованным креплением ступеней к стойкам. Настоящая классика.

- Большая рабочая площадка с противоскользящим рифлением.
- Практичный вместительный лоток для инструмента.
- Прочные перлоновые стяжные ремни с вшитыми крепёжными петлями (от 7 ступеней).

Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,34	0,61	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453
1,57	0,83	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454
1,80	1,05	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455
2,03	1,26	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456
2,26	1,48	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457
2,49	1,70	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458



04

EFAmix S

Стремянки со стойками из стеклопластика

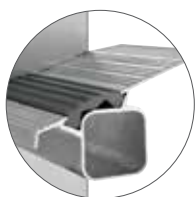
Специальные лестницы для электромонтажных работ.

- Легкосплавные ступени глубиной 80 мм с противоскользящим рифлением.
- Возможность работы с электрооборудованием благодаря диэлектрическим стойкам из стеклопластика.
- Большая площадка (250 x 250 мм).
- Вместительный пластмассовый лоток для инструмента.
- Толщина (глубина) в сложенном состоянии всего 88 мм.
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по DIN EN 61 47.

Длина стремянки, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки подъёмной части/опоры, мм	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
1,40	0,68	2,70	0,42	50 / 50	3	6,0	40431
1,65	0,91	2,90	0,44	50 / 50	4	7,0	40432
1,90	1,14	3,15	0,47	50 / 50	5	8,0	40433
2,15	1,37	3,35	0,49	50 / 50	6	9,0	40434
2,40	1,60	3,60	0,52	50 / 50	7	10,0	40435



Двусторонние стремянки – безопасные и гибкие в использовании.



Удобно подниматься и спускаться

по ступеням глубиной 80 мм.



Стабильность конструкции

за счёт литых алюминиевых шарниров.



Чистые руки

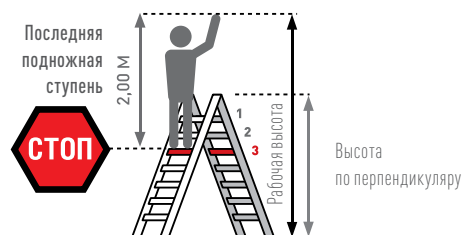
благодаря анодированным стойкам.



Не скользит

Башмаки из 2-компонентного пластика

Информация



- Макс. нагрузка: 150 кг.
- Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

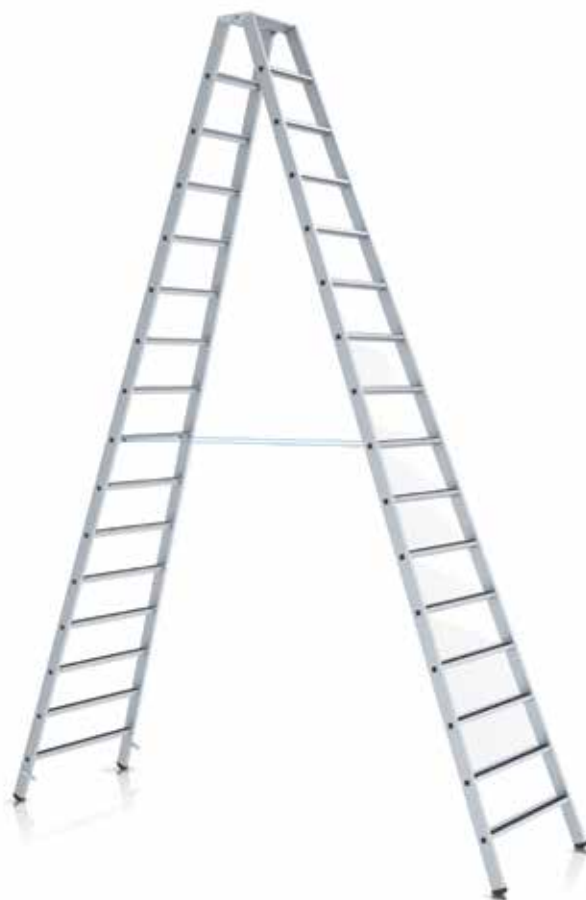
R13step B

Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Лестница с противоскользящими ступенями R13 для работ в помещениях с лужами воды или масла.

- Ступени глубиной 80 мм с покрытием R13 способствуют стоку воды благодаря специальному профилю и перфорации.
- Анодированные стойки.
- Шарниры из литого под давлением алюминия.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.

Опции (см. также с. 148/149)



04



Качественная завальцовка ЦАРГЕС



Прочное крепление ремней



Литой алюминиевый шарнир



Ступень с покрытием R13

Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,88	0,80	2,30	0,44	73	2 × 3	5,8	41549
1,15	1,06	2,55	0,47	73	2 × 4	7,2	41551
1,42	1,32	2,80	0,50	73	2 × 5	8,4	41553
1,70	1,58	3,05	0,53	73	2 × 6	9,3	41555
1,98	1,84	3,30	0,56	73	2 × 7	10,1	41557
2,27	2,10	3,60	0,59	73	2 × 8	11,5	41559
2,83	2,62	4,15	0,65	73	2 × 10	14,7	41561
3,39	3,15	4,65	0,71	73	2 × 12	17,8	41563
3,95	3,67	5,20	0,77	73	2 × 14	22,6	41565
4,51	4,21	5,70	0,83	73	2 × 16	26,6	41567

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Откидная дуга	8206



Megastep B



Стремянки с завальцовкой ступеней

Выносливость, гибкость в использовании и эксклюзивный дизайн с чёрными стойками.

- Максимальная нагрузка: 250 кг.
- Легкосплавные ступени глубиной 60 см с противоскользящим рифлением.
- Стойки с чёрным износостойким анодированным покрытием.
- Прочные стальные шарниры.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192

Saferstep B

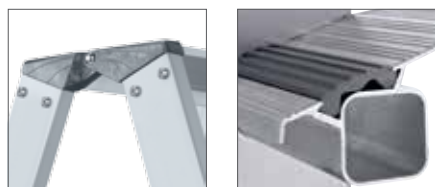


Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Комфортная версия стремянки с противоскользящими ступенями Safer Step Technology и приятными на ощупь анодированными стойками.

- Ступень ЦАРГЕС Safer Step глубиной 80 мм.
- Анодированные стойки.
- Шарниры из литого под давлением алюминия.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 × 3	4,6	41303
1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 × 4	6,1	41304
1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 × 5	7,6	41305
1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 × 6	9,3	41306
1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 × 7	10,9	41307
2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 × 8	12,7	41308
2,83	2,62	4,15	0,65	68	2 × 10	16,4	41310
3,39	3,15	4,65	0,71	68	2 × 12	20,3	41312
3,95	3,67	5,20	0,77	68	2 × 14	24,4	41314
4,51	4,21	5,70	0,83	68	2 × 16	28,8	41316

Comfortstep B

Стремянки с резьбовым креплением ступеней

Ступени с щадящей голени мягкой окантовкой, эстетичный внешний вид, удобство при работе и гибкость в использовании.

- Ступени глубиной 80 мм с мягким передним кантом.
- Анодированные стойки.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,84	0,75	2,25	0,44	42	2 × 3	4,4	41432
1,11	1,00	2,50	0,47	42	2 × 4	5,8	41433
1,38	1,25	2,75	0,50	42	2 × 5	7,3	41434
1,65	1,50	3,00	0,53	42	2 × 6	8,8	41435
1,92	1,75	3,25	0,56	42	2 × 7	10,3	41436
2,18	2,00	3,50	0,59	48	2 × 8	12,2	41437
2,72	2,50	4,00	0,65	48	2 × 10	15,8	41438
2,99	2,75	4,25	0,68	48	2 × 11	17,6	41430



04

XLstep B

Стремянки с приклепанными ступенями

Низкий вес и оптимальное соотношение цены и качества при отсутствии компромиссов в плане комфорта и оснащения.

- Ступени глубиной 80 мм предотвращают усталость ног при работе.
- Анодированные стойки.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,82	0,74	2,25	0,44	42	2 × 3	2,6	41263
1,09	0,99	2,50	0,47	42	2 × 4	3,4	41264
1,36	1,24	2,75	0,50	42	2 × 5	4,5	41265
1,63	1,49	3,00	0,53	42	2 × 6	6,1	41266
1,90	1,74	3,25	0,56	48	2 × 7	8,3	41267
2,17	1,99	3,50	0,59	48	2 × 8	11,3	41268
2,71	2,49	4,00	0,64	48	2 × 10	15,8	41270



Nova B



Стремянки с закреплёнными завальцовкой ступенями

Универсальные в использовании, для работ на высоте до 3,65 м.

- Запатентованная конструкция ступеней: прочное, жёсткое, долговечное соединение «ступень-стойка» завальцовкой.
- Прочные перлоновые стяжные ремни с вшитыми крепёжными петлями.



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,68	0,64	2,10	0,44	48	2 × 3	5,8	42463
0,91	0,85	2,30	0,47	48	2 × 4	8,1	42464
1,15	1,07	2,55	0,48	48	2 × 5	10,2	42465
1,37	1,29	2,75	0,52	48	2 × 6	12,4	42466
1,61	1,50	3,00	0,54	48	2 × 7	14,6	42467
1,84	1,72	3,20	0,56	48	2 × 8	16,9	42468
2,30	2,15	3,65	0,61	48	2 × 10	21,5	42470

Seventec B



Стремянки с приклёпанными ступенями

Удобная стремянка с широкими ступенями для устойчивости при работе и приятными на ощупь гладкими стойками.

- Ступени глубиной 85 мм обеспечивают хорошую устойчивость.
- Прочное встроенное шарнирное соединение.
- Устойчивость благодаря складным металлическим соединениям с обеих сторон.



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 × 3	4,5	40353
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 × 4	6,0	40354
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 × 5	7,5	40355
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 × 6	9,0	40356
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 × 7	10,5	40357
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 × 8	12,0	40358
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 × 10	15,5	40360

Coni B

Стремянки с завальцовкой ступеней

Для всех, кто тянется ввысь: стремянка, насчитывающая до 20 ступеней.
Рабочая высота до 6,70 м.

- Прочные легкосплавные ступени (30 × 30 мм) с противоскользящей рифлёной поверхностью.
- Прочные, надёжно привинченные стальные шарниры.
- Два прочных перлоновых ремня выполняют роль стяжек и закреплены на ступени так, чтобы они не перекручивались.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317



04

Crestamax B

Деревянные стремянки

Любимые стремянки маляров: благодаря низкой теплопроводности к ним приятно прикасаться при любой температуре.

- Стойки из отборной сосны с желтовато-коричневой тонировкой, ступени из бука.
- Вместительная сумка для инструмента.
- Две оцинковочные удерживающие цепи.
- Винтовые стяжки для дополнительной прочности и надёжности.
- Удобство при работе вне помещений зимой благодаря низкой теплопроводности материала.

Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,25	1,21	2,50	0,45	56	2 × 4	7,5	40044
1,53	1,48	2,75	0,48	56	2 × 5	9,5	40045
1,81	1,75	3,05	0,51	56	2 × 6	11,5	40046
2,09	2,02	3,30	0,54	56	2 × 7	13,0	40047
2,37	2,29	3,50	0,57	56	2 × 8	15,0	40048
2,93	2,83	4,05	0,63	66	2 × 10	18,5	40050



EFA B



Стремянки из стеклопластика

Для использования в химической промышленности и энергетике, для работ с находящимся под напряжением электрооборудованием.

- Стойки и ступени (30 × 30 мм) из химически стойкого стеклопластика.
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по стандарту DIN EN 61478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Ресурс прочности по DIN EN ISO 4892-2.
- Пригодны для работ на электроустановках (1000 В~, 1500 В=).
- Прочные перлоновые стяжные ремни.



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260

EFAmix B



Стремянки со стойками из стеклопластика

Оптимальная стремянка для работ на электрооборудовании и в химической промышленности – очень лёгкая и удобная.

- Препятствующие скольжению ног легкосплавные ступени глубиной 60 мм.
- Безопасность при работах на электроустановках благодаря диэлектрическим стойкам из стеклопластика.
- Проверены на соответствие требованиям, предъявляемым к лестницам из диэлектрических материалов по стандарту DIN EN 61478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Прочные перлоновые стяжные ремни.



Длина стремянки, м	Высота по перпендикуляру, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170

Varioflex B

Стремянки с удлиняемыми стойками и завальцовкой ступеней

Специальные лестницы служат устойчивой опорой при работах на лестничных маршах, уступах и неровном грунте.

- Плавная регулировка с точностью до миллиметра, надёжная фиксация стоек с помощью поворотных рукояток.
- Сечение профиля стоек: 60 x 24 мм.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина лестницы (без удлинения), м	Диапазон удлинения в подъемной части, м	Диапазон удлинения в опорной части, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938



04

Vario B

Регулируемые по высоте стремянки с завальцовкой ступеней

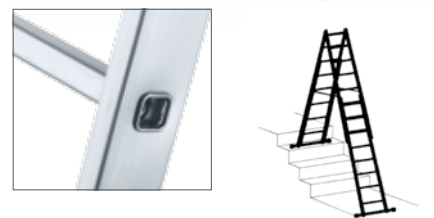
Раздвижные многоцелевые лестницы позволяют работать в устойчивой позе на лестничных маршах.

- Идеальны для работы на лестничных маршах, в спортивных залах, холлах.
- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- Надёжная фиксация при помощи крюков с защитой от складывания.

Опции (см. также с. 148/149)

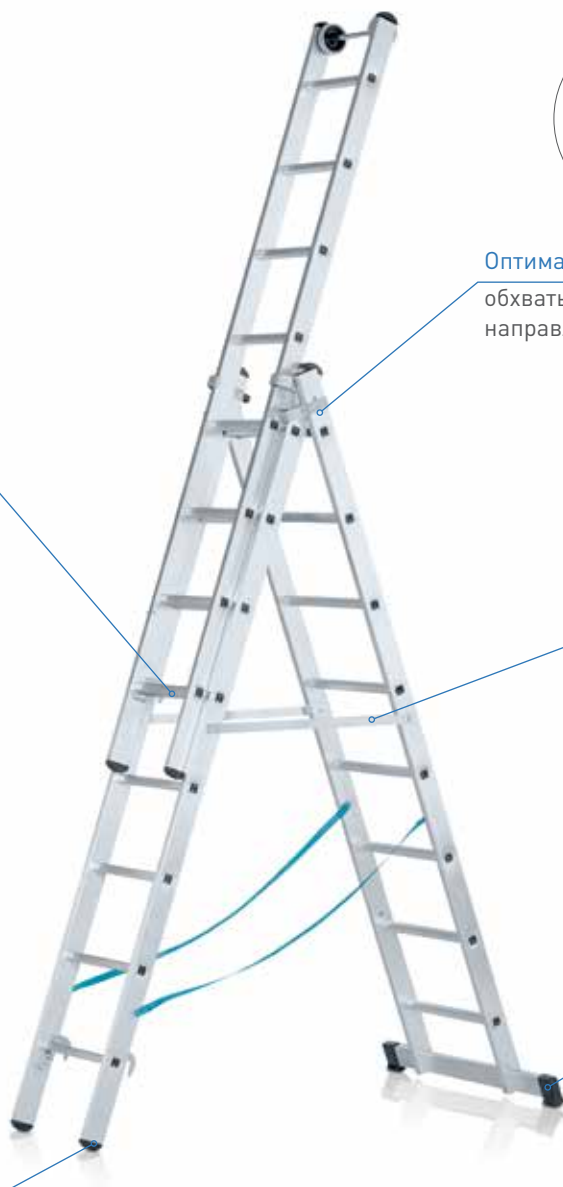


Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Траверса, м	Высота профиля стойки, мм	Вынос, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
4,05	2,40	5,15	0,80	58	2,30	4 × 8	22,2	41322
4,95	3,01	6,00	0,90	73	2,70	4 × 10	27,3	41323
6,05	3,57	7,00	1,00	73	3,30	4 × 12	31,4	41324



Многоцелевые лестницы – в любой ситуации на высоте.

04



Простая регулировка высоты
Фиксация крючками.



Оптимальное соединение
обхватывающими стойки
направляющими.



Жёсткие стяжки
обеспечивают стабильность
конструкции.



Устойчивость
за счёт широкой
траверсы.



Не скользит
Башмаки
из 2-компонентного
пластика.

Информация

Последняя подножная ступень 2,00 М

Рабочая высота 2,00 М

Рабочая высота 2,00 М

Рабочая высота

1,00 М

65°-75°

СТОП

■ Макс. нагрузка: 150 кг.
■ Соответствие EN 131, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

Требуемая длина лестницы = высота подъёма по перпендикуляру × 1,064

Skymaster Plus X

Трёхсекционные многоцелевые лестницы с завальцовкой ступеней

Одна лестница, много функций: многофункциональное решение для безопасного подъёма/спуска и хорошей устойчивости.

- Верхняя секция снабжена роликами (при размере не менее чем 3 × 8).
- Кат. № 41526-41522 могут использоваться на лестничных маршах.
- У кат. № 41526-41522 верхняя секция может использоваться отдельно в качестве приставной лестницы.
- Максимальная жёсткость благодаря двусторонним стяжкам.
- Прочные перлоновые стяжные ремни сшитыми крепёжными петлями.
- С роликом в трассере для удобства перемещения.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина раздвинутой лестницы, 3 секции, м	Длина стремянки с выдвинутой частью, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, лестница 3 секции, м	Траверса, м	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
4,15	3,00	1,90	4,90	0,80	68	3 × 6	13,9	41526
5,80	4,10	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,6	41521
6,90	4,95	3,00	7,65	1,10	73	3 × 10	24,4	41522
8,60	6,10	3,55	9,25	1,20	98	3 × 12	30,2	41523
9,70	6,95	4,15	10,35	1,20	98	3 × 14	38,5	41524



04

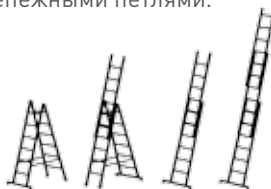
Skymaster X

Трёхсекционные многоцелевые лестницы с завальцовкой ступеней

Высокая функциональность уже при базовой комплектации и оптимальное соотношение цены и качества.

- Кат. № 41538 и 41540 могут использоваться на лестничных маршах.
- Одна жёсткая стяжка.
- У кат. № 41538-41540 верхняя секция может использоваться отдельно в качестве приставной лестницы.
- Прочные перлоновые стяжные ремни сшитыми крепёжными петлями.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина раздвинутой лестницы, 3 секции, м	Длина стремянки с выдвинутой частью, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, лестница 3 секции, м	Траверса, м	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
4,10	3,00	1,90	5	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
5,00	3,60	2,20	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,10	2,45	6,65	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,70	4,70	2,70	7,45	1,10	73	3 × 9	20,0	41539
6,90	4,95	3,00	7,70	1,10	73	3 × 10	23,3	41540
8,60	6,10	3,55	9,35	1,20	98	3 × 12	28,8	41542
9,70	6,95	4,15	10,40	1,20	98	3 × 14	36,4	41544



Combimaster Plus X



Двухсекционные многоцелевые лестницы с завальцовкой ступеней

Лестницы двойного назначения, могут служить как приставной лестницей, так и стремянкой.

- Используются как двухсекционные раздвижные лестницы и как стремянки.
- Прочные перлоновые стяжные ремни с вшитыми крепёжными петлями.

04



Длина раздвинутой лестницы, 3 секции, м	Длина стремянки с выдвинутой частью, м	Длина в сложенном, м	Рабочая высота, лестница 3 секции, м	Траверса, м	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,98	1,86	1,75	3,80	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,27	4,90	0,80	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,80	5,70	0,90	58	2 × 10	12,2	42570
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	68	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,86	7,90	1,10	73	2 × 14	18,1	42574
8,31	4,67	4,39	9,00	1,20	85	2 × 16	22,0	42576

Variomax V

Телескопические 4-секционные многоцелевые лестницы с завальцовкой ступеней

Многофункциональные выдвижные лестницы, пригодные для работ на лестничных маршах. Компактные при транспортировке и долговечные.

- Легко трансформируются с помощью удобных и безопасных дисковых шарниров.
- Простое регулирование высоты в четыре приёма с помощью рукояток из литого под давлением алюминия.
- Приставная лестница, стремянка и лестница для работ на лестничных маршах: три в одном.
- Во всех вариантах рабочая высота регулируется с шагом в одну ступень (280 мм).

Длина лестницы, м	Рабочая высота лестницы, м	Рабочая высота стремянки, м	Размеры в сложенном виде, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
3,10	3,85	2,75	1,05 × 0,50 × 0,21	4 × 3	10,0	41934
4,20	5,00	3,35	1,30 × 0,56 × 0,21	4 × 4	13,0	41930
5,30	6,05	3,85	1,58 × 0,63 × 0,21	4 × 5	16,0	41931
6,40	7,10	4,40	1,86 × 0,70 × 0,21	4 × 6	20,0	41932

Не соответствует EN131-1+2

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Удлинитель стойки	41933



Variotec V

Телескопические 4-секционные многоцелевые лестницы с завальцовкой ступеней

Многофункциональные выдвижные лестницы, пригодные для работ на лестничных маршах. Компактные при транспортировке и долговечные.

- Рабочая высота регулируется с шагом в одну ступень (280 мм).
- Компактные размеры в сложенном виде облегчают транспортировку.
- С автоматическими стальными шарнирами.

Длина лестницы, м	Высота по перпендикуляру (стремьянка), м	Рабочая высота лестницы, м	Рабочая высота стремянки, м	Размеры в сложенном виде, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,56 × 0,21	60	4 × 4	13,0	42394
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,63 × 0,21	60	4 × 5	16,0	42395
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,70 × 0,21	60	4 × 6	20,0	42396

Не соответствует EN131-1+2

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Удлинитель стойки	41133



Multimax M



Четырёхсекционные универсальные лестницы с завальцовкой ступеней

Лестницы, объединяющие в себе до четырёх функций и компактно складывающиеся для транспортировки.

- Легко трансформируются с помощью удобных и безопасных дисковых шарниров.
- Ширина лестницы: 420 мм.
- Компактные размеры в сложенном виде облегчают транспортировку.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Длина лестницы, м	Высота подмостей, м	Габаритная ширина, м	Размеры в сложенном, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,76	3,65	0,99	0,80	1,00 × 0,80 × 0,28	4 × 3	14,0	41687
2,00	4,16	0,99	0,90	1,21 × 0,90 × 0,28	2 × 3 + 2 × 4	15,0	41686
2,29	4,75	-	0,90	1,25 × 0,90 × 0,28	4 × 4	16,0	41688
2,84	5,85	-	1,10	1,56 × 1,10 × 0,28	4 × 5	20,0	41689

Не соответствует EN131-1+2

Multitec M



Четырёхсекционные универсальные лестницы с завальцовкой ступеней

Лестницы, объединяющие в себе до четырёх функций и компактно складывающиеся для транспортировки.

- Используются в качестве приставных лестниц, двусторонних стремянок и практичных рабочих подмостей.
- Габаритная ширина лестницы 350 мм.
- У кат. № 42381–42383 две траверсы, у кат. № 42384 одна траверса.

Длина стремянки, м	Длина лестницы, м	Высота подмостей, м	Рабочая высота, м	Размеры в сложенном, м	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,85	3,62	0,99	4,45	1,02 × 0,75 × 0,26	58	4 × 3	12,5	42383
2,13	4,19	0,99	5,00	1,22 × 0,75 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	14,0	42381
2,41	4,74	-	5,50	1,30 × 0,75 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	1,50 × 0,75 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	15,5	42382

Не соответствует EN131-1+2

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Деревянный настил, 1 часть, для 4 × 3	40936
Алюминиевый настил, складной, для 4 × 3	40926
Алюминиевый настил, складной, для 2 × 3 + 2 × 4	40927
Алюминиевый настил, складной, для 2 × 3 + 2 × 5	40924



Combimaster X

Многоцелевые складные 2-секционные лестницы с завальцовкой ступеней

Практичные лестницы двойного назначения могут служить приставной лестницей или стремянкой.

- Используются как приставные лестницы и стремянки.
- Привинченный к стойкам прочный стальной шарнир.
- Автоматическая фиксация.

Опции (см. также с. 148/149)



Длина стремянки, м	Длина лестницы, м	Рабочая высота лестницы, м	Рабочая высота стремянки, м	Траверса, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 × 6	8,0	41942
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 × 8	12,0	41943

04

Телескопические комбинированные лестницы

Помещаются в багажнике автомобиля, могут использоваться как лестницы и как стремянки.

- В сложенном состоянии лестница легко помещается в багажнике автомобиля.
- Используются в качестве приставной лестницы или полностью выдвинутой стремянки.
- Широкие ступени для удобства подъема и спуска.
- Анодированные стойки.



Длина раздвинутой лестницы, м	Длина в сложенном, м	Рабочая высота, м	Траверса, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41114
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41115

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Лоток	41118



Складные лесенки, подставки и козлы – универсальные, практичные и компактные.

Всегда под рукой

Малый вес и компактность.

Безопасная работа

Инструменты под рукой в лотке.

Занимают мало места,

компактно складываются.

Устойчивая поза

на ступенях
глубиной 200 мм.

Информация



- Макс. нагрузка: 150 кг
- Соответствие EN 131, EN 14183, TRBS 2121 и информации DGUV 208-016.

Plazamax P

Безопасные стремянки

Проверенные временем стремянки с компактными размерами в сложенном состоянии и препятствующим скольжению резиновым покрытием.

- Большая площадь ступеней: 230 x 360 мм.
- Устойчивость на ступенях с резиновым покрытием.
- Очень компактные размеры в сложенном состоянии.
- Стремянки с 3 ступенями комплектуются за дополнительную плату страховочной дугой с практичным лотком для инструмента. У стремянок с 4 и 5 ступенями дуга с лотком, а также ролики на опоре входят в стандартную комплектацию.

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Страховочная дуга	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,45	2,45	0,48	нет	70	2	3,9	41927
0,70	2,70	0,56	нет	70	3	6,6	41923
0,70	2,70	0,56	да	70	3	8,4	41928
0,90	2,90	0,57	да	70	4	10,6	41926
1,15	3,15	0,60	да	70	5	12,8	41925

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Комплект роликов (установка возможна при 3 ступенях и более)	41929



04

Plazatec P

Безопасные стремянки

Прочные стремянки с компактными размерами в сложенном состоянии и рифлёным металлическим покрытием под ногами.

- Большая площадь ступеней: 230 x 360 мм.
- Устойчивость и удобство ступеней с рифлёным металлическим покрытием.
- Очень компактные размеры в сложенном состоянии.
- Поручень с практичным лотком (опция у стремянки с 3 ступенями, стандартно у стремянок с 4 и 5 ступенями).

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Страховочная дуга	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,45	2,45	0,48	нет	70	2	3,9	41920
0,70	2,70	0,56	нет	70	3	6,6	41673
0,70	2,70	0,56	да	70	3	8,4	41683
0,90	2,90	0,57	да	70	4	10,6	41684
1,15	3,15	0,60	да	70	5	12,8	41685

Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Комплект роликов (установка возможна при 3 ступенях и более)	41929



Plazatec P



Складные лесенки

Быстро раскладывающиеся и очень компактные лесенки.

- Занимают минимум места при хранении и транспортировке.
- Алюминиевые ступени с противоскользящим рифлением.
- Удобство и безопасность при работе благодаря большой площади опоры под ногами (ширина ступени 360 мм, глубина ступени 230 мм).



Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Страховочная дуга	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,45	2,45	0,48	нет	70	2	3,9	41920
0,67	2,67	0,48	нет	70	3	6,6	41921

Plazastep P



Складные безопасные стремянки

Оптимальное соотношение цены и качества: удобство в использовании и устойчивая опора.

- Очень компактные размеры в сложенном состоянии.
- Ступени 205 × 360 мм из лёгкого металлического сплава обеспечивают устойчивость и комфорт.
- Поручень с практичным лотком (опция у стремянки с 3 ступенями, стандартно у стремянок с 4 и 5 ступенями).
- Стремянки кат. № 41493 и 41494 укомплектованы роликами.

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина внизу, м	Страховочная дуга	Высота профиля стойки, мм	Кол-во ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,44	2,45	0,55	нет	68	2	4,7	41490
0,66	2,65	0,57	нет	68	3	7,0	41491
0,66	2,65	0,57	да	68	3	8,5	41493
0,88	2,90	0,59	да	68	4	10,5	41494
1,10	3,10	0,60	да	68	5	13,0	41495

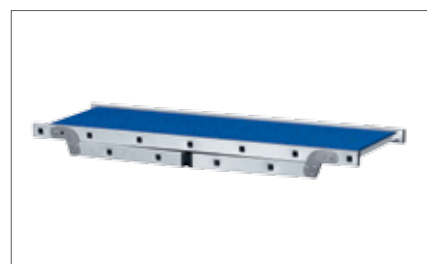
Workmaster Plus P



Складные козлы

Противоскользящие и удобные складные козлы с покрытием R13.

- Противоскользящее покрытие площадки соответствует классификационной группе R13.
- Покрытие площадки состоит из ПВХ-гранул на мягком, щадящем суставы амортизирующем слое ПВХ.
- Повышенная устойчивость даже на скользком от масла или льда основании.
- Покрытие площадки легко чистится, при необходимости – заменяется.
- В стандартном варианте доступны также с деревянным покрытием.
- Размеры площадки: 1,70 x 0,60 м.
- Допустимая суммарная нагрузка на площадку: 300 кг (выдерживает вес двух человек).
- Компактно складываются для транспортировки и хранения.
- Удобный подъём по широким (глубиной 60 мм) легкосплавным ступеням.



Компактность в сложенном виде



Простая фиксация с помощью подпружиненных штифтов

Оснащение	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Площадь основания, Д x Ш, м	Размеры в сложенном состоянии, м	Масса, кг	Кат. №
Покрытие R13	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	19,0	42304
Деревянный настил	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	18,0	42303

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Лоток	41967
Ролики ЦАП	41671
Перила	40042
Поручень	42305
Удлинитель стойки	40922



АМА Р



АМА – алюминиевые модульные подставки

Модульное решение для мобильного или стационарного использования, которое может быть расширено до разной высоты.

- Модульная конструкция позволяет в любое время изменить и дополнить конфигурацию подмостей.
- Легкие и удобные в обращении.
- Усиленная, жёсткая, устойчивая к коррозии легкосплавная конструкция.
- Удобные большие ступени (555 × 250 мм) из рифлёного листового алюминия.
- Мобильный вариант: двухступенчатый основной модуль с пристраиваемыми ступенями (до 3 шт.).
- Разнообразные дополнительные комплектующие для использования в стационарном и мобильном вариантах.

Опции (см. также с. 148/149)



Возможные комбинации модулей

	Модуль А – одно-ступенчатый, не комбинируется	Основной модуль В – двух-ступенчатый	Модули В + С	Модули В + D	Модули В + D + E	Модули В + D + E + F
Модуль	Модуль А	Модуль В	Модуль С	Модуль D	Модуль E	Модуль F
Масса, кг	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Кат. №	40261	40260	40262	40263	40264	40265

Комбинация модулей	А	В	В + С	В + D	В + D + E	В + D + E + F
Рабочая высота, м	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
Высота площадки, м	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
Общая глубина площадки, м	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Масса, кг	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Перила ¹⁾	40267
Комплект роликов ²⁾ , для быстрого перемещения с места на место	40268
Уголки ²⁾ для крепления к полу. Уголки обязательны при использовании модулей АМА в количестве от 5 шт.	40269
Модульный переход АМА длиной 1,00 м для соединения двух подмостей АМА в козлы с доступом по обеим сторонам.	40273

¹⁾ Монтируются начиная с модуля D ²⁾ 1 комплект = 2 шт.



AFA P

Алюминиевая подставка жёсткой конструкции

Лёгкая подставка служит устойчивой и удобной опорой при работе.

- Ступени глубиной 200 мм из листового алюминия с противоскользящим рифлением.
- Усиленная траверсой рабочая площадка размером 350 x 577 мм.



Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Размеры верхней площадки, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,20	2,20	0,40 × 0,60	1	3,0	40031
0,40	2,40	0,64 × 0,67	2	5,5	40032
0,60	2,60	0,87 × 0,69	3	7,8	40033
0,80	2,80	1,10 × 0,71	4	10,1	40034
0,99	3,00	1,35 × 0,73	5	13,5	40035

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Подпружиненные ролики со стопорами (1 комплект = 4 шт.)	40036
Подпятники (1 комплект = 4 шт.)	40037
Поручень	40038



04

Seventec RC SP

Стремянки с приклепанными ступенями

Компактно складываются, оптимальны для работ на улице благодаря профилированным ступеням.

- Ступени глубиной 85 мм с перфорацией для стока воды и с ребристой поверхностью для устойчивости.
- Размеры площадки: 600 x 300 мм.
- Светоотражающие полосы делают лестницу заметнее в условиях плохой видимости.
- Жёсткие стяжки с обеих сторон.
- Практичный вместительный лоток для инструмента.



Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Габаритная ширина, внизу, м	Количество ступеней, включая площадку	Масса, кг	Кат. №
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235



Seventec RC BP



Складная подставка

Лёгкая, удобная, быстро раскладывающаяся подставка с профилированными ступенями и площадкой для работ на улице.

- Ступени глубиной 85 мм с перфорацией для стока воды и с ребристой поверхностью для устойчивости.
- Размеры площадки: 600 x 300 мм.
- Светоотражающие полосы делают лестницу заметнее в условиях плохой видимости.
- Жёсткие стяжки с обеих сторон.



Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Размер верхней площадки, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394

Seventec BP



Складная подставка Seventec BP

Лёгкая, удобная, быстро раскладывающаяся подставка с большой площадкой.

- Размеры площадки: 600 x 300 мм.
- Ступени глубиной 85 мм обеспечивают хорошую устойчивость.
- Жёсткие стяжки с обеих сторон.



Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Размер верхней площадки, м	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374

Workstand P

Подставка



Оптимальная устойчивость, большая площадка и простота в обращении.

- Размеры площадки: 400 x 300 мм.
- Прочная стальная рама для устойчивости.
- Удобство в обращении благодаря ручке для переноски.



04

Высота подставки, м	Рабочая высота, м	Площадь основания, м	Масса, кг	Кат. №
0,40	2,40	0,62 × 0,52	5,0	40429

Bigfoot P

Тумба на роликах

Многофункциональная тумба находит самое разное применение и служит устойчивой опорой благодаря запатентованным стопорным механизмам.

- Рифлёная поверхность.
- Оборудована подпружиненными роликами со стопором.
- Устойчива благодаря запатентованным стопорным механизмам и резиновой кромке, препятствующей сдвигу.
- Площадка для ног диаметром 30 см.
- Максимальная нагрузка – 150 кг.



Высота тумбы, м	Рабочая высота, м	Диаметр площадки для ног, м	Диаметр средней части, м	Диаметр опорной части, м	Масса, кг	Кат. №
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

Специальные лестницы для особых требований.



Большая площадка
из алюминиевой
решётки с высокими
противоскользящими
свойствами (R 13).



Два держателя
для топливозаправочных
наконечников.



**Противоскользящая
ступень (R13)**
глубиной 80 мм
с перфорацией для
стока жидкостей.



Лёгкое перемещение
Два колеса на
лестничной части.



**Заправка на
разных высотах**
благодаря ступени
глубиной 160 мм.



Топливозаправочная лестница

Универсальная топливозаправочная лестница, быстро приводимая в рабочее положение.



- С двумя съёмными держателями для топливозаправочных наконечников.
- Для придания устойчивости на опорной части имеется траверса. Траверсы другой ширины доступны в качестве опции.
- Большая (500 x 450 мм) площадка из стальной решётки класса противоскольжения R13 позволяет жидкости стекать и этим снижает риск поскользнуться.
- Ступени глубиной 80 мм с покрытием R13 способствуют стоку воды благодаря специальному профилю и перфорации.
- Два ролика на лестничной части делают лёгким перемещение лестницы с места на место. Возможна установка роликов также на опорной части.
- Лестницы отвечают требованиям европейских стандартов EN 131-1, -2 и EN 131-7.



04

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,80	2,80	73	3	15,0	40097
1,07	3,00	73	4	17,0	40098
1,35	3,35	73	5	18,0	40099
1,60	3,60	73	6	20,0	40051

Лестницы для обслуживания цистерн



Для обслуживания, заправки и чистки железнодорожных и автоцистерн.

- Области применения: пищевая, химическая, нефтехимическая отрасли, железнодорожный транспорт.
- Удобная регулировка по высоте с шагом изменения 280 мм при помощи двухсекционной раздвижной лестницы и лебёдки.
- Ступени глубиной 30 мм из экструдированного алюминиевого профиля.
- Высота площадки от 2770 до 4100 мм.
- Поручни с двух сторон раздвижной лестницы для максимальной безопасности при подъёме.
- Перила по выбору круглые или прямоугольные.
- Легко перемещаются вручную на шасси с двумя консольными и двумя поворотными роликами.
- Разные варианты шасси на выбор.
- В качестве опции – с площадкой шириной 600 мм и длиной по выбору из трёх вариантов.
- Алюминиевое рифлёное покрытие площадки.



Подножка с двумя поворотными роликами



Регулировка высоты посредством внешней лебёдки



Поручни по обеим сторонам



Регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм)

Лестницы для обслуживания цистерн

Варианты оснащения лестницы для обслуживания цистерн:

Базовый модуль «Лестница»:

- Регулируемая по высоте с помощью лебёдки двухсекционная лестница с поручнями (с обеих сторон) и опорой.

Высота по перпендикуляру, мм	сложена/раздвинута	
	2770 / 4100	
Кат. №	591000	

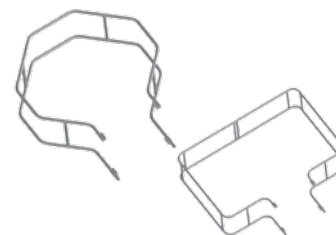


Обязательный модуль «Перила»:

Два варианта на выбор:

- Перила круглые Ø 1500 мм.
- Перила прямоугольные 1300 × 2250 мм.

Перила круглые, Ø 1500 мм	Кат. №	591004
Перила прямоугольные 1300 × 2250 мм	Кат. №	591005

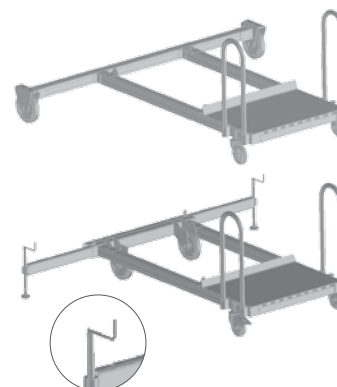


Обязательный модуль «Шасси»:

Два варианта с ручками на выбор:

- Стандартное шасси с неподвижной траверсой. Для перемещения служат 2 поворотных ролика и 2 стопорящихся ролика на консолях.
- Шасси с выдвигной траверсой на домкратах (диапазон регулировки 200 мм) для устойчивости и компенсации неровностей грунта. Для перемещения служат 2 поворотных ролика и 2 стопорящихся ролика на консолях.

Стандартное шасси		
Габариты: 2370 × 2333 мм	Кат. №	591010
Шасси с выдвигной траверсой на домкратах		
Габариты: 1270 × 2311 мм, 2457 × 2311 мм (траверса раздвинута)	Кат. №	591011



Оptionальные модули:

- На выбор предлагаются три варианта площадки длиной 300 мм, 600 мм и 800 мм.
- При длине площадки от 600 мм можно использовать перила с двойной загородкой.
- По желанию – антистатическое исполнение.

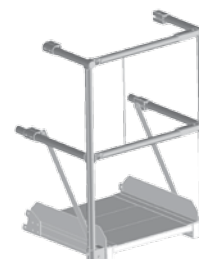
Оptionальный модуль «Площадка», алюминий, рифление

Для площадки длиной, мм	300	600	800
Кат. №	591020	591021	591022



Оptionальный модуль «Перила площадки» с двойной загородкой

Перила площадки с двойной загородкой, длина площадки от 600 мм	Кат. №	591006
--	--------	--------



Оptionальный модуль, антистатический

Кат. №	591030
--------	--------



Мачтовая лестница



Безопасная и эффективная работа на мачтах разной высоты благодаря быстрому монтажу и надёжной страховке.

- Высочайшая безопасность при работе благодаря двухстоечной лестнице и интегрированной страховочной системе.
- Опережающая защита от падения обеспечивает должную безопасность уже при монтаже лестницы.
- Широкие, глубиной 30 мм, ступени не дают ногам скользить при подъёме и спуске.
- Малоизнашиваемое крепление к мачтам благодаря специальным стропам (верёвка и скоба с упорной колодкой).
- Для мачт высотой до 20,00 м и диаметром от 140 до 1000 мм.
- Монтаж на мачте высотой 15,00 м занимает примерно 10 минут.
- Максимальная суммарная нагрузка на собранную лестницу: 150 кг.
- Вся лестничная система проверена на соответствие DIN EN 353 CE 0121, DIN 18799-1, DIN EN ISO 14122-4, DIN EN 131.
- Соответствие этим стандартам подтверждается проверкой и сертификацией DEKRA.



Скоба с упорным профилем



Регулируемая по высоте верхняя секция

Комплект

Комбинации	Длина лестницы, м	Габаритная ширина, мм	Высота профиля стойки, мм	Масса, кг	Кат. №
3 секции	8,80	505	58	40,0	55140
4 секции	11,60	505	58	52,0	55141
5 секции	14,40	505	58	64,0	55142
6 секции	17,20	505	58	76,0	55143
7 секции	20,00	505	58	88,0	55144

Детали

Комбинации	Длина лестницы, м	Габаритная ширина, мм	Высота профиля стойки, мм	Масса, кг	Кат. №
Нижняя секция	3,52	505	58	14,0	41916
Средняя секция	2,85	505	58	12,0	41917
Верхняя секция	2,80	505	58	12,0	41918

Монтажные лестницы

Свободно стоящая лестница для работ на высоте до 12 м даёт устойчивую опору, легко передвигается на роликах и удобно регулируется по высоте.

- Регулировка высоты верхней секции посредством тросовой тяги.
- Надёжная фиксация с помощью автоматически запирающихся замков.
- Площадка (400 × 400 мм) из гофрированного листового алюминия.
- Направляющие кронштейны с пластиковыми прокладками.
- Страховочное ограждение и вместительный лоток для инструмента.
- В стандартную комплектацию входят две ходовые балки с полиамидными поворотными роликами Ø 150 мм и домкратами (пределы регулировки: 150 мм).
- Соединение рабочей и опорной секций двумя продольными растяжками.



04



Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Масса, кг	Кат. №
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346

Запасные части и подходящие комплектующие.



Выше безопасность
с подходящими поручнями.



Инструмент
всегда под рукой
с подходящими держателями.



Устойчивость
с подходящими башмаками.



Мобильность
с опциональными роликами.



Отсутствие следов
благодаря бесцветным башмакам.

Информация

Удовлетворяющие вашим запросам опции вы найдёте на с. 148/149.

Дополнительные комплектующие для лестниц

Кат. №

41967

Лоток

Для инструмента и материалов.
Для фиксации на перилах диаметром
36 мм или 40 мм.



Кат. №

40100

Упор-ограничитель

Для лестниц с перекладинами.
Отступ от стены регулируется
в пределах от 50 до 68 см с шагом
в 3 см.



Кат. №

40270

Подвесная полка для инструмента

Практичный лоток для краски, кистей,
отвёрток и другого необходимого
инструмента.
Подвешивается к ступеням лестницы
на нужной высоте.



Кат. №

40115

Крюк для ведра

Оцинкованная сталь.
Для любых лестниц с квадратной
отбортовкой крепления ступеней.



Кат. №

40920

Навесной лоток для инструмента

Практичный пластиковый лоток для
навески на любые лестницы.



Кат. №

40300

Сумка для инструмента

Сумка для шуруповёрта
с «патронташем» для
принадлежностей. Легко крепится
на стойке лестницы «липучкой»
Карман можно носить также на
ремне.





Сумка для инструмента

Переносная сумка для инструмента с отделениями разного размера. С ремнём через плечо для удобства переноски. Может крепиться разными способами.

Кат. №

40301



Козлы

Опорная поверхность шириной 80 см. Упоры по бокам. Складывается до компактных размеров. Все четыре ножки регулируются по высоте независимо друг от друга в пределах от 60 до 90 см.

Кат. №

42132



04



Алюминиевый помост

Раздвигается от 2,00 до 3,50 м. Высота до 1,00 м.

Вес,
кг

18,0

Кат. №

42302



Переходник

Для плавной компенсации неровностей. Компенсирует перепад высот до 110 мм. Для лестниц с габаритной шириной 300–500 мм.

Для лестниц
с высотой профиля
стоек до,
мм

98

Габаритная
ширина,
мм

680

Масса,
кг

5,0

Кат.
№

41919



Удлинитель стойки

Для выравнивания на неровном грунте, лестничных маршах и др. Легко крепится. Диапазон регулировки до 375 мм. Подходит для лестниц с высотой профиля стойки 48–73 мм.

Для стоек с профилем
прямоугольного сечения

48 / 73

Кат. №

40922

Для лестниц с профилем прямоугольного сечения, мм	Кат. №
58	41987
73	41989

Удлиннитель стойки

Для лестниц с поперечной траверсой.
Плавная регулировка, до 375 мм.
Легко монтируется на траверсах.



Кат. №
40226

Поворотные подпятники с резиновыми накладками 125 x 50 мм

Для стоек с сечением профиля от 58 x 25 мм.
Площадь опоры: 125 x 50 мм.
Повёрнутые вверх, используются как шипы.
Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж.
Для монтажа требуется сверление отверстий.



Кат. №
40997

Поворотные подпятники с резиновыми накладками 100 x 55 мм

Для стоек с сечением профиля от 42 x 25 мм.
Площадь опоры: 100 x 55 мм.
Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж.
Для монтажа требуется сверление отверстий.



Кат. №
41670

Консоли ЦАП

Поворотные консоли для повышения устойчивости по правилам BGI 637.
Доустанавливаемые. Для установки достаточно 2 отверстий.
1 комплект = 2 шт.



Для стоек с профилем прямоугольного сечения, мм	Наружные размеры стойки, мм	Длина, мм	Кат. №
42 - 85	58 x 25	1000	40251
42 - 98	58 x 25	1200	299848

Траверса

Устанавливается на сужающихся кверху лестницах. Не может служить запчастью к лестницам, имеющим траверсу в стандартной комплектации.





Пристенная опора

Привинчивается 2 скобами.
Наконечники препятствуют скольжению.
Устанавливается на сужающихся к верху лестницах.

Ширина опоры, мм	Вынос, м	Для профиля прямоугольного сечения, мм	Кат. №
1200	0,54	58 - 114	40250



Стяжная цепь

Заменяет у стремянок перлоновые ремни.
Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж.
Для монтажа требуется сверление отверстий.

Длина, мм	Кат. №
2000	40252



Крепление к водосточному жёлобу

Для безопасного подъёма на крышу. Препятствует скольжению лестницы (например, 3-секционной многоцелевой) по водосточному жёлобу.
Высота профиля стойки до 85 мм
(1 комплект = 2 шт.).

Кат. №
40999



Шипы

Подходят также к траверсам.
Шипы с тарелками – при высоте стоек от 50–114 x 25 мм.
1 комплект = 2 шт. (слева/справа).

Кат. №
40939



Поручень

Из легкосплавной трубы (Ø 25 мм) для самостоятельного монтажа с помощью зажимных скоб (профиль стойки высотой не более 73 мм).

Длина поручня, мм	Высота, м	Для приставных и стеллажных лестниц, м	Кат. №
1270	0,20	3,00	41960
1990	0,20	4,70	41990

Исполнение	Кат. №
Под углом к стойке, справа	40222
Под углом к стойке, слева	40223
Вдоль стойки, справа	40224
Вдоль стойки, слева	40225

Выдвижной поручень для односекционных лестниц

Поручень существует в двух вариантах.

Для установки под углом или вдоль стойки.

1300 мм – длина с крепежом.

1100 мм – длина без крепежа.



Установка вдоль стойки, кат. № 40224

Исполнение	Кат. №
Вдоль стойки, справа	40254
Вдоль стойки, слева	40255

Выдвижной поручень для многосекционных лестниц

1300 мм – длина с крепежом.

1100 мм – длина без крепежа.



Установка под углом к стойке, кат. № 40222

04

Кат. №
40900

Навесная площадка

Для устойчивости и удобства при работе. Для лестниц с расстоянием между ступенями 280 мм. Размер площадки: 350 x 270 мм.



Кат. №
40998

Держатель, запираемый

Оцинкованная сталь.

В комплекте дюбели и винты.

Без замка. (1 комплект = 2 шт.)



Кат. №
40960

Крепёжная лента

Длина 2,60 м. Для крепления лестницы при эксплуатации и транспортировке.





Сигнальный фонарь

Делает лестницы хорошо заметными в плохую погоду и в темноте. Подходит для лестниц с квадратной отбортовкой крепления ступеней. Длительность свечения до 72 часов. Элементы питания (кнопочные) заменяются.

Кат. №
40390



Светоотражающие наклейки

Делают лестницы хорошо заметными в плохую погоду и в темноте. Лестницы могут доукомплектовываться ими позднее. 1 комплект = 2 шт.

Исполнение	Длина, мм	Кат. №
Лестницы с завальцовкой ступеней	500	40156
Лестницы со ступенями на заклёпках/винтах	230	40157
Стремянки Seventec	230	40158
Лестницы Seventec	500	40159



Ролик в трассере

Для удобства перемещения лестниц с трассерой. Проходит в дверной проём. Легко монтируется путём замены существующей трассеры. Подходит для лестниц с трассерой, имеющих стойки с поперечным сечением 73 × 25 мм.

Расстояние между отверстиями, мм	Длина, мм	Кат. №
395	890	40020
395	1085	40021
465	1185	40022
465	1000	40023
465	1200	40024



Ролики ЦАП

Доустанавливаемые ролики. Для лёгкого перемещения лестниц ЦАП Safemaster S. Для высоты профиля стоек 58 мм.

Кат. №
41671



Подпружиненный поворотный ролик

Для нижнего конца лестницы. Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж. Для монтажа требуется сверление отверстий.

Сторона установки	Кат. №
слева	40220
справа	40221



Подпружиненный ролик

Для нижнего конца лестницы. Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж. Для монтажа требуется сверление отверстий.

Сторона установки	Кат. №
слева	40218
справа	40219

Диаметр направляющей до, мм	Кат. №
36	40242
50	40243
80	40244

Крюки для лестниц с узкими и широкими ступенями

Комплектность: 1 шт., вкл. крепёж.
Для монтажа требуется сверление отверстий.



Диаметр направляющей до, мм	Кат. №
50	821700
100	821701
150	821702
200	821703

Специальные крюки для лестниц с узкими и широкими ступенями

С покрытием Protefan.
Комплектность: 1 шт., без крепежа.
Для монтажа требуется сверление отверстий.



Диаметр направляющей до, мм	Кат. №
50	821704
100	821705
150	821706
200	821707

Специальные крюки для лестниц с узкими и широкими ступенями

С покрытием Protefan.
Комплектность: 1 шт., без крепежа.
Для монтажа требуется сверление отверстий.



Диаметр направляющей до, мм	Кат. №
36	40058
50	40059

Зацепы

Возможна доустановка на всех приставных лестницах с квадратной отбортовкой крепления ступеней. Простой зажимной механизм для быстрого монтажа. Подходят к стойкам с высотой профиля 58–85 мм. 1 комплект = 2 шт. (слева/справа).



Для стоек прямоугольного сечения, мм	Кат. №
56 - 85	40231
98 - 114	40371

Пристенные опоры

Для защиты стен и фасадов с внешней изоляцией от появления отпечатков. Увеличивают площадь контакта, изготовлены из мягкого пеноматериала. Легко крепятся посредством «липучек». 1 комплект = 2 шт.



Сечение стойки, мм	Кат. №
42 × 25	40309
48 × 25	40310

Не оставляющие следов башмаки

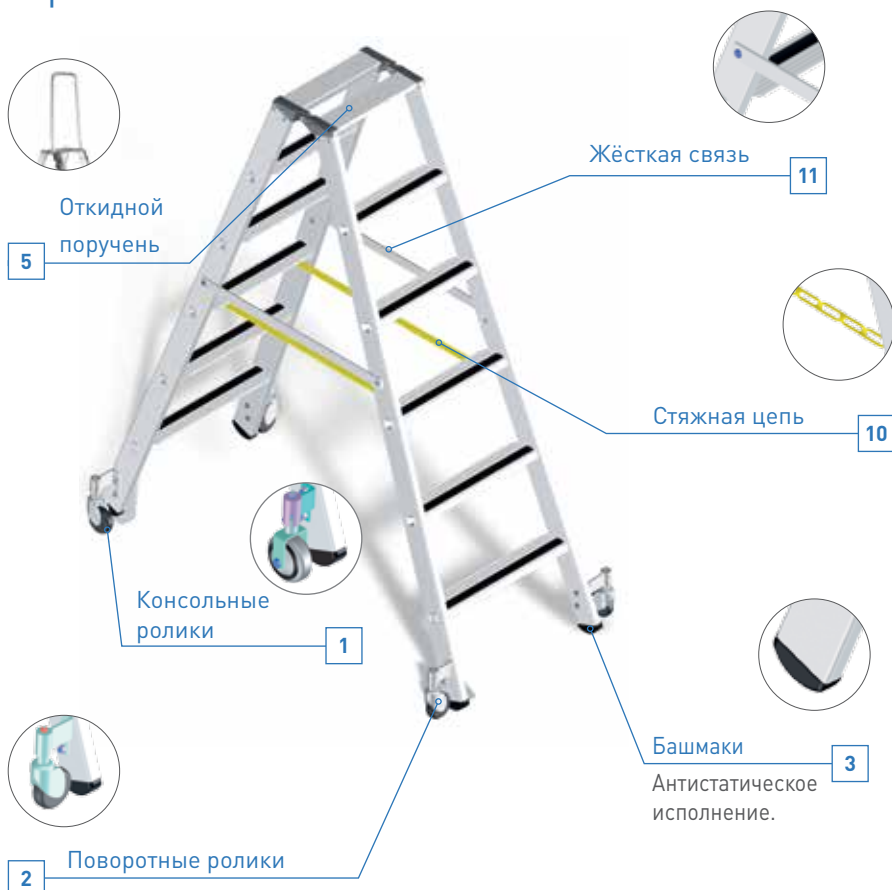
Защита дорогих полов от появления следов. Могут дополнительно устанавливаться на лестницах с внешними башмаками. 1 комплект = 2 шт.



Подстраиваются под ваши требования.

Привести наше оборудование в соответствие с вашими особыми пожеланиями позволяет опциональное оснащение, которое монтируется прямо на заводе-изготовителе.

Стремянки



Примеры стремянок с роликами.



Стремянка с 4 консольными роликами или 4 поворотными роликами и 2 жёсткими связями.



Стремянка с 2 консольными (не поворотными) роликами и 2 жёсткими связями.

Опции для приставных лестниц и стремянок

1 2 Передвижные исполнения



Для односторонних и двусторонних стремянок.

Наименование	Кат. № для установки на	
	внешней стороне	внутренней стороне
Консольные ролики, Ø 80 мм (1 комплект = 4 ролика)	8100	8200
Консольные ролики, Ø 80 мм (1 комплект = 2 ролика)	8101	8201
Поворотные ролики, Ø 80 мм (1 комплект = 4 ролика)	8102	8202
Поворотные и консольные ролики, Ø 80 мм (1 комплект = по 2 шт. каждого)	8103	8203

3 Антистатическое исполнение



Специальные башмаки обладают электропроводностью благодаря добавке графита. Проходное сопротивление 106 Ом. С маркировочной наклейкой кат. № 28281.

Антистатическое исполнение	Кат. №
Стремянки и приставные лестницы	8104
Двухсекционные лестницы	8105
Трёхсекционные лестницы	8106
Лестницы с площадкой	9120

4 Траверса

Для большей устойчивости.

Наименование	Кат. №
Траверса	8107

5 Откидная дуга

Анодированная.

Подходит к двусторонним стремянкам.

Исполнение	Кат. №
Лестницы SaferStep	8206
Лестницы со ступенями на заклёпках	8207
Лестницы со ступенями на винтах	8208
Лестницы Seventec	8209

6 Защита от кражи

Подходит для лестниц с квадратной отбортовкой крепления ступеней, длина которых не превышает 560 мм. С кодовым замком (на три цифры).

Кат. №
8210

Приставные лестницы



При заказе необходимо указать номер лестницы и номер опции. Все цены включают в себя монтаж. За все не упомянутые здесь сервисные работы взимается общая плата.

7 Монтаж крюков

Чтобы лестницу можно было подвешивать, например, к стеллажу, на её концах монтируются различные крюки. Выбор крюков представлен на странице 147.

8 Верхнее шасси

Для приставных и раздвижных лестниц. Щадящие стену ролики облегчают приведение лестницы в рабочее положение.

Наименование	Кат. №
Верхнее шасси	8110

9 Мачтовое шасси

Для приставных и раздвижных лестниц, включая лестницы с тросовой тягой. Специальные ролики облегчают приведение лестницы в рабочее положение. Шасси подходит к мачтам от Ø 150 мм до Ø 400 мм.

Наименование	Кат. №
Алюминиевое мачтовое шасси для лестниц	8505
Пластиковое мачтовое шасси для лестниц	8506

10 Стяжная цепь

Для стремянок со стяжными ремнями. Вместо перлоновых ремней монтируются более прочные стальные цепи.

Наименование	Кат. №
Стяжная цепь	9897

11 Жёсткая связь

Для стремянок. 2 дополнительные связи делают конструкцию жёстче.

Наименование	Кат. №
Жёсткие связи, до 5 ступеней	8831
Жёсткие связи, от 6 до 12 ступеней	8832

Запасные части для лестниц

Прим.: В связи с тем, что в конструкцию могут вноситься изменения, всегда учитывайте тип лестницы и сечение профиля стойки.

**Внутренний башмак**

Для алюминиевых лестниц с узкими и широкими ступенями.

Сечение профиля стойки, мм	Кат. №
50 × 20	827000
50 × 25	824347
58 × 25	824350
60,5 × 25	829687
62 × 25	824486
68 × 25	824302
73 × 25	824352
85 × 25	824353
98 × 25	824354
114 × 25	824355

**Внутренний башмак**

Для Plazatec P, Кат. № 41673, 41683–41685 и Plazamax P, Кат. № 41923–41926 и 41928.

Сечение профиля стойки, мм	Исполнение	Кат. №
34 × 20	передний	800142
68 × 20	задний	800143

**Внутренний башмак**

Для AFA P, Кат. № 40031–40035.

Диаметр, мм	Кат. №
30	800358

**Внутренний башмак**

Для AFA P, Кат. № 40260–40265.

Сечение профиля стойки, мм	Установка	Кат. №
40 × 20	слева	800295
40 × 20	справа	800296

**Внешний башмак**

Для лестниц с узкими ступенями.

Сечение профиля стойки, мм	Кат. №
58 × 25	824409
62 × 25	824425
68 × 25	824396
73 × 25	824427
85 × 25	824428
89 × 25	824399

**Внешний башмак**

Для алюминиевых лестниц.

Сечение профиля стойки, мм	Кат. №
33 × 22	824437
42 × 25	824424
48 × 25	824438
58 × 25	824439

Сечение профиля стойки, мм	Расстояние между отверстиями, мм	Длина, мм	Кат. №
58 × 25	325	745	823871
58 × 25	325	890	800543
58 × 25	395	745	823872
58 × 25	395	790	800544
58 × 25	395	900	800545
58 × 25	395	1085	800546
58 × 25	465	745	823879
73 × 25	325	890	800547
73 × 25	325	1085	800548
73 × 25	395	890	823877
73 × 25	395	1200	800542
73 × 25	465	1000	823475
73 × 25	465	1200	823981

Траверса

Крепление винтом М8.
Другие размеры – по запросу.



Количество	Кат. №
1	829855

Табличка

Для лестниц, с контрольной наклейкой по UVV.
Минимальный заказ: 30 шт.



Количество	Кат. №
1	891209

Контрольная наклейка

По UVV.
Минимальный заказ: 30 шт.
Для годов 2019/2020/2021.



Диаметр, мм	Кат. №
25	828384
40	828385

Годовые таблички

Минимальный заказ: 30 шт.
Для годов 2020/2021/2022.



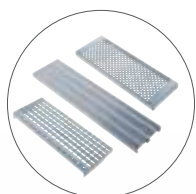


05

Трапы для ТО модульной системы.

Конфигуратор лестниц и платформ	155
Лестницы с площадкой, передвижные	156–159
Лестницы-подмости	160–161
Переходы	162–163
Трапы	164–165
Лестницы	166–167
Подмости для ТО и очистки от наледи	168–169
Передвижные подмости	170–172
Дополнительные комплектующие	173

Трапы для техобслуживания – подстраиваются под ваши требования.



Различные настилы
с классом
противоскольжения
R10, R12 или R13.



Разной ширины
шириной 600, 800
или 1000 мм.



Съёмные перила
быстро отсоединяются
зажимными рычагами.



Передвижной или
стационарный
на выбор – с роликами
или с консолями.



Центральный тормоз
ERGO-Stop с эргономичной
педалью.

Применяемые стандарты

- ISO DIN EN 14122.
- EN 131-7.
- DIN EN 1090
(только для стационарных).
- Контроль TÜV.

Лестницы и платформы – новейшее поколение проверенной временем системы.



05

Будь то лестницы, переходы, трапы или платформы – индивидуальные решения новейшего поколения всегда оптимально подстраиваются под ваши требования.

Их преимущества:

- Легко проектируются и конфигурируются.
- Быстро поставляются и монтируются.
- Уверенный монтаж благодаря высокой степени предварительной сборки.



Все решения проверены TÜV и отвечают применимым промышленным стандартам (например, DIN EN ISO 14122).



Трап передвижной с тормозом ЦАРГЕС ERGO-Stop



Мобильная рабочая платформа с удобным подъёмом. Идеально подходит для длительных работ, в том числе с использованием инструмента и с частой переменной места. Большая площадка с перилами для безопасной и удобной работы на высоте.

Возможности индивидуальной адаптации:

- Выбор наклона: 45° для удобства подъёма или 60° для стеснённых условий.
- Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.
- В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10). Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.
- Длина площадки подбирается индивидуально.
- Очень быстрая готовность к работе благодаря инновационному тормозу.
- ЦАРГЕС Ergo-Stop – это тормоз, который воздействует на все четыре колеса и включается при помощи удобной педали.
- Шасси в антистатическом исполнении (опция).
- Трап можно оснастить бампером, чтобы защитить обслуживаемую машину от повреждений.

Преимущества ЦАРГЕС:

- Индивидуальная конфигурация перил площадки, с поворотной дверцей или загородкой в качестве опции.
- Съёмные поручни и перила демонтируются без инструмента (опция).
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.



Управление тормозом ЦАРГЕС ERGO Stop



Безопасный переход от поручня к перилам

Технические характеристики	
Наклон	45° и 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	600 – 4510 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	600 – 5250 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг
Длина площадки	600 – 3000 мм

Трап передвижной с тормозом ЦАРГЕС ERGO-Stop



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 45°

		45°	Передвижной трап, поручни с двух сторон, перила по периметру площадки, длина площадки 600 мм, тормоз ЦАРГЕС ERGO Stop							
Высота по перпендикуляру, мм		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	4080	4510
Вынос, мм		1847	2277	2730	3137	3567	3997	4427	4857	5287
Количество ступеней		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Ступени шириной 600 мм	Ширина шасси, мм	1020	1020	1020	1220	1220	1420	1420	1620	1620
	Кат. №	402 55014	402 55016	402 55018	402 55020	402 55022	402 55024	402 55026	402 55028	402 55030
Ступени шириной 800 мм	Ширина шасси, мм	1420	1420	1420	1420	1220	1220	1420	1420	1620
	Кат. №	402 55034	402 55036	402 55038	40255040	402 55042	402 55044	402 55046	402 55048	402 55050
Ступени шириной 1000 мм	Ширина шасси, мм	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620
	Кат. №	402 55054	402 55056	402 55058	402 55060	402 55062	402 55064	402 55066	402 55068	402 55070
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №.	423 55279	423 55279	423 55278	423 55278	423 55278	423 55277	423 55276	423 55276	423 55276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 60°

		60°	Передвижной трап, поручни с двух сторон, перила по периметру площадки, длина площадки 600 мм, тормоз ЦАРГЕС ERGO Stop							
Высота по перпендикуляру, мм		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750	5250
Вынос, мм		1566	1855	2143	2432	2721	2780	3298	3587	3875
Количество ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Ступени шириной 600 мм	Ширина шасси, мм	1020	1220	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55074	402 55076	402 55078	402 55080	402 55082	402 55084	402 55086	402 55088	402 55090
Ступени шириной 800 мм	Ширина шасси, мм	1220	1220	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55094	402 55096	402 55098	402 55100	402 55102	402 55104	402 55106	402 55108	402 55110
Ступени шириной 1000 мм	Ширина шасси, мм	1420	1420	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55114	402 55116	402 55118	402 55120	402 55122	402 55124	402 55126	40255128	402 55130
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	423 55279	423 55279	423 55278	423 55278	423 55278	423 55277	423 55276	423 55276	423 55276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Зажимные рычаги для съёмных поручней/ перил	Ширина площадки	600/800/1000	Бампер на платформе, опоре или траверсе	Длина бампера, мм	200	300	1000
	Кат. №	42355275		Кат. №	41250	41252	41254

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Передвижные трапы



Мобильная рабочая платформа с удобным подъёмом. Идеально подходит для длительных работ, в том числе с использованием инструмента и с частой переменной места. Большая площадка с перилами для безопасной и удобной работы на высоте.

Возможности индивидуальной адаптации:

- Выбор наклона: 45° для удобства подъёма или 60° для стеснённых условий.
- Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.
- В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10). Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.
- Длина площадки подбирается индивидуально.
- Площадка с торцевым вылетом для обхода препятствий.
- Шасси в антистатическом исполнении (опция).
- Узкое шасси. За счёт дополнительного балласта ширина шасси сведена до минимума.
- Трап можно оснастить бампером для защиты обслуживаемой машины от повреждений.

Преимущества ЦАРГЕС:

- Индивидуальная конфигурация перил площадки, с поворотной дверцей или загородкой в качестве опции.
- Съёмные поручни и перила демонтируются без инструмента (опция).
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.



Прочные соединения



Высокая степень предварительной сборки

Технические характеристики

Технические характеристики	
Наклон	45° и 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	600 – 4510 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	600 – 5250 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг
Длина площадки	600 – 3000 мм

Передвижные трапы



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 45°:

		45°	Передвижной трап, поручни с двух сторон, перила по периметру площадки, длина площадки 600 мм							
Высота по перпендикуляру, мм		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	4080	4510
Вынос, мм		1883	2240	2670	3100	3470	3903	4337	4767	5202
Количество ступеней		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Ступени шириной 600 мм	Ширина шасси	1020	1020	1020	1220	1220	1420	1420	1620	1620
	Кат. №	402 55764	402 55766	402 55768	402 55770	402 55772	402 55774	402 55776	402 55778	402 55780
Ступени шириной 800 мм	Ширина шасси	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1620
	Кат. №	402 55784	402 55786	402 55788	402 55790	402 55792	402 55794	402 55796	402 55798	402 55800
Ступени шириной 1000 мм	Ширина шасси	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620
	Кат. №	402 55804	402 55806	402 55808	402 55810	402 55812	402 55814	402 55816	402 55818	402 55820
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	423 55279	423 55279	423 55278	423 55278	423 55278	423 55277	423 55276	423 55276	423 55276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 60°:

		60°	Передвижной трап, поручни с двух сторон, перила по периметру площадки, длина площадки 600 мм							
Высота по перпендикуляру, мм		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750	5250
Вынос, мм		1230	1530	1830	2130	2430	2720	3207	3496	3785
Количество ступеней		5	7	9	11	12	14	17	19	21
Ступени шириной 600 мм	Ширина шасси, мм	1020	1220	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55704	402 55706	402 55708	402 55710	402 55712	402 55714	402 55716	402 55718	402 55720
Ступени шириной 800 мм	Ширина шасси, мм	1220	1220	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55724	402 55726	402 55728	402 55730	402 55732	402 55734	402 55736	402 55738	402 55740
Ступени шириной 1000 мм	Ширина шасси, мм	1420	1420	1420	1420	1620	1620	1620	1620	1620
	Кат. №	402 55744	402 55746	402 55748	402 55750	402 55752	402 55754	402 55756	402 55758	402 55760
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	423 55279	423 55279	423 55278	423 55278	423 55278	423 55277	423 55276	423 55276	423 55276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Зажимные рычаги для съёмных поручней/перил	Ширина площадки, мм	600/800/1000	Бампер на платформе, опоре или траверсе	Длина бампера, мм	200	300	1000
	Кат. №	42355275		Кат. №	41250	41252	41254

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Лестницы-подмости

Компактная рабочая платформа с удобным подъёмом. В стационарном или мобильном исполнении (для быстрого перемещения на другое рабочее место). Идеально подходит для длительных работ, в том числе с использованием инструмента.

Возможности индивидуальной адаптации:

- Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.
- В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10). Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.
- Длина площадки подбирается индивидуально.
- Возможно антистатическое исполнение (опция).
- Высота по перпендикуляру до 1500 мм (при высоте от 1000 мм – с поперечиной для устойчивости).
- В стандартную комплектацию входят ролики на опорной части, башмаки или консоли для стационарного исполнения.
- Трап можно оснастить бампером для защиты обслуживаемой машины от повреждений.

Преимущества ЦАРГЕС:

- Индивидуальная конфигурация перил площадки, с поворотной дверцей или загородкой в качестве опции.
- Съёмные поручни и перила демонтируются без инструмента.
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.



Ролики для перемещения



Пластиковые накладки башмаков



Технические характеристики	
Наклон	45° или 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	400 – 1500 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	500 – 1500 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг
Длина площадки	400 – 2000 мм

Лестницы-подмости



Конфигурируемые лестницы-подмости с наклоном 45°:

		45°	Лестницы-подмости, поручни и перила обязательны согласно DIN EN ISO 14 122 при высоте по перпендикуляру от 500 мм, поручни с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны), длина площадки: 400 мм		
Высота по перпендикуляру, мм		400	600	800	990
Вынос, мм		870	1070	1270	1470
Количество ступеней		2	3	4	5
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40855520	40855521	40855522	40855523
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40855524	40855525	40855526	40855527
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40855528	40855529	40855530	40855531
Поручень с одной стороны	Кат. №	42355301	42355302	42355303	42355304
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355279	42355279	42355279	42355279

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.



Конфигурируемые лестницы-подмости с наклоном 60°:

		60°	Лестницы-подмости, поручни и перила обязательны согласно DIN EN ISO 14 122 при высоте по перпендикуляру от 500 мм, поручни с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны), длина площадки: 400 мм		
Высота по перпендикуляру, мм		500	750	990	
Вынос, мм		770	915	1060	
Количество ступеней		2	3	4	
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40855540	40855541	40855542	
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40855544	40855545	40855546	
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40855548	40855549	40855550	
Поручень с одной стороны	Кат. №	42355281	42355282	42355283	
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355279	42355279	42355279	

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Бампер на платформе, опоре или траверсе	Длина бампера, мм	200	300	1000
	Кат. №	41250	41252	41254

05

Перила площадки

Боковые перила	Для площадки, мм	400	Торцевые перила	Для площадки шириной, мм	600	800	1000
	Кат. №	42355843		Кат. №	42355882	42355884	42355886
Зажимные рычаги для съёмных поручней/перил	Кат. №	42355279	Кат. №	42355279	42355279	42355279	

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Переход стационарный



Не сертифицированы по стандартам DIN 1055 и DIN 18 065 (лестницы для жилых зданий).

Стационарный или передвижной трап для преодоления препятствий или рабочая площадка с доступом по обеим сторонам. Большая площадка с перилами для безопасной и удобной работы на высоте.

Возможности индивидуальной адаптации:

- Выбор наклона: 45° для удобства подъёма или 60° для стеснённых условий.
- Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.
- В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10). Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.
- Длина площадки подбирается индивидуально.
- Шасси для перемещения с места на место (опция).
- Возможно антистатическое исполнение (опция).

Преимущества ЦАРГЕС:

- Индивидуальная конфигурация перил площадки, с поворотной дверцей или загородкой в качестве опции.
- Съёмные поручни и перила демонтируются без инструмента (опция).
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.



Жёсткая конструкция



Консоли



Колёса (опция)



Технические характеристики

Наклон	45° и 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	280 – 2240 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	380 – 2630 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг
Длина площадки	600 – 3000 мм

Переход стационарный



Конфигурируемые стационарные переходы с наклоном 45°:

		45°	Стационарный переход, поручень с одной стороны, боковые перила, длина площадки: 600 мм						
Высота по перпендикуляру, мм		740	950	1170	1380	1600	1810	2030	2240
Вынос, мм		2150	2580	3010	3734	4174	4651	5090	5551
Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
Поручни и перила	Кат. №	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

05



Конфигурируемые стационарные переходы с наклоном 60°:

		60°	Стационарный переход, поручень с одной стороны, боковые перила, длина площадки: 600 мм						
Высота по перпендикуляру, мм		880	1130	1380	1630	1880	2130	2380	2630
Вынос, мм		1620	1910	2200	2490	3130	3370	3727	3730
Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40355903	40355904	40355905	40355906	40355907	40355908	40355909	40355910
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
Поручни и перила	Кат. №	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Лестницы с площадкой



Стационарные подходы к строениям и машинам, имеющие площадку для работы.

Возможности индивидуальной адаптации:

- Выбор наклона: 45° для удобства подъёма или 60° для стеснённых условий.
- Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.
- В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10). Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.
- Длина площадки подбирается индивидуально.
- Опора для использования лестницы в качестве свободностоящей рабочей подмости.
- Возможно антистатическое исполнение (опция).

Преимущества ЦАРГЕС:

- Индивидуальная конфигурация перил площадки, с поворотной дверцей или загородкой в качестве опции.
- Съёмные поручни и перила демонтируются без инструмента (опция).
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.



Не сертифицированы по стандартам DIN 1055 и DIN 18 065 (лестницы для жилых зданий).



Рифлёный алюминиевый настил, класс противоскольжения R10



Стальной или алюминиевый решётчатый настил, класс противоскольжения R12 или R13



Стальной перфорированный настил, класс противоскольжения R13

Технические характеристики

Наклон	45° и 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	400 – 4080 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	500 – 4750 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг
Длина площадки	600 – 3000 мм

Лестницы с площадкой



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 45°:

		45°	Лестницы с площадкой, один поручень, перила с одной стороны, согласно DIN EN ISO 14 122 поручни с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны), длина площадки: 600 мм.						
Высота по перпендикуляру, мм		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	4080
Вынос, мм		1810	2240	2645	3100	3511	3940	4371	4780
Количество ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40155424	40155426	40155428	40155430	40155432	40155434	40155436	40155438
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Второй поручень	Кат. №	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 60°:

		60°	Лестницы с площадкой, один поручень, перила с одной стороны, согласно DIN EN ISO 14 122 поручни с двух сторон обязательны, длина площадки: 600 мм						
Высота по перпендикуляру, мм		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
Вынос, мм		1398	1687	1975	2264	2553	2841	3180	3468
Количество ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40155364	40155366	40155368	40155370	40155372	40155374	40155376	40155378
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Второй поручень	Кат. №	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Перила площадки

Боковые перила площадки	Для площадки, мм	600	Торцевые перила	Для площадки, мм	600	800	1000
	Кат. №	42355844		Кат. №	42355882	42355884	42355886
Зажимные рычаги для съёмных поручней/перил	Кат. №	42355279	Зажимные рычаги для съёмных поручней/перил	Кат. №	42355279	42355279	42355279

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Лестницы

**Стационарные подходы к строениям и машинам.****Возможности индивидуальной адаптации:**

Выбор наклона: 45° для удобства подъёма или 60° для стеснённых условий.

Ширина ступеней: 600 мм, 800 мм или 1000 мм.

В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10).

Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.

Преимущества ЦАРГЕС:

Съёмные поручни демонтируются без инструмента (опция).

Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.

Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.

Другие опции:

Навесные консоли, комплект крюков и опорные уголки для съёмного крепления лестницы.

Пластиковые башмаки, позволяющие быстро переставлять лестницу.



Не сертифицированы по стандартам DIN 1055 и DIN 18 065 (лестницы для жилых зданий).



Верхняя консоль



Нижняя консоль



Съёмные поручни и перила

Технические характеристики

Наклон	45° и 60°
Высота по перпендикуляру при наклоне 45°	400 – 4080 мм
Высота по перпендикуляру при наклоне 60°	500 – 4750 мм
Покрытие ступеней	Алюминиевое рифлёное (R 10) Стальное решётчатое (R 12) Стальное перфорированное (R 13) Алюминиевое решётчатое (R 13)
Ширина ступеней	600 мм, 800 мм и 1000 мм
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг

Лестницы



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 45°:

		45°	Лестницы с площадкой, один поручень, перила с одной стороны, согласно DIN EN ISO 14 122 поручни с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны), длина площадки: 600 мм.						
Высота по перпендикуляру, мм		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	4080
Вынос, мм		1111	1541	1971	2401	2831	3261	3691	4121
Количество ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Второй поручень	Кат. №	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Зажимные рычаги для съёмных поручней*	Кат. №	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

05



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 60°:

		60°	Лестницы с площадкой, один поручень, перила с одной стороны, согласно DIN EN ISO 14 122 поручни с двух сторон обязательны, длина площадки: 600 мм						
Высота по перпендикуляру, мм		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
Вынос, мм		772	1061	1349	1638	1927	2215	2504	2793
Количество ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19
Ступени шириной 600 мм	Кат. №	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
Ступени шириной 800 мм	Кат. №	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Ступени шириной 1000 мм	Кат. №	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Второй поручень	Кат. №	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Зажимные рычаги для съёмных поручней	Кат. №	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

*при поручнях с двух сторон зажимные рычаги заказываются в двойном количестве.

Мы рекомендуем оснастить трап поручнями и перилами со всех сторон согласно требованиям «Закона о безопасности продукции». Если поручни и перила нежелательны, необходимо позаботиться о достаточной страховке от падения.

Подмости для ТО и трапы



Подмости для ТО с приставной лестницей



Подмости для ТО с вертикальной лестницей и ограждающим кожухом



Подмости для ТО с лестницей

Стационарные или передвижные подмости для ТО и трапы для ходьбы позволяют оптимально организовать работы на машинах и установках.

Возможности индивидуальной адаптации:

Разные исполнения лестниц для подъёма на подмость. Конструкция без связей оставляет под подмостью свободное пространство.

Конструкция со связями позволяет сделать подмости длиннее и выше.

В стандартной комплектации покрытие ступеней/площадки – алюминиевое рифлёное (R10).

Для повышения противоскользящих свойств (за доп. плату) – стальное решётчатое (R12), стальное перфорированное (R13) или алюминиевое решётчатое покрытие (R13). Рис. см. на странице 164.

Исполнение: стационарное или с шасси для перемещения.

Множество дополнительных комплектующих.

Гибкое комбинирование модулей:

Форма П



Форма Г



Трап



Форма Т



Форма Z

Технические характеристики			
Модуль подмости	без связей стационарный	без связей передвижной	со связями стационарный или передвижной
Высота по перпендикуляру	3500 мм	3500 мм	3500 мм
Длина площадки	до 4000 мм	до 3000 мм	до 5000 мм
Ширина ступеней и площадки	600 мм, 800 мм, 1000 мм	600 мм, 800 мм, 1000 мм	600 мм, 800 мм, 1000 мм
Покрытие ступеней/площадки	Алюминиевое рифлёное, стальное решётчатое, стальное перфорированное, алюминиевое решётчатое (R13)	Алюминиевое рифлёное, стальное решётчатое, стальное перфорированное, алюминиевое решётчатое (R13)	Алюминиевое рифлёное, стальное решётчатое, стальное перфорированное, алюминиевое решётчатое (R13)
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг	300 кг	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг	150 кг	150 кг
Лестница-трап	Наклон 45° или 60°	Наклон 45° или 60°	Наклон 45° или 60°
Вертикальная лестница	Наклон 90°	Наклон 90°	Наклон 90°
Приставная лестница	Наклон 70°	Наклон 70°	Наклон 70°

Модульные подмости для ТО и очистки от наледи

Стационарные рабочие подмости для длительного использования под открытым небом.

Оптимальная рабочая высота от 4,8 до 5,0 м (высота площадки 3,0 м).

Конструкция без связей оставляет под подмостью свободное пространство.

Перила со всех сторон.

Ступени и площадка со стальным решётчатым настилом (R12) для оптимальных противоскользящих свойств.

Дополнительные комплектующие: лотки, сумки для инструмента и т. д.

Оптимизированный телескопический сталкиватель снега и наледи.

Надёжно очищая поверхности от снега, льда и других загрязнений, сталкиватель ЦАРГЕС оберегает их от повреждений.

Идеально подходят для автомобильных фургонов, погрузочных эстакад, подъёмников, рабочих платформ и много другого.

Благодаря телескопической системе удлинения «One-Click» достают до расстояния 290 см.

Противоскользящая рукоятка.

Изготовлены из прочных и высококачественных компонентов.

Морозостойкость: до -30 °С.



Базовый модуль с лестницей-трапом



Дополнительный модуль с платформой длиной 6 м

05

Кат. №
43029

Технические характеристики

Модуль подмости	Базовый модуль	Доп. модуль 6 м	Доп. модуль 2 м
Высота по перпендикуляру	3000 мм	3000 мм	3000 мм
Длина площадки	6000 мм	6000 мм	2000 мм
Вынос	9191 мм	6000 мм	2000 мм
Ширина ступеней и площадки	800 мм	800 мм	800 мм
Покрывание ступеней/площадки	Перфорированный стальной лист (R13)	Перфорированный стальной лист (R13)	Перфорированный стальной лист (R13)
Разрешённая суммарная нагрузка	300 кг	300 кг	300 кг
Макс. нагрузка на ступень	150 кг	-	-
Наклон	45°	-	-
Кат. №	43025	43030	43026



Дополнительный модуль с платформой длиной 2 м

Передвижные трапы – солидное основание для удобства работы.



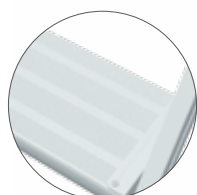
Удобно стоять

Площадка
600 x 800 мм.



Безопасность

Перила с планками
с трёх сторон.



Надёжная опора
под ногами

Ступени
глубиной 200 мм.



Быстрый монтаж

Продуманные
соединительные
элементы.



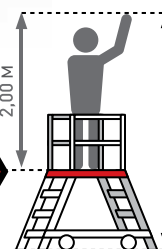
Быстро приводятся
в состояние готовности

благодаря
подпружиненным
роликам.

Информация

Последняя
подножная
ступень

2,00 м



- Макс. нагрузка: 150 кг
- Соответствие стандарту EN131-7

Односторонний передвижной трап с легкосплавными ступенями и площадкой

Удобный подъём, лёгкость перемещения на четырёх роликах, устойчивость благодаря подпружиненным роликам.

- Простой и быстрый монтаж благодаря новым соединительным элементам.
- Удобный подъём по ступеням глубиной 200 мм.
- Большая площадка: 600 x 800 мм.
- Мобильность благодаря четырём подпружиненным роликам (из них два – стопорящиеся).
- Максимальная безопасность благодаря перилам высотой 1,00 м по периметру площадки.

Опции (см. также с. 148/149)



Высота площадки без перил, м	Количество ступеней, включая площадку	Площадь опоры, м	Масса, кг	Кат. №
0,72	3	0,77 × 1,27	28,5	41971
0,96	4	0,82 × 1,45	31,8	41972
1,20	5	0,87 × 1,63	35,0	41973
1,44	6	0,93 × 1,81	38,4	41974
1,68	7	0,98 × 1,99	41,8	41975
1,92	8	1,03 × 2,17	45,6	41976



Согласно DIN EN 131-7 поручни с двух сторон лестницы не являются обязательными.

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Лоток	41967
Загородка	41957
Поручень (4 – 6 ступеней)	41970
Поручень (7 – 8 ступеней)	41959



Односторонний передвижной трап со стальными решётчатыми ступенями и площадкой

Мобильное решение с противоскользящими решётчатыми ступенями для использования во влажных помещениях.

- Простой и быстрый монтаж благодаря новым соединительным элементам.
- Удобный подъём по ступеням глубиной 200 мм.
- Большая площадка: 600 x 800 мм.
- Мобильность благодаря четырём подпружиненным роликам (из них два – стопорящиеся).
- Максимальная безопасность благодаря перилам высотой 1,00 м с трёх сторон.

Опции (см. также с. 148/149)



Высота площадки без перил, м	Количество ступеней, включая площадку	Площадь опоры, м	Масса, кг	Кат. №
0,72	3	0,77 × 1,27	41,5	41951
0,96	4	0,82 × 1,45	47,5	41952
1,20	5	0,87 × 1,63	53,6	41953
1,44	6	0,93 × 1,81	59,7	41954
1,68	7	0,98 × 1,99	66,0	41955
1,92	8	1,03 × 2,17	72,9	41956



Согласно DIN EN 131-7 поручни с двух сторон лестницы не являются обязательными.

Дополнительные комплектующие

Наименование	Кат. №
Лоток	41967
Загородка	41957
Поручень (4 – 6 ступеней)	41970
Поручень (7 – 8 ступеней)	41959



Двусторонний передвижной трап с легкосплавными ступенями и площадкой



Подъём и спуск с двух сторон, возможность работать, стоя на ступенях, высокая мобильность и хорошая устойчивость благодаря четырём подпружиненным роликам.

- Простой и быстрый монтаж благодаря новым соединительным элементам.
- Удобный подъём по ступеням глубиной 200 мм.
- Большая площадка: 600 x 800 мм.
- Мобильность благодаря четырём подпружиненным роликам (из них два – стопорящиеся).
- Максимальная безопасность благодаря перилам высотой 1,00 м с двух сторон.

Опции (см. также с. 148/149)



Высота площадки, без перил, м	Количество ступеней, включая площадку	Габаритные размеры, м	Масса, кг	Кат. №
0,72	3	0,77 × 1,51	31,2	41981
0,96	4	0,82 × 1,79	36,0	41982
1,20	5	0,87 × 2,06	41,0	41983
1,44	6	0,93 × 2,34	46,2	41984
1,68	7	0,98 × 2,62	51,7	41985
1,92	8	1,03 × 2,90	57,5	41986

Согласно DIN EN 131-7 поручни с двух сторон лестниц не являются обязательными.



Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Лоток	41967
Загородка	41957
Поручень (4 - 6 ступеней)	41970
Поручень (7 - 8 ступеней)	41959

05

Двусторонний передвижной трап со стальными решётчатыми ступенями



Мобильное решение для использования во влажных помещениях снижает риск поскользнуться благодаря решётчатым ступеням.

- Простой и быстрый монтаж благодаря новым соединительным элементам.
- Удобный подъём по ступеням глубиной 200 мм.
- Большая площадка: 600 x 800 мм.
- Мобильность благодаря четырём подпружиненным роликам (из них два – стопорящиеся).
- Максимальная безопасность благодаря перилам высотой 1,00 м с двух сторон.

Опции (см. также с. 148/149)



Высота площадки без перил, м	Количество ступеней, включая площадку	Габаритные размеры, м	Масса, кг	Кат. №
0,96	4	0,82 × 1,79	59,2	41962
1,20	5	0,87 × 2,06	70,1	41963
1,44	6	0,93 × 2,34	80,7	41964
1,68	7	0,98 × 2,62	92,0	41965

Согласно DIN EN 131-7 поручни с двух сторон лестниц не являются обязательными



Дополнительные принадлежности

Наименование	Кат. №
Лоток	41967
Поручень (4 - 6 ступеней)	41970
Загородка	41957
Поручень (7 - 8 ступеней)	41959

Дополнительные комплектующие

Кат.
№
42355280

Зажимной рычаг

Для съёмных поручней и перил.



Кат.
№
40189

Бампер

Для защиты машин и установок от повреждения.



Кат.
№
41967

Лоток

Для инструмента и материалов. Для фиксации на перилах диаметром 36 мм или 40 мм.



Кат.
№
41968

Большая полка

Для фиксации на перилах с коленной планкой (диаметр трубы 40 мм).



Кат.
№
40301

Сумка для инструмента

Сумка для инструмента с отделениями разного размера. С ремнём через плечо для удобства переноски. Может крепиться разными способами. Максимальная нагрузка: 15 кг.



Ширина ступени, мм	Кат. №
600	42300055
800	42300056
1000	42300057

Поворотная дверца

Стандартно выбирается для площадок шириной 600, 800 или 1000 мм.



Ширина ступени, мм	Кат. №
600	42300075
800	42300076
1000	42300077

Загородка

Стандартно выбирается для площадок шириной 600, 800 или 1000 мм.





06

06

Передвижные вышки – лёгкое выполнение сложных задач

Складные вышки	178–187
Передвижные вышки с консолями	188–197
Передвижные вышки с ходовыми балками	198–201
Комплектующие	202–213
Запасные части	214–215

Передвижные вышки – лёгкое выполнение сложных задач.

1 Точность посадки

благодаря запатентованной форме профиля в верхней части рамы.

2 Высочайшая безопасность

благодаря перилам для первоочередной установки.

3 Простота в обращении

с бортиками экономит драгоценное время.

4 Высочайшая прочность

благодаря сварному соединению «ступень-стойка» по всей окружности.

5 Высокая стабильность

благодаря широким, плотно прилегающим автоматическим соединительным узлам.

6 Точная регулировка

благодаря регулируемым по высоте поворотным подпятникам консолей.

7 Удобство использования

на неровностях или ступенях благодаря роликам с винтовыми домкратами.

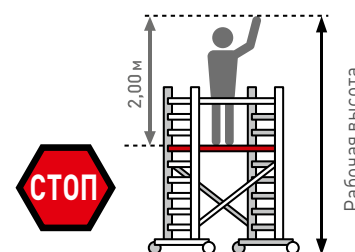
8 Быстрый монтаж

благодаря автоматическим шарнирам складных узлов.

Обзор складных вышек

Варианты	Наименование	Макс. рабочая высота, м	Ширина площадки		Безопасность		Страница
			одинарная (0,6 м)	двойная (1,2 м)	Повышенная, S-PLUS	Минимальная согл. EN 1004	
Функция складывания	Variomaster T	5,60	•			•	178
	Workmaster T	3,00	•			•	179
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•		•	180
	Reachmaster 1T	3,70	•			•	181
	CompactMaster S-PLUS 1+ 2T	13,55	•	•	•		182/183
	CompactMaster 1T + 2T	13,65	•	•		•	184/185
	Reachmaster S-PLUS 1T	9,85	•		•		186
	Reachmaster 1T	9,85	•			•	187
Консоль	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•			•	188/189
	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•		•	190/191
	MultiTower 1T	13,20	•				192/193
	MultiTower 2T	13,20		•			194/195
	MultiTower 2DT	12,35		•			196/197
Ходовая балка	RollMaster 1T	13,65	•				198/199
	RollMaster 2T	13,65		•			200/201

Информация



- Макс. согл. EN 1004.
- Соответствие EN 1004, TRBS 2121-1.



Variomaster T



Для быстрого приведения в рабочее состояние и устойчивости при работе: компактно складываются и быстро монтируются.

- Большая рабочая площадка: 0,50 x 1,95 м или 0,60 x 2,50 м.
- Перила по периметру площадки – для максимальной безопасности.
- Простая регулировка высоты по принципу раздвижных лестниц позволяет, используя одну подмость, работать на разных высотах.
- Регулировка высоты одним человеком.
- Легко складываются для транспортировки и хранения.
- Легко перемещаются с места на место и даже в разложенном виде проходят сквозь дверной проём благодаря роликам (Кат. № 53794).
- Выдвижные консоли с надёжными домкратами для устойчивости и компенсации неровностей пола.
- При использовании в помещениях балласт не нужен.
- Две модели с регулировкой высоты площадки: от 1,25 до 2,46 м и от 1,81 до 3,58 м.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.



Компактность в сложенном виде



Регулировка по высоте



Лёгкая сборка благодаря сочленённым связям



Шасси с винтовыми домкратами

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Высота вышки от/до, м	Площадь основания, консоли выдвинуты, Д × Ш, м	Площадь основания, консоли задвинуты, Д × Ш, м	Масса, кг	Кат. №
1,25 / 2,46	4,50	2,31 - 3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794
1,81 / 3,58	5,60	2,87 - 4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795



Установка балластных грузов

Наименование	Кат. №
Балластный груз	42915

Требуемый балластный груз (количество)

В помещениях	–
Вне помещений	12

Требуется для кат. № 53794, 53795

Workmaster T

Мобильная и удобная: складная рабочая платформа с лестницей и центральным тормозом.

- Подъемная лестница со ступенями глубиной 200 мм.
- Четыре поворотных ролика со стороны лестницы и два консольных ролика на опорной части.
- Даже в разложенном виде проходит сквозь дверной проём.
- Одна рабочая платформа – три высоты площадки.
- Поручни по обеим сторонам лестницы и перила у площадки.
- Компактные размеры при хранении и транспортировке благодаря складной раме и откидывающейся лестнице.
- Большая рабочая площадка (1800 x 600 мм).



Компактность при хранении и транспортировке



Одна платформа – три высоты площадки: 420 мм



Площадка высотой 720 мм



Площадка высотой 990 мм



Постановка на центральный тормоз нажатием педали



Отпускание центрального тормоза приподниманием подмосты



Удобный подъём по ступеням глубиной 200 мм



Подъемная лестница в положении для транспортировки

Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Высота, включая перила макс., м	Площадь, Д x Ш м	Размеры, в сложенном состоянии, м	Масса, кг	Кат. №
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 x 0,75	1,93 x 0,75 x 0,75	54,0	53796

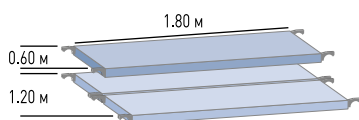
CompactMaster 1T и 2T



Особым спросом эти вышки пользуются благодаря компактности при транспортировке, быстрому монтажу и демонтажу, возможности наращивания дополнительными модулями.

- Ширина вышки: 0,85 м или 1,45 м (до внешнего края шарнира складного элемента); длина вышки: 1,80 м.
- Увеличение рабочей высоты до 13,65 м стандартными элементами, базовая модель оснащена площадкой с откидным люком.
- Практичные компактные вышки, удобные в обращении, для внутренних и наружных работ на небольших высотах.
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при хранении и транспортировке (габариты сложенной вышки: 0,25 × 1,90 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 125 мм, с цапфами (кат. № 42959).
При необходимости эти ролики могут быть заменены роликами Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917).
- Другие размеры см. на с. 184.

Размеры площадки:



Дополнительная секция

Подходит к	Масса, кг	Кат. №
Кат. № 53300	12,3	53601
Кат. № 53400	14,4	53701

Размеры площадки:	м	0,60 × 1,80		м	1,20 × 1,80	
		2,95	3,50		2,95	3,50
Рабочая высота						
Спецификация	Кат. №	53300	53600	Кат. №	53400	53700
Складная рама	42947	1	1	42948	1	1
Рама перил	42906	-	2	42903	-	2
Горизонтальная связь	42935	-	3	42935	-	3
Площадка с люком	42931	1	1	42931	1	1
Площадка без люка	-	-	-	42932	1	1
Поворотные ролики с цапфами Ø 125 мм	42959	4	4	42959	4	4
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к стойке					
в помещении	42912	0	1	42912	0	0
вне помещений		0	1		0	0

Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!



Рабочая высота, м	2,95	3,50
Высота вышки, м	1,65	2,55
Высота площадки, м	0,95	1,50
Размер площадки: 0,60 × 1,80 м		
Масса, кг	35,8	48,2
Кат. №	53300	53600
Размер площадки: 1,20 × 1,80 м		
Масса, кг	52,8	67,2
Кат. №	53400	53700

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Reachmaster 1T

Устойчивая складная вышка в экономичном, модульно наращиваемом исполнении.

- Ширина вышки: 0,68 м; длина вышки: 1,80 м.
- Рабочая высота от 4,55 до 9,85 м (в стандартной комплектации).
- Размер 1 по выбору с люком в площадке (кат. № 53761) или без него (кат. № 53760).
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при транспортировке и хранении (габариты сложенной вышки всего 1,75 x 0,95 x 0,20 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 125 мм, с цапфами (без домкратов), обрешиненные.
- Другие размеры см. на с. 184.



Размеры площадки:	0,60 × 1,80			
Рабочая высота	м	2,90	2,90	3,70
Спецификация	Кат. №	53760	53761	53762
Складная рама	42734	1	1	1
Рама перил	42740	-	-	2
Горизонтальная связь	42742	-	-	3
Площадка с люком	42725	-	1	1
Площадка без люка	42720	1	-	-
Поворотные ролики с цапфами Ø 125 мм	42959	4	4	4
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к стойке			
в помещении	42912	0	0	1
вне помещений		0	0	1

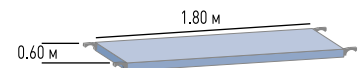
Кат. № 53760: в комплекте платформа без люка, вышка не наращиваемая.

Кат. № 53761: в комплекте платформа с люком, вышка наращиваемая.

Кат. № 53762: балласт не нужен, если используются 4 консоли (кат. № 42756).

Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!

Размеры площадки:



06



Площадка без люка



Площадка с люком



Рабочая высота, м	2,90	2,90	3,70
Высота вышки, м	1,90	1,90	2,75
Высота площадки, м	0,90	0,90	1,70
Размер площадки: 0,60 × 1,80 м			
Масса, кг	33,3	33,8	45,3
Кат. №	53760	53761	53762

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

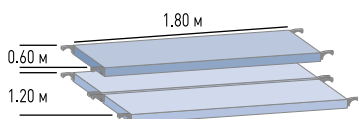
CompactMaster S-PLUS 1T и 2T



Быстрый и безопасный монтаж благодаря первоочередно устанавливаемым перилами и 2-метровому расстоянию между платформами.

- Ширина вышки: 0,85 м или 1,45 м (до внешнего края шарнира складного элемента); длина вышки: 1,80 м.
- Рабочая высота от 3,75 до 13,55 м (в стандартной комплектации).
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 150 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42759) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.

Размеры площадки:



06



Рабочая высота, м	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	
Высота вышки, м	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90	
Высота площадки, м	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65	

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м

Масса, кг	76,4	123,6	147,8	165,6	189,8	
Кат. №	53099	53121	53131	53141	53151	

Размер площадки: 1,20 × 1,80 м

Масса, кг	97,3	161,4	189,4	225,0	250,7	
Кат. №	53199	53221	53231	53241	53251	

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Размеры площадки:	0,60 × 1,80											1,20 × 1,80																		
	М	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55	М	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55						
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	53099	53121	53131	53141	53151	53161	53171	53181	53191	53101	53111	Кат. №	53199	53221	53231	53241	53251	53261	53271	53281	53291	53201	53211						
Спецификация	Кат. №	42905	42904	42947	42837	42886	42935	42937	42931	42932	42913	42943	42850	42759	42940	Кат. №	42902	42901	42948	42837	42886	42935	42937	42931	42932	42911	42943	42850	42759	42940
Рама, 1,00 м		2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2		2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2						
Рама, 2,00 м		-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10		-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10						
Складная рама		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Перила для первоочередной установки		2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12		2	2	4	4	6	6	8	8	10	-	12						
Базовые связи для вышек с консолями		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Горизонтальная связь		1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1		1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1						
Диагональная связь		-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-		-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-						
Площадка с люком		1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6						
Площадка без люка		-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-		1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6						
Поперечный бортик		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Продольный бортик		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Треугольные консоли S-PLUS		-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
Поворотный ролик с домкратом, Ø 150 мм		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
Ступень-скоба		1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1		1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1						
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																													
в помещениях	42912	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
вне помещений	42912	4	0	0	1	3	5	x	x	x	x	x	42912	1	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x						

¹⁾ Рабочая высота: при полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42973). Пределы регулировки: 30 см. Складные вышки с рабочей высотой до 5,80 м могут в стандартной комплектации иметь исполнение без консолей. См. спецификацию. Используйте соответствующий балластный груз. Для кат. № 53100: балласт не нужен, если используются 4 консоли (кат. № 42926). Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации! x: недопустимый вариант!



	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
	7,75	8,90	9,70	10,85	11,70	12,80
	6,50	7,60	8,40	9,60	10,40	11,55
	216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
	53161	53171	53181	53191	53101	53111
	284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
	53261	53271	53281	53291	53201	53211

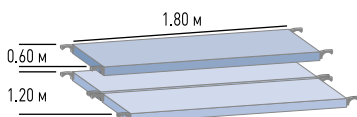
CompactMaster 1T и 2T



Особым спросом эти вышки пользуются благодаря компактности при транспортировке, быстрому монтажу и демонтажу, возможности наращивания дополнительными модулями.

- Ширина вышки: 0,85 м или 1,45 м (до внешнего края шарнира складного элемента); длина вышки: 1,80 м.
- Увеличение рабочей высоты до 13,65 м стандартными элементами.
- Базовая модель оснащена площадкой с откидным люком.
- Практичные компактные вышки, удобные в обращении, для внутренних и наружных работ на небольших высотах.
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при транспортировке и хранении (габариты сложенной вышки 0,25 × 0,85 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 125 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42873).
При необходимости возможна замена на ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	
Высота вышки, м	2,85	4,00	4,80	5,95	6,80	
Высота площадки, м	1,85	3,00	3,80	4,95	5,80	

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м

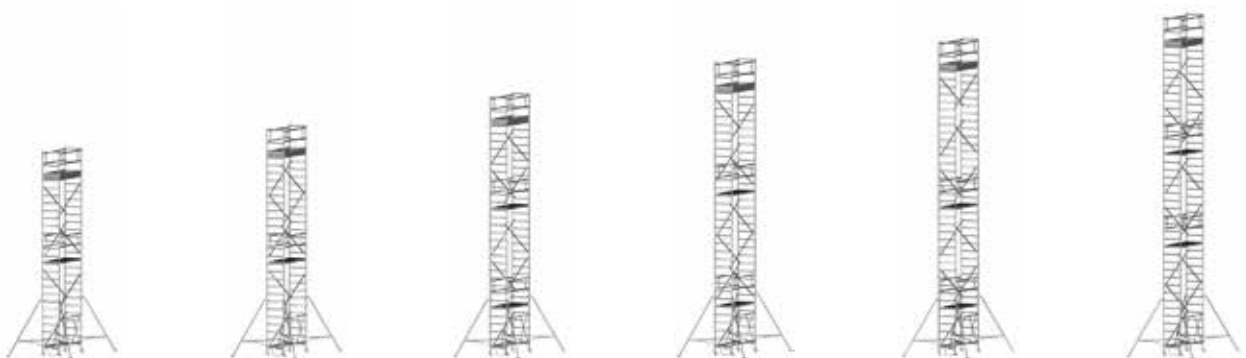
Масса, кг	72,6	129,8	134,9	171,6	176,9	
Кат. №	53100	53128	53138	53148	53158	

Размер площадки: 1,20 × 1,80 м

Масса, кг	91,6	123,8	132,0	214,9	223,1	
Кат. №	53200	53228	53238	53248	53258	

Размеры площадки:	0,60 × 1,80												1,20 × 1,80											
	М	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65	М	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	53100	53128	53138	53148	53158	53168	53178	53188	53198	53108	53118	Кат. №	53200	53228	53238	53248	53258	53268	53278	53288	53298	53208	53218
Рама, 1,00 м	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Рама, 2,00 м	42904	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	42901	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Складная рама	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Перила	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Рама перил	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовые связи для вышек с консолями	42886	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	42886	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Горизонтальная связь	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Диагональная связь	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13
Площадка с люком	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Площадка без люка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Поперечный бортик	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Поворотный ролик с домкратом, Ø 125 мм	42873	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42873	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ступень-скоба	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																							
в помещениях	42912	6	0	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1
вне помещений	42912	6	0	0	0	0	2	7	x	x	x	x	42912	0	2	4	0	1	2	3	x	x	x	x

¹⁾ Рабочая высота: при полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42973). Пределы регулировки: 30 см.
 Складные вышки с рабочей высотой до 5,80 м могут в стандартной комплектации иметь исполнение без консолей. См. спецификацию.
 Используйте соответствующий балластный груз. Для кат. № 53100: балласт не нужен, если используются 4 консоли (кат. № 42926).
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант!



	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
	7,90	8,75	9,85	10,70	11,80	12,65
	6,90	7,75	8,85	9,70	10,80	11,65

	190,1	210,5	242,0	252,5	261,0	271,0
	53168	53178	53188	53198	53108	53118

	240,1	263,3	311,1	324,5	336,3	349,7
	53268	53278	53288	53298	53208	53218

Reachmaster S-PLUS 1T



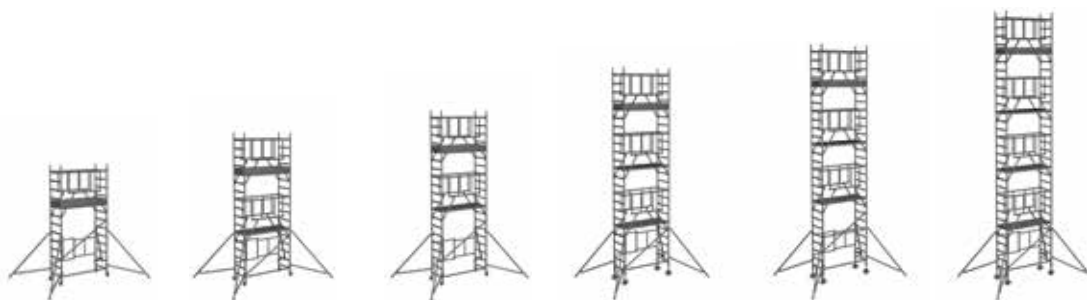
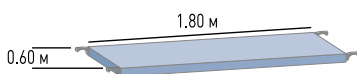
Складная вышка экономичного исполнения с первоочередно устанавливаемыми перилами и 2-метровым расстоянием между платформами.

- Ширина вышки: 0,68 м; длина вышки: 1,80 м.
- Быстрый и безопасный монтаж/демонтаж благодаря первоочередно устанавливаемым перилами (вместо прежних перил и диагональных связей) и 2-метровому расстоянию между платформами.
- Рабочая высота от 4,55 до 9,85 м (в стандартной комплектации).
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 125 мм, с цапфами (без домкратов), обрезиненные, до рабочей высоты 6,55 м.

Размеры площадки:	м	0,60 × 1,80					
		4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Рабочая высота ¹⁾							
Спецификация	Кат. №	53743	53744	53745	53746	53747	53748
Рама, 2,00 м	42750	2	2	4	4	6	6
Складная рама	42734	1	1	1	1	1	1
Перила для первоочередной установки	42837	2	4	4	6	6	8
Горизонтальная связь	42742	1	1	1	1	2	1
Диагональная связь	42741	1	1	1	1	1	1
Площадка с люком	42725	1	2	2	3	3	4
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2
Поперечный бортик	42731	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42756	4	4	4	4	4	4
Поворотные ролики с цапфами, Ø 125 мм	42743	4	4	4	-	-	-
Поворотный ролик с домкратом, Ø 150 мм	42759	-	-	-	4	4	4
Ступень-скоба	42940	-	-	-	1	1	1
Установка балластных грузов при монтаже вышки		Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли					
в помещениях	42912	0	0	0	0	0	0
вне помещений		0	0	1	4	5	x

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42759).
 Пределы регулировки: 15 см. Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант!

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Высота вышки, м	3,90	5,00	5,85	7,15	8,05	8,90
Высота площадки, м	2,55	3,70	4,55	5,85	6,70	7,85

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м						
Масса, кг	75,9	127,7	132,3	183,1	190,0	223,9
Кат. №	53743	53744	53745	53746	53747	53748

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Reachmaster 1T

Устойчивая складная вышка в экономичном, модульно наращиваемом исполнении.

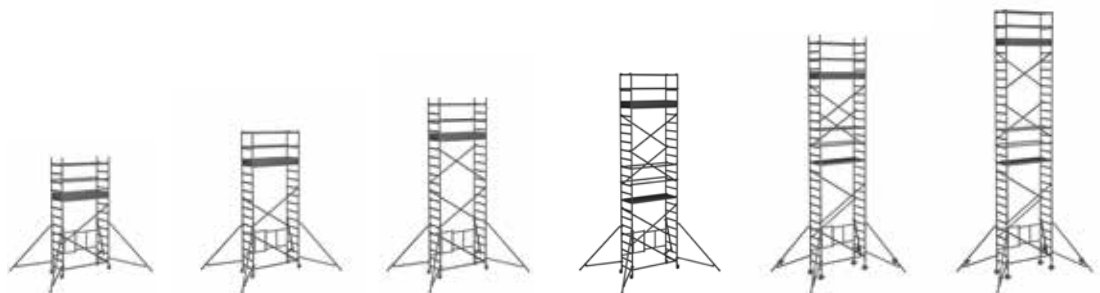
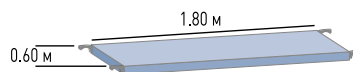
- Ширина вышки: 0,68 м; длина вышки: 1,80 м.
- Рабочая высота от 4,55 до 9,85 м (в стандартной комплектации).
- Размер 1 по выбору с люком в площадке (кат. № 53761) или без него (кат. № 53760).
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при транспортировке и хранении (габариты сложенной вышки 1,75 х 0,95 х 0,20 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 125 мм, с цапфами, обрезиненные, до рабочей высоты 7,65 м.



Размеры площадки:	0,60 × 1,80						
Рабочая высота ¹⁾	м	4,55	5,70	6,50	7,65	8,50	9,65
Спецификация	Кат. №	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Рама, 2,00 м	42750	2	2	4	4	6	6
Складная рама	42734	1	1	1	1	1	1
Рама перил	42740	-	2	-	2	-	2
Горизонтальная связь	42742	5	5	5	9	9	9
Диагональная связь	42741	2	3	5	7	8	8
Площадка с люком	42725	1	1	1	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2
Поперечный бортик	42731	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42756	4	4	4	4	4	4
Поворотные ролики с цапфами, Ø 125 мм	42743	4	4	4	4	-	-
Поворотный ролик с домкратом, Ø 150 мм	42759	-	-	-	-	4	4
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли						
в помещениях	42912	0	0	0	0	1	1
вне помещений		0	0	0	2	3	5

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42759).
 Пределы регулировки: 15 см.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,55	5,70	6,50	7,65	8,50	9,65
Высота вышки, м	3,90	4,75	5,85	6,70	7,85	8,70
Высота площадки, м	2,55	3,70	4,50	5,65	6,50	7,65

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м						
Масса, кг	88,9	96,1	108,9	140,9	157,5	162,1
Кат. №	53763	53764	53765	53766	53767	53768

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

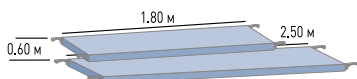
MultiTower S-PLUS 1T



Эта передвижная вышка быстро и безопасно монтируется благодаря первоочерёдной установке перил, двухметровому расстоянию между площадками и малому количеству комплектующих.

- Ширина вышки: 0,75 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Быстрый и безопасный монтаж/демонтаж благодаря первоочерёдно устанавливаемым перилами (вместо прежних перил и диагональных связей) и 2-метровому расстоянию между платформами.
- Рабочая высота от 3,35 до 13,20 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004, общая максимальная нагрузка в зависимости от длины рабочей площадки – от 202 до 286 кг.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Высота вышки, м	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Высота площадки, м	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м

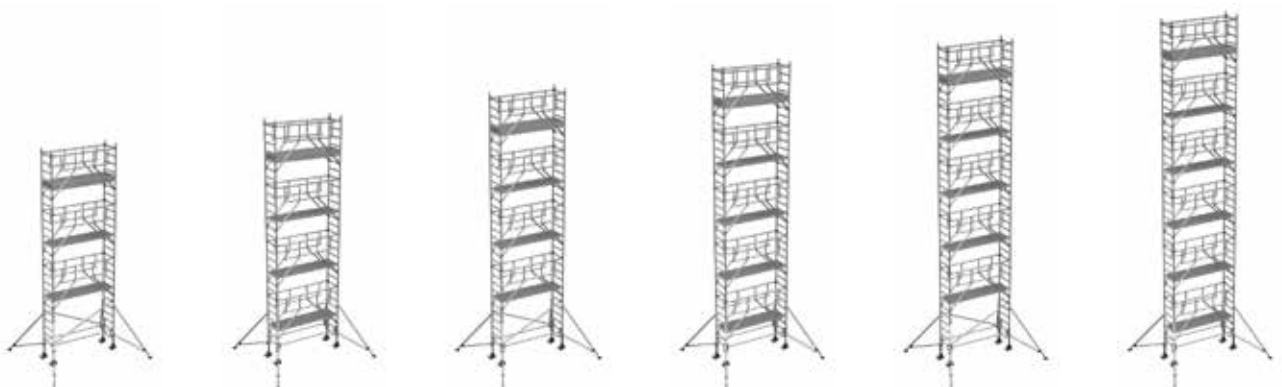
Масса, кг	75,2	117,8	145,4	158,6	186,2
Кат. №	52225	52235	52245	52255	52265

Размер площадки: 0,60 × 2,50 м

Масса, кг	85,9	132,5	168,8	182,8	219,1
Кат. №	52226	52236	52246	52256	52266

Размеры площадки:	0,60 × 1,80												0,60 × 2,50												
	М	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	М	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	52225	52235	52245	52255	52265	52275	52285	52295	52305	52315	52325	Кат. №	52226	52236	52246	52256	52266	52276	52286	52296	52306	52316	52326	
Рама, 1,00 м	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Рама, 2,00 м	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Перила для первоочерёдной установки	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Базовые связи для вышек с консолями	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	
Горизонтальная связь	42935	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
Диагональная связь	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Площадка с люком	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Поперечный бортик	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Продольный бортик	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Треугольная консоль S-PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																								
в помещениях	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
вне помещений		0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x		0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x	

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
 Передвижные вышки с рабочей высотой 3,40 м не имеют консолей. Используйте соответствующий балластный груз.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
	52275	52285	52295	52305	52315	52325
	233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
	52276	52286	52296	52306	52316	52326

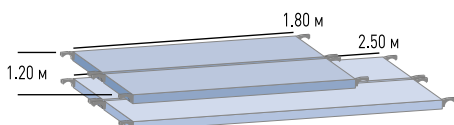
MultiTower S-PLUS 2T



Максимальный простор для работы, быстрый и безопасный монтаж благодаря первоочерёдной установке перил, близко расположенным площадками и малому количеству комплектующих.

- Ширина вышки: 1,35 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Быстрый и безопасный монтаж/демонтаж благодаря первоочерёдно устанавливаемым перилами (вместо прежних перил и диагональных связей) и 2-метровому расстоянию между платформами.
- Рабочая высота от 3,35 до 13,20 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Высота вышки, м	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Высота площадки, м	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

Размер площадки: 1,20 × 1,80 м

Масса, кг	94,5	120,7	190,5	197,1	242,5
Кат. №	52425	52435	52445	52455	52465

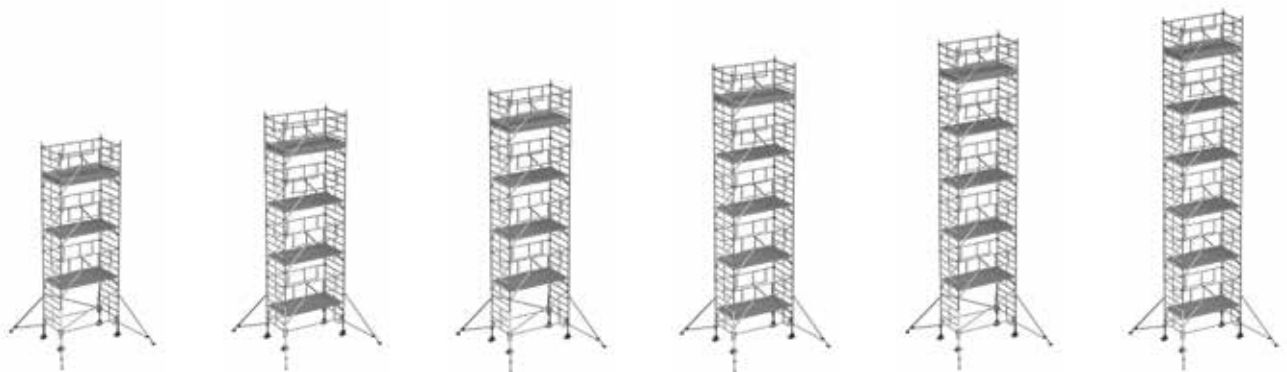
Размер площадки: 1,20 × 2,50 м

Масса, кг	110,0	141,8	218,4	236,2	292,8
Кат. №	52426	52436	52446	52456	52466

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Размеры площадки:	1,20 × 1,80												1,20 × 2,50												
	М	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	М	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Кат. №	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526	
Рама, 1,00 м	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Рама, 2,00 м	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Перила для первоочерёдной установки	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Базовые связи для вышек с консолями	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
Горизонтальная связь	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
Диагональная связь	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Площадка с люком	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Площадка без люка	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Поперечный бортик	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Продольный бортик	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Треугольные консоли S-PLUS	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																								
в помещениях	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
вне помещений		0	0	0	0	0	2	3	x	x	x	x		0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
 Передвижные вышки с рабочей высотой 3,40 м и 4,50 м не имеют консолей. Используйте соответствующий балластный груз.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант!



8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20

248,5	293,9	300,5	345,9	352,5	397,9
52475	52485	52495	52505	52515	52525

319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
52476	52486	52496	52506	52516	52526

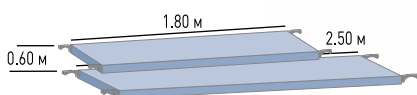
MultiTower 1T



Высокая устойчивость на большой высоте благодаря компактно складывающимся при перемещении с места на место консолям.

- Ширина вышки: 0,75 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 13,45 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определённой высоты вышки).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	
Высота вышки, м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	
Высота площадки, м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м

Масса, кг	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9	
Кат. №	52023	52033	52043	52053	52063	

Размер площадки: 0,60 × 2,50 м

Масса, кг	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9	
Кат. №	52123	52133	52143	52153	52163	

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Размеры площадки:	М	0,60 × 1,80										М	0,60 × 2,50									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Рабочая высота ¹⁾	М	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	М	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Спецификация	Кат. №	52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013	Кат. №	52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113
Рама, 1,00 м	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Рама, 2,00 м	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Перила	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Рама перил	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовые связи для вышек с консолями	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Горизонтальная связь	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Диагональная связь	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Площадка с люком	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Поперечный бортик	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																					
в помещениях	42912	5	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	6	0	0	0	0	0	1	2	5	8
вне помещений		5	0	0	0	2	7	x	x	x	x		6	0	0	1	5	x	x	x	x	x

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
 Передвижные вышки с рабочей высотой 4,50 м не имеют консолей. Используйте соответствующий балластный груз.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	208,7	214,0	250,7	256,0	269,2
	52073	52083	52093	52003	52013
	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
	52173	52183	52193	52103	52113

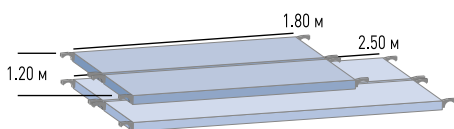
MultiTower 2T



Максимальный простор для работы, высокая устойчивость благодаря компактно складывающимся при перемещении с места на место консолям.

- Ширина вышки: 1,35 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 13,45 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определённой высоты вышки).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	
Высота вышки, м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	
Высота площадки, м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	

Размер площадки: 1,20 × 1,80 м

Масса, кг	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5	
Кат. №	52323	52333	52343	52353	52363	

Размер площадки: 1,20 × 2,50 м

Масса, кг	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3	
Кат. №	52423	52433	52443	52453	52463	

Размеры площадки:	1,20 × 1,80											1,20 × 2,50										
	М	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	М	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Кат. №	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413
Спецификация	Кат. №	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Кат. №	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413
Рама, 1,00 м	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Рама, 2,00 м	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Перила	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Рама перил	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовые связи для вышек с консолями	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Горизонтальная связь	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Диагональная связь	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Площадка с люком	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Площадка без люка	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Поперечный бортик	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли																					
в помещениях	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
вне помещений	42912	2	4	0	1	2	3	x	x	x	x	42912	2	4	0	0	0	2	x	x	x	x

¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
Передвижные вышки с рабочей высотой 4,50 м и 5,60 м не имеют консолей. Используйте соответствующий балластный груз.
Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!
x: недопустимый вариант!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	298,0	306,2	359,2	367,4	384,4
	52373	52383	52393	52303	52313
	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
	52473	52483	52493	52403	52413

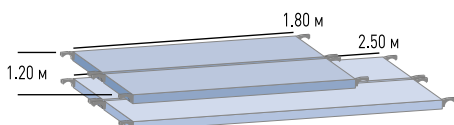
MultiTower 2DT



Удобный подъём и спуск благодаря широким лестницам, устойчивость даже при большой рабочей высоте.

- Ширина вышки: 1,35 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 12,35 м (в стандартной комплектации).
- Удобный вход благодаря широкой раме.
- Наклонные лестницы с препятствующими скольжению площадками в начале подъёма и ступенями глубиной 100 мм.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определённой высоты вышки).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,50	6,45	
Высота вышки, м	3,50	5,45	
Высота площадки, м	2,50	4,45	
Размер площадки: 1,20 × 1,80 м			
Масса, кг	123,7	206,2	
Кат. №	53023	53043	
Размер площадки: 1,20 × 2,50 м			
Масса, кг	143,4	236,9	
Кат. №	53024	53044	

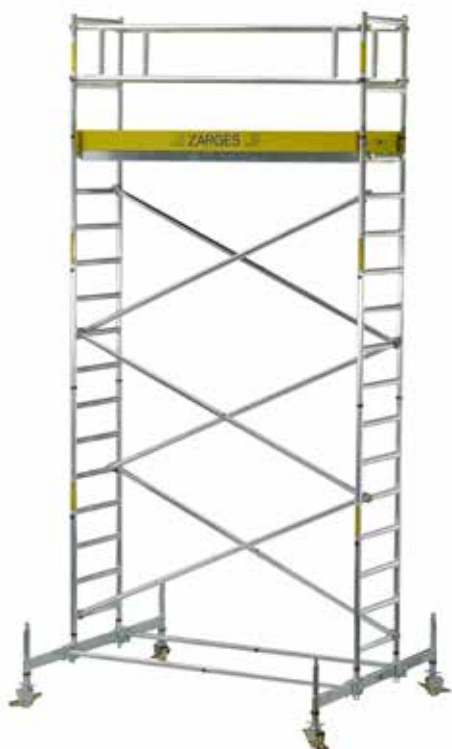
Размеры площадки:	1,20 × 1,80						1,20 × 2,50					
	М	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35	М	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	53023	53043	53063	53083	53003	Кат. №	53024	53044	53064	53084	53004
Спецификация	Кат. №	53023	53043	53063	53083	53003	Кат. №	53024	53044	53064	53084	53004
Рама, 2,00 м	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Рама, 1,35 м с проёмом	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Перила	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Рама перил	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
Горизонтальная связь	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Диагональная связь	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Площадка без люка	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Площадка, откидная	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Поперечный бортик	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	–	4	4	4	4	42926	–	4	4	4	4
Наклонная лестница	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Поручень	42929	–	1	2	3	4	42862	–	1	2	3	4
Поручень изогнутый (верхний)	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1
Установка балластных грузов при монтаже вышки	Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли											
в помещениях	42912	2	0	0	0	1	42912	2	0	0	0	0
вне помещений	42912	2	0	2	x	x	42912	2	0	0	x	x

1) При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов [кат. № 42917]. Пределы регулировки: 30 см. Передвижные вышки с рабочей высотой 4,50 м не имеют консолей. Используйте соответствующий балластный груз. Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!



	8,40	10,40	12,35
	7,40	9,40	11,35
	6,4	8,4	10,35
	258,9	311,6	364,3
	53063	53083	53003
	300,4	363,9	427,4
	53064	53084	53004

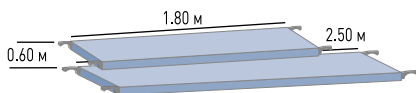
RollMaster 1T



Стандартное решение для максимальной мобильности и устойчивости.

- Ширина вышки: 0,75 м; длина вышки: 1,80 м, 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 13,65 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определённой высоты вышки).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	
Высота вышки, м	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	
Высота площадки, м	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	

Размер площадки: 0,60 × 1,80 м

Масса, кг	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5	
Кат. №	51024	51034	51044	51054	51064	

Размер площадки: 0,60 × 2,50 м

Масса, кг	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6	
Кат. №	51124	51134	51144	51154	51164	

Размеры площадки:	0,60 × 1,80										0,60 × 2,50											
	М	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	М	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Кат. №	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114
Спецификация	Кат. №	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Кат. №	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114
Рама, 1,00 м	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Рама, 2,00 м	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Перила	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Рама перил	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Горизонтальная связь	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Базовые связи для вышек с ходовой балкой	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Диагональная связь	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Площадка с люком	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Поперечный бортик	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ходовая балка	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ступень-схоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Балластные грузы	Количество балластных грузов над каждым поворотным роликом																			
При установке вышки в помещении																				
по центру балки	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	6	0	0	1	1	2	3	4	5	5
у стены ²⁾	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	x	x	x	x	x	Δ	0/1	0/2	1/3	1/4	2/5	x	x	x	x
у стены, с 2 консолями ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	1/1	1/1	2/2	2/2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	0	1/1
При установке вышки вне помещений																				
по центру балки	5	1	2	3	5	x	x	x	x	x	6	0	1	3	5	7	x	x	x	x
у стены ²⁾	Δ	1/1	2/2	3/4	5/6	x	x	x	x	x	Δ	0/1	0/3	1/5	2/7	5/9	x	x	x	x
у стены, с 2 консолями ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/1	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x

- 1) При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
 2) При установке у стены без консолей меньший вес балласта должен приходиться на сторону ходовой балки, находящейся у стены.
 3) При установке у стены с консолями больший вес балласта должен приходиться на сторону с установленными консолями.
 При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать вставные трубы (кат. № 42919).
 Передвижные вышки с рабочей высотой 4,50 м не имеют ходовых балок. Используйте соответствующий балластный груз.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант! Δ: технически невозможно



9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
7,75	8,55	9,70	10,55	11,65

251,7	257,0	293,7	299,0	312,2
51074	51084	51094	51004	51014

258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
51174	51184	51194	51104	51114

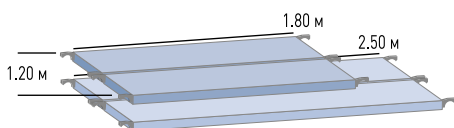
RollMaster 2T



Хорошая устойчивость. Высокая мобильность. Ещё больше пространства для манипуляций и инструмента благодаря широкой рабочей площадке.

- Ширина вышки: 1,35 м. Длина вышки: 1,80 м; 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 13,65 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004.
- Стандартные ролики: Ø 200 мм с винтовыми домкратами (кат. № 42917) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определённой высоты вышки).

Размеры площадки:



Рабочая высота, м	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	
Высота вышки, м	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	
Высота площадки, м	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	

Размер площадки: 1,20 × 1,80 м

Масса, кг	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0	
Кат. №	51324	51334	51344	51354	51364	

Размер площадки: 1,20 × 2,50 м

Масса, кг	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9	
Кат. №	51424	51434	51444	51454	51464	

Балластные грузы в комплект поставки не входят.

Размеры площадки:	1,20 × 1,80											1,20 × 2,50										
	М	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	М	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Рабочая высота ¹⁾	Кат. №	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Кат. №	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414
Спецификация	Кат. №	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Кат. №	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414
Рама, 1,00 м	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Рама, 2,00 м	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Перила	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Рама перил	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Горизонтальная связь	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Базовые связи для вышек с ходовой балкой	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Диагональная связь	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Площадка с люком	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Площадка без люка	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Поперечный бортик	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный бортик	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ходовая балка	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Треугольная консоль	42926	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ступень-скоба	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Балластные грузы

Количество балластных грузов над каждым поворотным роликом

При установке вышки в помещении	42915											42915										
по центру балки	2	3	1	2	3	4	4	5	6	7		2	3	0	0	1	1	2	3	3	4	
у стены ²⁾	Δ	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	4/4	x	x	x		Δ	Δ	0	0/1	0/2	0/2	1/3	1/4	2/5	2/6	
у стены, с 2 консолями ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/0	1/0	2/1		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
При установке вышки вне помещений	42915											42915										
по центру балки	2	4	2	5	7	x	x	x	x	x		2	4	1	3	5	7	x	x	x	x	
у стены ²⁾	Δ	Δ	2/2	5/5	7/7	x	x	x	x	x		Δ	Δ	0/2	1/4	3/6	5/8	x	x	x	x	
у стены, с 2 консолями ³⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	

- 1) При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов (кат. № 42917). Пределы регулировки: 30 см.
 2) При установке у стены без консолей меньший вес балласта должен приходиться на сторону ходовой балки, находящейся у стены.
 3) При установке у стены с консолями больший вес балласта должен приходиться на сторону с установленными консолями.
 При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать надставки (кат. № 42919).
 Передвижные вышки с рабочей высотой 4,50 м не имеют ходовых балок. Используйте соответствующий балластный груз.
 Соблюдайте инструкции по использованию балласта согласно руководству по монтажу и эксплуатации!
 x: недопустимый вариант! Δ: технически невозможно



	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
	289,0	297,2	365,1	373,3	390,3
51374	51384	51394	51304	51314	
	320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
51474	51484	51494	51404	51414	

Комплекующие передвижных вышек – для надстройки и модернизации.

1 Рамные перила

ограждают площадку по бокам и защищают людей от падения.

2 Бортики

препятствуют падению лежащих на площадке предметов.

3 Рамы

служат торцевыми сторонами перил.

4 Связи (диагональные/горизонтальные)

делают конструкцию передвижной вышки жёсткой.

5 Платформы

с люком или без люка, отделяют друг от друга промежуточные и рабочие уровни.

6 Складные рамы

ускоряют возведение вышки за счёт быстрого и лёгкого монтажа самой нижней секции.

7 Консоли или ходовые балки

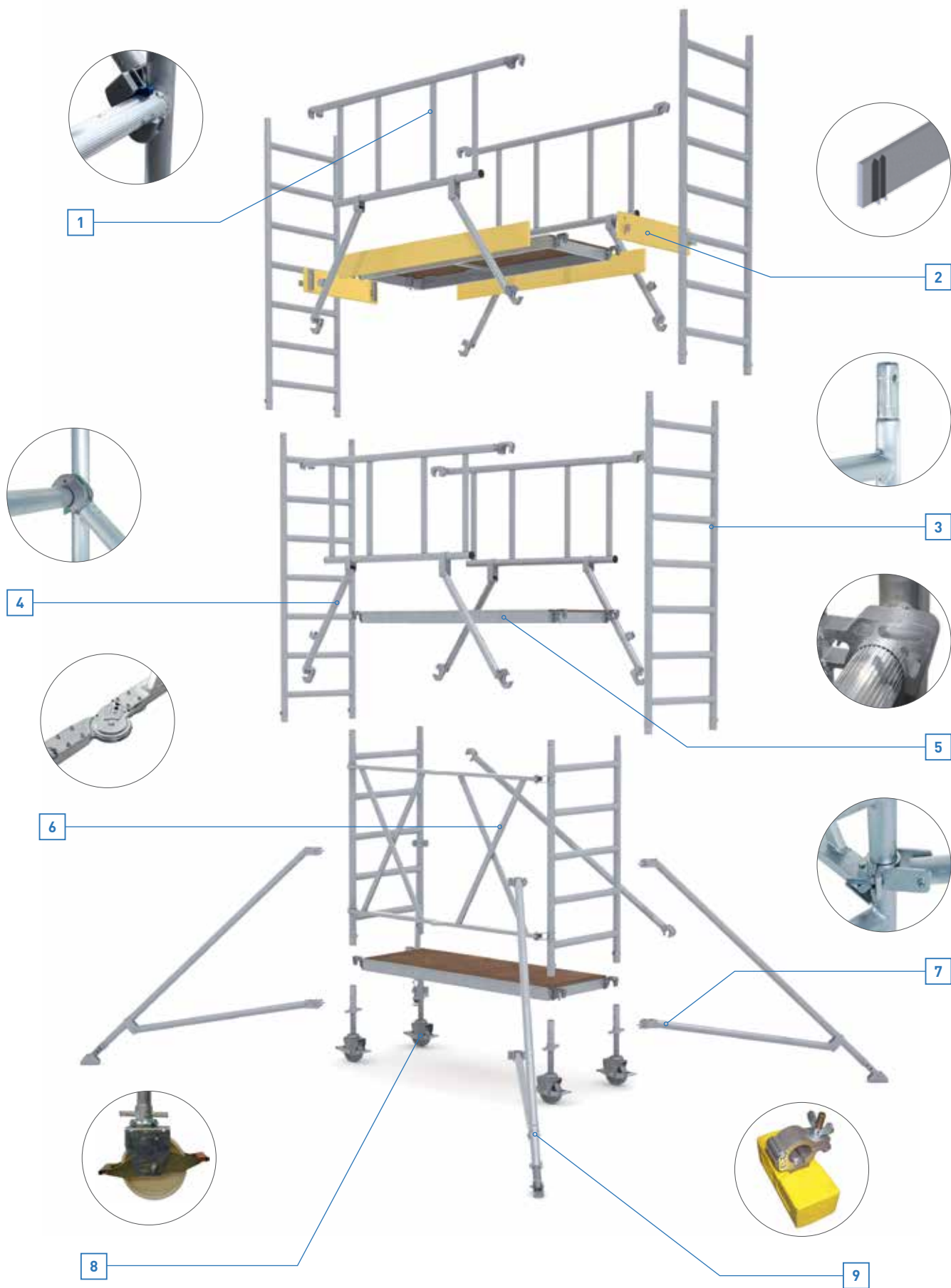
увеличивают площадь основания, придавая всей вышке устойчивость.

8 Поворотные ролики

делают передвижение вышки лёгким. На выбор предлагаются поворотные ролики с домкратами или без домкратов.

9 Балластные грузы

используются для утяжеления в зависимости от того, где эксплуатируется вышка (в помещении или на улице).



Рамы

Прим.: Рамы из алюминиевых труб Ø 50 мм; ступени с рифлёной поверхностью; сварное соединение «ступень-стойка» по всему периметру, оборудованы двумя предохранительными пружинами.



Рама, 0,75 м

Для всех вышек шириной 0,75 м.

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,75	1,12	4	4,0	42905
0,75	1,96	7	6,7	42904



Рама, 1,35 м

Со средним элементом жёсткости из алюминиевой полосы 25 x 5 мм.
Для всех передвижных вышек шириной 1,35 м.

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

Складные рамы

Прим.: Складные рамы состоят из складного элемента и двух боковых элементов: складной элемент изготовлен из алюминиевых профилей 40 x 20 мм, включая шарниры с автоматической фиксацией. Боковые элементы, см. Рамы.



Складная рама

Базовый элемент складных вышек длиной от 1,80 м и шириной 0,85 м или 1,45 м (до внешнего края шарнира складного элемента).

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
0,75	1,50	5	42947
1,35	1,50	5	42948

Перила/Рамные перила

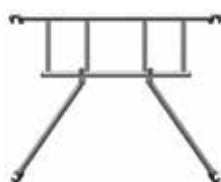
Прим.: Перила/рамные перила из алюминиевых труб Ø 50 мм; сварные соединения по всему периметру. С самостопающимися кулачками (серого цвета) из литого под давлением алюминия. Рамные перила: оборудованы 2 предохранительными пружинами для крепления (обязательного!) на раме вышки.



Перила

Для установки на продольной стороне площадки.
Установка: от центра к краю.

Длина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
1,80	0,55	5,3	42955
2,50	0,55	6,4	42956



Перила для первоочерёдной установки

Для установки на продольной стороне площадки.
Для передвижных вышек S-PLUS или для дооснащения передвижных вышек CompactMaster и MultiTower.

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
0,75	1,00	2,7	42906
1,35	1,00	3,7	42903

Рама перил

Для установки на торцевых сторонах площадки.



Связи (горизонтальные и диагональные)

Прим.: Связи (горизонтальные и диагональные), из алюминиевой трубы Ø 50 мм, с соединительными узлами.

Длина вышки, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,3	42935
2,50	2,9	42907

Горизонтальная связь

Для усиления нижней части вышки.
Цвет соединительных узлов: серый.



Длина вышки, м	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

Диагональная связь

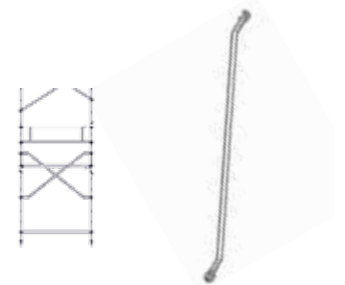
Элемент жёсткости рам.
Цвет соединительных узлов: синий.



Длина вышки, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,3	42978
2,50	2,7	42979

Диагональ площадки

Элемент жёсткости рам вместо диагональных связей, когда на высоте крепления диагональной связи устанавливается площадка.
Цвет соединительных узлов: синий.



Длина вышки, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

Базовые связи для вышек с консолями

Из алюминиевой трубы Ø 48 мм, с переходниками для жёсткого крепления на стойке.



Длина вышки, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	5,4	42810
2,50	6,4	42885

Базовые связи для вышек с ходовой балкой

Из алюминиевой трубы Ø 48 мм, с соединительными узлами для крепления на ходовой балке.



Площадки

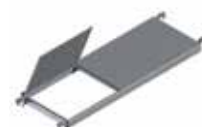
Прим.: Сварная по периметру алюминиевая рама с предотвращающей скольжение, водостойкой 7-слойной клееной фанерой и 4 соединительными узлами (серого цвета) из экструдированного алюминия.



Площадка без люка

В качестве промежуточной и рабочей платформ. Применение: на передвижных вышках шириной 1,35 м.

Длина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930



Площадка с люком

С задвижкой.

Длина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
1,80	0,60	13,0	42931
2,50	0,60	17,5	42910

Бортики

Прим.: Бортики из дерева толщиной 2,5–3 см с направляющими для удобного монтажа.



Продольный бортик

Служит страховкой с продольной стороны площадки.
Цвет: жёлтый с надписью «ZARGES».

Длина вышки, м	Высота бортика, м	Кол-во ступеней	Кат. №
1,80	0,15	3,3	42943
2,50	0,15	4,9	42914



Поперечный бортик

Служит страховкой с торцевой стороны площадки.
С металлическими кронштейнами.
Цвет: жёлтый.

Длина вышки, м	Высота бортика, м	Кол-во ступеней	Кат. №
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

Ходовая балка



Ходовая балка

Стальная оцинкованная труба прямоугольного сечения 80 x 50 мм, со штырями для установки поворотных роликов и рам, включая 2 стопорные пружины для крепления (обязательного!) на раме вышки.

Высота, м	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
0,40	2,00	19,9	42923

Консоль

Масса, кг	Кат. №
7,5	42926

Треугольная консоль

Из алюминиевой трубы \varnothing 50 мм, с выдвижной частью и поворотным подпятником для компенсации неровностей, с хомутами для закрепления на раме, включая фиксатор угловых перемещений.



Длина, м	Масса, кг	Кат. №
2,20	5,0	42850

Треугольная консоль S-PLUS

Из алюминиевой трубы \varnothing 50 мм, с выдвижной частью и поворотным подпятником для компенсации неровностей, с хомутами для закрепления на раме.



Длина, м	Масса, кг	Кат. №
0,75	1,9	42865

Фиксатор угловых перемещений для консолей

Отдельный фиксатор для установки на консолях \varnothing 50 мм. Фиксирует консоль в положении 45° (обязательное требование по стандарту EN 1004).

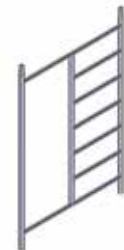


Консоль

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
1,35	1,96	7	9,0	42928

Рама 1,35 м с проёмом

С элементом жёсткости из алюминиевой трубы \varnothing 50 мм, для входа на площадку с торцевой стороны передвижной вышки с наклонной лестницей.



Длина вышки, м	Длина прим., м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,15	8,8	42961
2,50	2,15	12,5	42861

Наклонная лестница

Конструкция из алюминиевых профилей для удобства подъёма и спуска, особенно с тяжёлым грузом. Глубина ступени: 0,10 м. Внешняя ширина: 0,43 м.



Длина вышки, м	Длина прим., м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,65	3,8	42929
2,50	2,80	4,1	42862

Поручень

Из алюминиевой трубы \varnothing 50 мм.





Поручень изогнутый (верхний)

Из алюминиевой трубы Ø 50 мм.
Применяется только под рабочей площадкой.

Длина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	3,2	42939
2,50	3,7	42863



Площадка, откидная

С крышкой во всю длину. Крышка люка с задвижкой.
В качестве промежуточной и рабочей платформ.

Длина вышки, м	Ширина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,60	13,3	42970
2,50	0,60	18,1	42860

Поворотные ролики



Поворотный ролик с домкратом, Ø 200 мм

Пластмассовое колесо Ø 200 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки; с центрированием нагрузки при постановке на тормоз.
Пределы регулировки: 30 см.
Комплектность: 1 шт.

Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
200	7,3	600,0	42917
125	6,1	500,0	42973



Поворотные ролики с цапфами

Пластмассовое колесо Ø 125 мм с оцинкованной стальной цапфой и стопором.
Подходит к ходовым балкам и рамам всех вышек.
Комплектность: 1 шт.

Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
125	1,5	300,0	42959



Литой алюминиевый поворотный ролик с домкратом

Для отведения антистатического заряда. Алюминиевое колесо Ø 125 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки; с центрированием нагрузки при постановке на тормоз.
Пределы регулировки: 30 см.
Комплектность: 1 шт.

Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъёмность, кг	Кат. №
125	6,2	500,0	42873

Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
200	7,3	600,0	42875

Резиновый поворотный ролик с домкратом

Пластмассовое колесо Ø 200 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки; с центрированием нагрузки при постановке на тормоз. Устойчивое к воздействию ГСМ и кислот. Пределы регулировки: 30 см. Комплектность: 1 шт.



Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
200	7,3	1000,0	42874

Поворотный ролик 1000 кг

Пластмассовое колесо Ø 200 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки; с центрированием нагрузки при постановке на тормоз. Пределы регулировки: + 6,5 см. Комплектность: 1 шт.



Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
4,5	600,0	41904

Башмак с домкратом

Башмак из оцинкованной стали, домкрат с диапазоном регулировки 30 см; с отверстиями для привинчивания к основанию. Комплектность: 1 шт.



Ступень-скоба

Ширина, м	Масса, кг	Кат. №
0,40	0,6	42940

Ступень-скоба

Регулируемая, с винтами для крепления к ходовой балке или ступени с целью уменьшения высоты первой ступени.



Балластные грузы и дополнительные комплектующие

Прим.: Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации. Использование балласта зависит от места монтажа (на улице или в помещении)



Балластный груз (шайба)

Стальной окрашенный. Для насаживания на трубу ходовой балки.

Диаметр, мм	Масса, кг	Кат. №
215	10,0	42915



Труба

Алюминиевая труба Ø 50 мм для балластных грузов (кат. № 42915). Используется при 4 и более балластных грузах. Максимальное количество: 6 балластных шайб.

Длина, м	Масса, кг	Кат. №
0,70	0,9	42919



Балластный груз

Стальной окрашенный. С хомутом для закрепления на треугольных консолях. Цвет: жёлтый.

Масса, кг	Кат. №
10,0	42912



Анкер

Оцинкованная сталь. Для крепления вышки к стене. Рекомендация:
Высота площадки 3,00 м – 6,60 м: 2 шт.
Высота площадки 6,60 м – 10,50 м: 4 шт.
Высота площадки 10,50 м – 12,00 м: 6 шт.

Длина, м	Масса, кг	Кат. №
0,90	2,0	42920



Буферы для передвижных вышек

Для защиты предметов при контакте с передвижной вышкой.
Для труб Ø 50 мм.
Длина: 220 мм. Цвет: синий.

Кат. №
42847



Сумка для инструмента

Переносная сумка для инструмента с отделениями разного размера. С ремнём через плечо для удобства переноски. Может крепиться разными способами. Максимальная нагрузка: 15 кг.

Кат. №
40301

Рамы

Прим.: Рамы из алюминиевых труб Ø 50 мм; ступени с рифлёной поверхностью; сварное соединение «ступень-стойка» по всему периметру, оборудованы двумя предохранительными пружинами.

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
0,68	1,96	7	6,1	42750
0,68	1,12	4	3,8	42733

Рама, 0,68 м

Для всех вышек шириной 0,68 м.



Складные рамы

Прим.: Складная рама состоит из складного элемента и двух боковых элементов: складной элемент изготовлен из алюминиевых профилей 40 × 20 мм, включая простые шарниры с вставным фиксатором. Боковые элементы, см. Рамы.

Ширина вышки, м	Высота, м	Кол-во ступеней	Кат. №
0,68	1,77	7	42734

Складная рама

Базовый элемент складных вышек длиной от 1,80 м, шириной 0,68 м.



Перила/Рамные перила

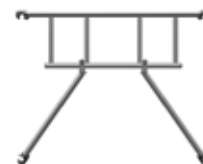
Прим.: Перила/рамные перила из алюминиевых труб Ø 50 мм; сварные соединения по всему периметру. С самостопорящимися кулачками (серого цвета) из литого под давлением алюминия. Рамные перила: оборудованы 2 предохранительными пружинами для крепления (обязательного!) на раме вышки.

Ширина вышки, м	Высота, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,55	7,2	42837

Перила для первоочередной установки

Для установки на продольной стороне площадки.

Для передвижных вышек S-PLUS или для дооснащения вышек Reachmaster 1T.



Ширина вышки, м	Высота, м	Масса, кг	Кат. №
0,68	1,00	2,3	42740

Рама перил

Для установки на торцевых сторонах площадки.



Связи (горизонтальные и диагональные)

Прим.: Связи (горизонтальные и диагональные), из алюминиевой трубы Ø 50 мм, с соединительными узлами.



Горизонтальная связь

В качестве перил и элемента жёсткости нижней части вышки.
Цвет соединительных узлов: серый.

Длина вышки, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,3	42742



Диагональная связь

Элемент жёсткости рам. Цвет соединительных узлов: синий.

Длина вышки, м	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	2,20	2,6	42741

Площадки

Прим.: Сварная по периметру алюминиевая рама с предотвращающей скольжение, водостойкой 7-слойной клееной фанерой и 4 соединительными узлами (серого цвета) из экструдированного алюминия.



Площадка без люка

Для использования с передвижной вышкой кат. № 53760 (без возможности наращивания).

Длина вышки, м	Ширина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,60	12,7	42720



Площадка с люком

С задвижкой.

Длина вышки, м	Ширина, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,60	13,0	42725

Бортики

Прим.: Бортики из дерева толщиной 2,5–3 см с направляющими для удобного монтажа.



Продольный бортик

Служит страховкой с продольной стороны площадки. Цвет: жёлтый с надписью «ZARGES».

Длина вышки, м	Высота, м	Масса, кг	Кат. №
1,80	0,15	3,3	42943
2,50	0,15	4,9	42914



Поперечный бортик

Служит страховкой с торцевой стороны площадки.
С металлическими кронштейнами.
Цвет: жёлтый.

Длина вышки, м	Высота, м	Масса, кг	Кат. №
0,68	0,15	1,4	42731

Консоль

Длина, м	Масса, кг	Кат. №
2,00	3,9	42756

Треугольная консоль

Из алюминиевой трубы, Ø 50 мм, с прочным пластиковым подпятником. С хомутами для закрепления на раме. Отдельный фиксатор угловых перемещений (кат. № 42865) за дополнительную плату. Его наличие – обязательное требование по стандарту DIN EN 1004.



Длина, м	Масса, кг	Кат. №
2,20	5,0	42850

Треугольная консоль S-PLUS

Из алюминиевой трубы Ø 50 мм, с выдвигной частью и поворотным подпятником для компенсации неровностей, с хомутами для закрепления на раме.



Длина, м	Масса, кг	Кат. №
0,75	1,9	42865

Фиксатор угловых перемещений для консолей

Отдельный фиксатор для установки на консолях Ø 50 мм. Фиксирует консоль в положении 45° (обязательное требование по стандарту EN 1004).



Поворотные ролики

Диаметр ролика, мм	Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
150	5,0	500,0	42759

Поворотный ролик с домкратом, Ø 150 мм

Пластмассовое колесо Ø 150 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки; с центрированием нагрузки при постановке на тормоз. Пределы регулировки: 15 см. Комплектность: 1 шт.



Масса, кг	Грузоподъемность, кг	Кат. №
1,5	300,0	42743

Поворотные ролики с цапфами

Пластмассовое колесо Ø 125 мм с оцинкованной стальной цапфой и стопором. Обрезиненные (коричневая резина) – не оставляют следов на полу. Комплектность: 1 шт.



Ступень-скоба

Ширина, м	Масса, кг	Кат. №
0,40	0,6	42940

Ступень-скоба

Регулируемая, с винтами для крепления к ходовой балке или ступени с целью уменьшения высоты первой ступени.



Запчасти для передвижных вышек



Заглушка

Для верхних отверстий рамных перил.

Диаметр, мм	Кат. №
50	800175



Пружинный фиксатор для вышек

Для рам и рамных перил с диаметром трубы Ø 50 мм.

Материал	Кат. №
Оцинкованная сталь	800172



Переходник для ходовых балок

Может сдвигаться на ходовой балке.

Кат. №
800253
800345



Винт с барашковой гайкой М 14 × 70 мм

Для соединительных элементов на треугольных консолях.

Материал	Кат. №
Оцинкованная сталь	800347



Соединительный элемент

К треугольным консолям, для крепления на трубе Ø 50 мм.

Материал	Кат. №
Алюминий	800348



Вставной фиксатор

Для треугольной консоли. Подходит ко всем сериям.

Материал	Кат. №
Оцинкованная сталь	860116

Кат. №
800456

Петля для платформ с люком

Подходит ко всем платформам с люком.



Исполнение

Внешний шарнир
Фиксация 180°

Кат. №

820688

Шарнир складной вышки

Подходит к складным рамам (кат. № 42947 и 42948).



Кат. №
800457

Задвижка люка

Подходит ко всем платформам с люком.



Кат. №
800540

Протокол проверки передвижных вышек

Блок из 80 листов DIN A4 и пять самоклеящихся ПВХ-файлов DIN A5.





Настенные лестницы – безопасность без компромиссов.

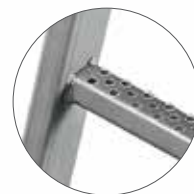
Конфигуратор настенных лестниц	219
Односекционные настенные лестницы	220
Многосекционные настенные лестницы	221
Комплекующие настенных лестниц	222–231

Настенные лестницы – безопасность без компромиссов.



Большой выбор

вариантов: спусков, загоронок, барьеров, площадок и страховочных устройств.



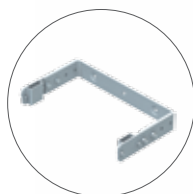
Безопасность

Противоскользящие ступени – перфорированные или рифлёные.



Быстрый монтаж

благодаря фиксированной высоте кожуха: не требуется измерение на месте.



Быстрый монтаж

с помощью П-образных скоб.



Большой выбор

материалов: алюминий, анодированный алюминий, сталь или нержавеющая сталь.



Проектирование настенных лестниц – просто, быстро, круглосуточно.



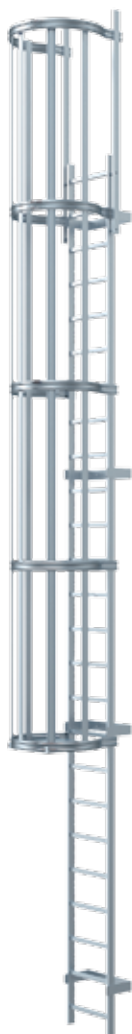
Новая программа проектирования настенных лестниц ЦАРГЕС упрощает процесс конфигурирования с учётом действующих норм.

Не нужно никаких специальных знаний: программа всё подскажет.

Преимущества:

- Онлайн-конфигуратор с 3D-визуализацией в режиме реального времени.
- Моментальное выставление предложения с чертежом в формате 2D и всеми основными размерами.
- Чертежи модели в 3D для переноса в ваши проекты (после получения разрешения от ЦАРГЕС).
- Скачивание статических расчётов, контрольных листов, листов для снятия размеров, фотографий, презентаций и многого другого.
- Тексты с описаниями для проектировщиков и архитекторов.

Односекционные настенные лестницы с высотой подъёма до 10 м



Стационарные лестницы высотой до 10 м для зданий и машин, могут использоваться в качестве эвакуационных лестниц.

- Стационарный монтаж на зданиях в качестве лестниц для обслуживания (по DIN 18 799-1) или эвакуационных лестниц (по DIN 14 094-1), а также на машинах и оборудовании (по DIN EN ISO 14 122-4).
- Ограждающий кожух применим для лестниц любого из перечисленных стандартов.
- Ширина лестницы: 520 мм.
- Крепление к стене с отступом до 600 мм (на выбор предлагаются разные значения отступа).
- Расстояние между настенными креплениями составляет не более 2,00 м.
- Каждая лестничная секция монтируется при помощи не менее двух креплений.
- Выбор барьеров, загоронок и площадок в зависимости от требований.
- Нестандартные лестницы изготавливаются на заказ.

Дюбели и винты для крепления к стене в комплект поставки не входят.

Односекционные лестницы поставляются в следующей комплектации: жёсткий настенный крепёж (П-образная скоба) 200 мм, прямые поручни с обеих сторон, ограждающий кожух по стандарту DIN 18 799-1.

Детали	Анодированный алюминий	Неанодированный алюминий	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь V4A (1.4571) ²⁾
	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Лестница 1,96 м (без настенного крепежа)	41240	42240	43240	44240
Лестница 2,80 м (без настенного крепежа)	41241	42241	43241	44241
Лестница 3,64 м (без настенного крепежа)	41242	42242	43242	44242
Стойка-поручень, односторонняя, прямая	43243 ¹⁾	43243 ¹⁾	43243	44243
Скоба страховочного ограждения Ø 700 мм	41244	42244	43244	44244
Планка страховочного ограждения, длиной 1400 мм	41245	42245	43245	44245
Настенный крепёж, жёсткий, отступ от стены 200 мм	43257 ¹⁾	43257 ¹⁾	43257	44257

Стандартные значения

Высота подъёма до, м	Исполнение Длина лестницы со стойкой-поручнем, м	Анод. алюминий Кат. №	Неанод. алюминий Кат. №	Оцинк. сталь Кат. №	Нерж. сталь V4A ²⁾ Кат. №	Спецификация						
						Лестница 1,96 м	Лестница 2,80 м	Лестница 3,64 м	Стойка-поручень	Анкер, жёсткий	Скоба ограждения	Планка ограждения
4,80	5,90	58148	58248	58348	58448	1	1	-	2	4	-	-
5,60	6,70	58157	58257	58357	58457	-	2	-	2	4	4	15
6,50	7,60	58165	58265	58365	58465	-	1	1	2	4	5	20
7,40	8,50	58174	58274	58374	58474	-	-	2	2	4	5	20
8,50	9,60	58185	58285	58385	58485	-	3	-	2	6	6	25
9,60	10,70	58196	58296	58396	58496	2	2	-	2	8	7	30

¹⁾ Оцинкованная сталь ²⁾ Срок поставки – по запросу

Многосекционные настенные лестницы

Многосекционные лестницы с площадками-переходами для зданий и машин.

- Стационарный монтаж на зданиях в качестве лестниц для обслуживания (по DIN 18 799-1) или эвакуационных лестниц (по DIN 14 094-1), а также на машинах и оборудовании (по DIN EN ISO 14 122-4).
- Ограждающий кожух применим для лестниц любого из перечисленных стандартов.
- Ширина лестницы: 520 мм.
- С 8-угольной переходной площадкой и страховочным ограждением у исполнения со смещением.
- Крепление к стене с отступом до 600 мм (на выбор предлагаются разные значения отступа).
- Расстояние между настенными креплениями составляет не более 2,00 м.
- Каждая лестничная секция монтируется при помощи не менее двух креплений.
- Выбор барьеров, загоронок и площадок в зависимости от требований.
- Нестандартные лестницы изготавливаются на заказ.

Дюбели и винты для крепления к стене в комплект поставки не входят.

Двухсекционные лестницы поставляются в следующей комплектации: жёсткий настенный крепёж (П-образная скоба) 200 мм, прямые поручни с обеих сторон, площадка-переход, ограждающий кожух по стандарту DIN 18 799-1.



Детали	Анодированный алюминий	Неанодированный алюминий	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь V4A (1.4571) ²⁾
	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Лестница 1,96 м (без настенного крепежа)	41240	42240	43240	44240
Лестница 2,80 м (без настенного крепежа)	41241	42241	43241	44241
Лестница 3,64 м (без настенного крепежа)	41242	42242	43242	44242
Стойка-поручень, односторонняя, прямая	43243 ³⁾	43243 ³⁾	43243	44243
Скоба страховочного ограждения Ø 700 мм	41244	42244	43244	44244
Планка страховочного ограждения, длиной 1400 мм	41245	42245	43245	44245
Скоба страховочного ограждения (со смещением)	41247	42247	43247	44247
Настенный крепёж, жёсткий, отступ от стены 200 мм	43257 ³⁾	43257 ³⁾	43257	44257
Площадка-переход	43266 ³⁾	43266 ³⁾	43266	44266

Стандартные значение длины/комплектующие

Исполнение		Анод. алюминий	Неанод. алюминий	Оцинк. сталь	Нерж. сталь V4A ²⁾	Спецификация								
Высота подъёма до, м	Длина лестницы со стойкой-поручнем, м	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Лестница 1,96 м	Лестница 2,80 м	Лестница 3,64 м	Стойка-поручень	Анкер, жёсткий	Скоба ограждение	Планка ограждения	Скоба ограждения ¹⁾	Площадка-переход
10,70	11,80	58507	58607	58707	58807	-	3	1	2	8	7	35	2	1
11,80	12,90	58518	58618	58718	58818	-	1	3	2	8	8	40	2	1
12,60	13,70	58526	58626	58726	58826	-	5	-	2	10	8	40	2	1
13,80	14,90	58538	58638	58738	58838	4	-	2	2	12	9	45	2	1
14,90	16,00	58549	58649	58749	58849	1	-	4	2	10	10	50	2	1
15,70	16,80	58557	58657	58757	58857	-	1	4	2	10	11	55	2	1
16,80	17,90	58568	58668	58768	58868	-	-	5	2	10	11	55	2	1
18,00	19,10	58580	58680	58780	58880	-	3	3	2	12	12	60	2	1
19,10	20,20	58591	58691	58791	58891	3	-	4	2	14	13	65	2	1

¹⁾ Со смещением ²⁾ Срок поставки – по запросу ³⁾ Оцинкованная сталь

Настенные лестницы



Настенные лестницы из анодированного и неанодированного алюминия

Ширина лестницы: 520 мм.
 Расстояние между ступенями: 280 мм.
 Сечение профиля стоек: 60 × 25 мм.
 Размеры ступени прямоугольного сечения: 30 × 30 мм.
 В комплект лестницы входят два пластмассовых соединителя (Кат. № 43239).

Материал	Длина, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
Материал	1,12	4	2,5	41286
Анод. алюминий	1,96	7	4,2	41240
Анод. алюминий	2,80	10	6,2	41241
Анод. алюминий	3,64	13	8,0	41242
Неанод. алюминий	1,12	4	2,5	42286
Неанод. алюминий	1,96	7	4,2	42240
Неанод. алюминий	2,80	10	6,2	42241
Неанод. алюминий	3,64	12	8,0	42242



Настенные лестницы из оцинкованной и нержавеющей стали

Ширина лестницы: 520 мм.
 Расстояние между ступенями: 280 мм.
 Сечение профиля стоек: 60 × 25 мм.
 Размеры ступени прямоугольного сечения: 30 × 30 мм.
 В комплект лестницы входят два пластмассовых соединителя (Кат. № 43239).

Материал	Длина, м	Кол-во ступеней	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,12	4	6,7	43286
Оцинк. сталь	1,96	7	13,2	43240
Оцинк. сталь	2,80	10	19,2	43241
Оцинк. сталь	3,64	13	24,4	43242
Нержавеющая сталь	1,12	4	6,7	44286
Нержавеющая сталь	1,96	7	13,2	44240
Нержавеющая сталь	2,80	10	19,2	44241
Нержавеющая сталь	3,64	13	24,4	44242



Соединитель пластмассовый

Внутренние соединители из пластмассы.
 Подходят к лестницам из алюминия и оцинкованной стали с сечением профиля стоек 60 × 25 мм.
 1 комплект = 2 шт.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Пластмасса	0,3	43239



Соединитель из нержавеющей стали

Внутренние соединители из нержавеющей стали V4A.
 Подходят к лестницам из нержавеющей стали с сечением профиля стоек 60 × 25 мм.
 1 комплект = 2 шт.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	0,6	44239

Настенный крепёж (П-образная скоба)

Прим.: Расстояние между настенными креплениями составляет не более 2,00 м.
 Каждая лестничная секция монтируется при помощи не менее 2 креплений.



Настенный крепёж (П-образная скоба), жёсткий

Отступ от стены: 200 мм.
 Расстояние между отверстиями: 332 мм.
 Внешний размер скобы: 532 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	4,6	43257
Нержавеющая сталь	4,6	44257

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	5,9	43258
Нержавеющая сталь	5,9	44258

Настенный крепёж (П-образная скоба), регулируемый

Регулируемое расстояние до стены: 200–250 мм.
 Расстояние между отверстиями: 332 мм.
 Внешний размер скобы: 532 мм.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	6,6	43259
Нержавеющая сталь	6,6	44259

Настенный крепёж (П-образная скоба), регулируемый

Регулируемое расстояние до стены: 250–350 мм.
 Расстояние между отверстиями: 332 мм.
 Внешний размер скобы: 532 мм.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	13,8	43260
Нержавеющая сталь	13,8	44260

Настенный крепёж (П-образная скоба), регулируемый

Регулируемое расстояние до стены: 400–600 мм.
 С усиливающими перемычками.
 Расстояние между отверстиями скобы: 332 мм.
 Расстояние между отверстиями опор: 577 мм.
 Внешний размер скобы: 622 мм.



Настенные крепления, поштучные

Прим.: Расстояние между настенными креплениями составляет не более 2,00 м.
 Каждая лестничная секция монтируется при помощи не менее 4 креплений.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	1,2	43249
Нержавеющая сталь	1,2	44249

Настенный крепёж, жёсткий

Отступ от стены: 200 мм.
 Расстояние между центрами левого и правого отверстий: 625 мм.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	1,4	43250
Нержавеющая сталь	1,4	44250

Настенное крепление, регулируемое

Пределы регулировки: от 150 до 200 мм.
 Расстояние между центрами левого и правого отверстий: 630 мм.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	1,5	43252
Нержавеющая сталь	1,5	44252

Настенное крепление, регулируемое

Пределы регулировки: от 200 до 275 мм.
 Расстояние между центрами левого и правого отверстий: 630 мм.





Настенное крепление, регулируемое

Пределы регулировки:
от 275 до 375 мм.
Расстояние между центрами
внутренних отверстий: 420 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	1,3	43251
Нержавеющая сталь	1,3	44251

Крепление к основанию



Подпятник

Для крепления настенной лестницы
к основанию.
Пята: 120 x 120 мм.
Высота: 200 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	1,0	43253
Нержавеющая сталь	1,0	44253

Спуск верхний



Стойка-поручень, прямая

Сечение профиля стоек: 60 x 25 мм.
Общая длина: 1770 мм.
Полезная длина: 1380 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	4,7	43243
Нержавеющая сталь	4,7	44243



**Стойка-поручень, с отогнутым
концом**

Сечение профиля стоек: 60 x 25 мм.
Общая длина: 1770 мм.
Вынос: 500 мм.
Полезная длина: 1380 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	7,0	43049
Нержавеющая сталь	7,0	44049



Перила на спуске

Сечение профиля стоек: 60 x 25 мм.
Длина: 1380 мм с уголком
у основания. Только в сочетании
с Кат. № 43243 / 44243 (стойка-
поручень, прямая).

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	4,6	43248
Нержавеющая сталь	4,6	44248

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	5,1	47215

Опорная штанга, утапливаемая

Крепится к стойке лестницы сбоку.
Возможность установки с любой стороны.
Диаметр трубы: 44 мм.
Длина: 1600 мм.



Материал	Длина площадки, м	Масса, кг	Кат. №
Анод. алюминий	800	22,0	41181
Неанод. алюминий	800	22,0	42181
Оцинкованная сталь	800	46,0	43181
Нерж. сталь	800	46,0	44181
Оцинкованная сталь	1000	53,0	43180
Оцинкованная сталь	1200	61,0	43179

Спуск с переходной площадкой

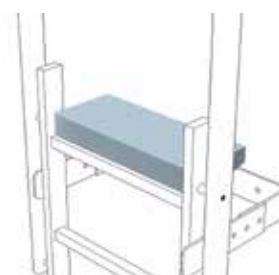
Оцинкованный решётчатый настил глубиной 800–1200 мм (с шагом изменения 200 мм), шириной 600 мм. Перила с обеих сторон.
Лестница на спуске длиной 0,98 м, возможность точной подгонки длины по месту.
В качестве законцовок лестницы на спуске рекомендуются подпятники или регулируемые настенные крепления.
Кат. № 43180 и 43179 подходят только к лестницам для техобслуживания.



Материал	Глубина, мм	Масса, кг	Кат. №
Алюминий	150	1,4	40945
Неанод. алюминий	150	2,8	43284
Оцинкованная сталь	200	4,4	43285
Нерж. сталь	150	2,8	44254

Подножка

Для наращивания верхней ступени.
Ширина ступени: 520 мм.
Глубина ступени: 150 мм или 200 мм.



Защитное ограждение

Материал	Масса, кг	Кат. №
Анод. алюминий	2,3	41244
Неанод. алюминий	2,3	42244
Оцинкованная сталь	4,0	43244
Нерж. сталь	4,0	44244

Скоба ограждения

Ø 700 мм.
Высота скобы: 80 мм.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Анод. алюминий	2,0	41287
Неанод. алюминий	2,0	42287
Оцинкованная сталь	3,0	43287
Нерж. сталь	3,0	44287

Страховочное ограждение 3/4 для выхода сбоку

Ø 700 мм.
Высота скобы: 80 мм.





**Скоба страховочного ограждения
(со смещением)**

Общая ширина: 1340 мм.
Высота скобы: 80 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Анод. алюминий	1,8	41247
Неанод. алюминий	1,2	42247
Оцинкованная сталь	2,4	43247
Нерж. сталь	2,4	44247



Страховочное ограждение

Профилированное перфорированное ограждение.
Длина: 1400 мм.
Ширина: 66 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Анод. алюминий	0,9	41245
Неанод. алюминий	0,9	42245
Оцинкованная сталь	2,2	43245
Нерж. сталь	2,2	44245

Барьеры



**Барьер самозапирающийся под
действием силы тяжести**

Одинарное исполнение.
Самозапирающийся на замок под действием силы тяжести.
Красная оболочка.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	2,2	43500
Нержавеющая сталь	2,2	44520



**Барьер самозапирающийся под
действием пружинного механизма**

Одинарное исполнение.
Самозапирающийся под действием пружинного механизма.
Красная оболочка.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	3,0	43501
Нержавеющая сталь	3,0	44521



Рамка-барьер

Самозапирающийся под действием пружинного механизма согласно DIN EN ISO 14 122-4.
Высота: 630 мм.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	5,6	43502
Нержавеющая сталь	5,6	44522

Безопасность при проведении профилактических работ

Прим.: Доступ только снизу.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	21,0	43498

Дверь к лестницам для обслуживания

Скрытые петли, обшивка листовой сталью.
Предохранительные штыри вверх.
С запором.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	17,0	43255
Нерж. сталь	17,0	44255

Промежуточная площадка

Откидная, доустанавливаемая.
Запирается на замок (заказчика).



Материал	Длина лестницы, м	Полезная длина, м	Масса, кг	Кат. №
Алюминий	3,18	2,44	6,6	41445

Навесная секция

Навешивается с помощью встроенных крюков. С тросовым замком.



Безопасность эвакуационных лестниц

Прим.: Доступ только сверху.

Материал	Длина лестницы, м	Полезная длина, м	Масса, кг	Кат. №
Алюминий	3,20	2,50	8,6	42446

Лестница аварийного спуска

Используется при высоте подъема от 5,60 м (у кат. № 42446).
С устройством аварийного срабатывания сверху.
Зону хода лестницы необходимо обезопасить.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	15,0	43265

Поворотная загородка

Управление педалью.
Открывается скрытым пружинным приводом.
Устройство аварийного срабатывания по DIN 14 094-1.





Поворотная дверь для эвакуационных лестниц

Управление педалью.
Скрытые петли, обшивка листовой сталью.
Предохранительные штыри вверху.
Устройство аварийного срабатывания по DIN 14 094-1.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	24,0	43499



Дверь с неподвижными боковинами

Открывается изнутри ригелем.
С функцией экстренного отпирания для пожарных.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	62,6	43497

Площадки



Базовая площадка

Решётчатый настил с двумя консолями.
Перила с торца и продольной стороны.
Нагрузка на единицу площади: 3,5 кН/м².
Точечная нагрузка: 1,5 кН.

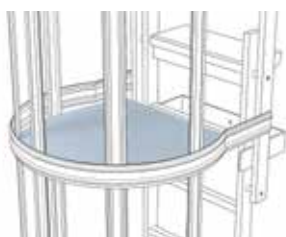
Материал	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	860	800	75,0	43270
Оцинк. сталь	1000	940	86,0	43275
Нерж. сталь	860	800	75,0	44270
Нерж. сталь	1000	940	86,0	44325



Надставочная площадка

Решётчатый настил с одной консолью.
Перила с соединительным элементом с продольной стороны.
Надставочные площадки соединяются между собой произвольно.
Нагрузка на единицу площади: 3,5 кН/м².
Точечная нагрузка: 1,5 кН.

Материал	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	860	500	50,0	43272
Оцинк. сталь	860	800	60,0	43271
Оцинк. сталь	1000	500	52,0	43277
Оцинк. сталь	1000	940	74,0	43276
Нерж. сталь	860	500	50,0	44272
Нерж. сталь	860	800	60,0	44271
Нерж.сталь	1000	500	52,0	44327
Нерж.сталь	1000	940	74,0	44326



Промежуточная площадка

Откидная, доустанавливаемая.
Используется в качестве площадки для отдыха у односекционных лестниц высотой более 10,0 м или (на машинах) 6,0 м с ограждающим кожухом при наличии особого разрешения.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	17,0	43255
Нерж. сталь	17,0	44255

Материал	Глубина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	140	8,0	43280
Оцинк. сталь	160	9,0	43281
Нерж. сталь	140	8,0	44280
Нерж. сталь	160	9,0	44281

Распорочные сегменты

К основным и надставочным площадкам, для обхода теплоизоляции. Подходят к щитам стандартных площадок.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,0	43320
Нерж. сталь	1,0	44320

Соединительная опора

Уменьшает просвет между перилами площадки и ограждающим кожухом. Длина: 1200 мм.



Переходы

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	20,0	43266
Нерж. сталь	20,0	44266

Площадка-переход (8-угольная)

Стандартная площадка для перехода между двумя лестничными секциями. Решётчатый настил (8-угольный), размеры (Д × Ш): 700 × 700 мм.



Материал	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	860	800	73,0	43310
Нерж. сталь	860	800	73,0	44310
Оцинк. сталь	1000	940	77,0	43315
Нерж. сталь	1000	940	77,0	44315

Площадка-переход

Только в сочетании с 8-угольной площадкой (кат. № 43266 или 44266), если переход должен быть больше 700 мм.

Решётчатый настил с двумя консолями.

Перила с соединительным элементом с продольной стороны.

Нагрузка на единицу площади: 3,5 кН/м².

Точечная нагрузка: 1,5 кН.



Страховочные системы для двухстоечных настенных лестниц

Прим.:

На лестницах ЦАРГЕС по DIN 18 799-1 и DIN EN ISO 14 122-4.

При риске падения с высоты более 5,00 м обязательно нужен страховочный кожух. Интервал между креплениями – не более 1,68 м.



Рельс с соединительной планкой

Монтируется на лестнице по центру или сбоку.

Необходимые доп. комплектующие: крепёж рельса.

Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,40	5,0	47530
Оцинк. сталь	1,96	7,0	47531
Оцинк. сталь	2,80	10,0	47532
Нерж. сталь	1,40	5,0	47550
Нерж. сталь	1,96	7,0	47551
Нерж. сталь	2,80	10,0	47552



Крепёж для крепления рельсов к ступеням

Для монтажа рельсов на ступенях лестницы по центру.

Для лестниц с шириной в свету не менее 400 мм.

Интервал между креплениями – не более 1,68 м.

Точечная нагрузка: 1,5 кН.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	0,2	47556



Рамка-барьер со страховочным рельсом

Самозакрывающаяся благодаря скрытому пружинному механизму, с уже установленной страховочной направляющей.

Самозапирающиеся под действием собственного веса барьеры.

Необходимые доп. комплектующие: стойки-поручни, прямые.

Рекомендация: подножка для наращивания верхней ступени.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	10,0	43504
Нерж. сталь	10,0	44495



Складные подножки для отдыха

Предписано наличие через каждые 10,00 м.

Для монтажа на одностоечных колодезных и эвакуационных лестницах в сочетании с закреплённым посередине страховочным рельсом.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	4,5	47539
Нерж. сталь	3,7	47559

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) для страховочных систем

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь /алюминий	1,3	47562
Нержавеющая сталь	1,6	47572

Бегунки ЦАРГЕС

Подтверждённая надёжность и безопасность по DIN EN 353-1; запатентованная конструкция. С замком-карабином. Лёгкий ход, круглая форма.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь /алюминий	1,2	47588

Бегунок ЦАРГЕС ZAST-Optiflex-R4

Подтверждённая надёжность и безопасность по DIN EN 353-1; запатентованная конструкция. Бегунок может вставляться и выниматься в любом месте страховочной системы.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Пластмасса	1,5	47524

Страховочная обвязка

Стандарт DIN EN 361, форма А.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Нейлон рипстоп	0,6	47525


Рюкзак с ручкой

Для переноски и хранения средств индивидуальной защиты.





08



Техника для шахт – полноценная программа для подземных коммуникаций.

Лестницы для колодцев	234–241
Комплектующие	242–247
Крышки для шахт и колодцев	248–251

Оборудование для шахт– качество и надёжность.

1 Уверенный спуск

благодаря страховочной системе для двухстоечных и одностоечных лестниц.

2 Безопасный вход в шахту

благодаря поворотному поручню.

3 Направляющее устройство

в виде бегунка.

4 Люки заподлицо

с поверхностью крышки на выбор. Из трёх материалов (алюминия, стали и нержавеющей стали) и разного размера.

5 Многообразие креплений

облегчает монтаж.

6 Большой выбор

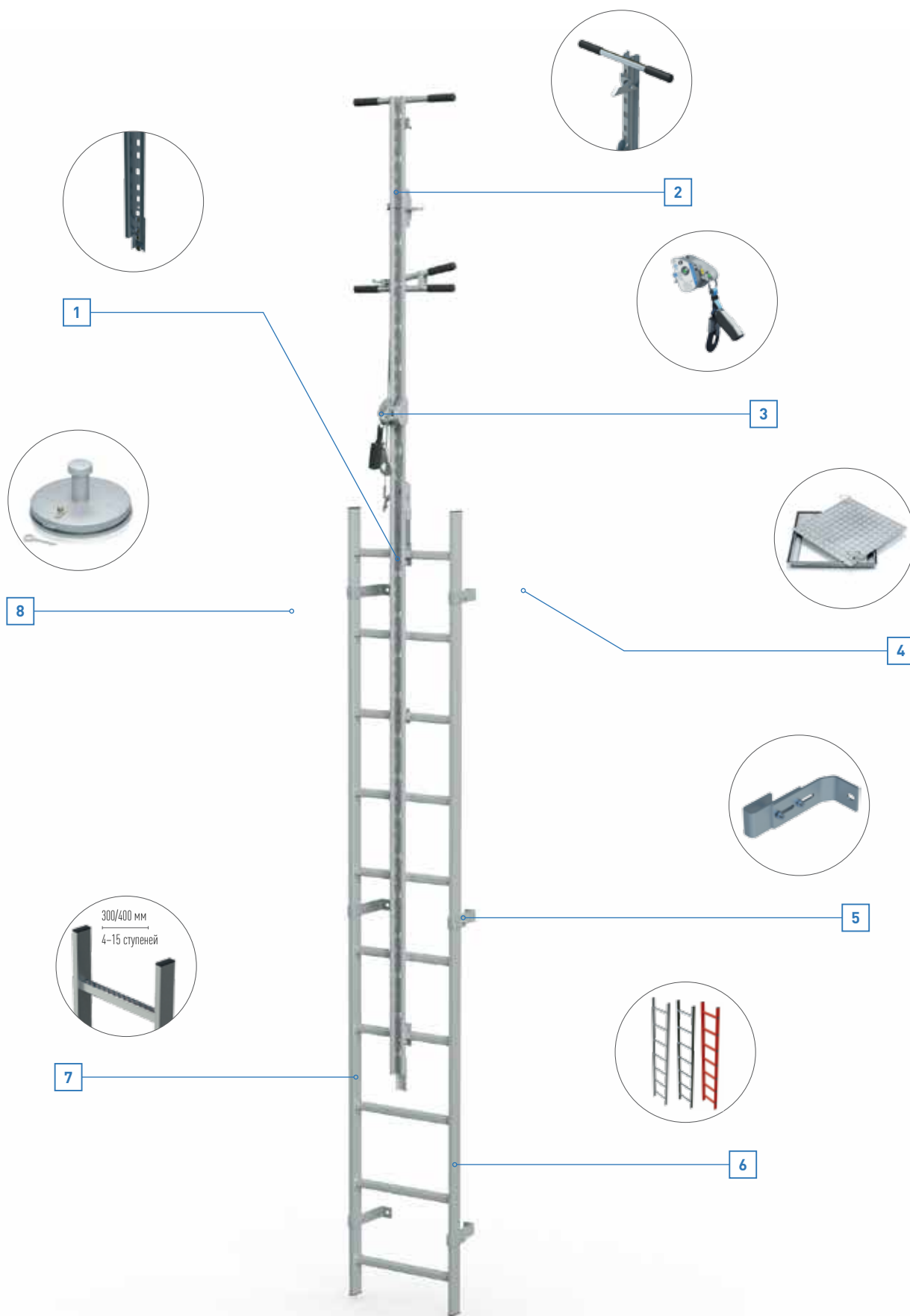
материалов для лестниц: сталь, нержавеющая сталь или стеклопластик.

7 Гибкость

благодаря двенадцати размерам лестниц по длине (от 4 до 15 ступеней) и двум размерам по ширине (300 или 400 мм).

8 Надёжные колодезные крышки

для источников питьевого водоснабжения, в разных вариантах исполнения (круглые, квадратные, с вентиляцией и без).



Колодезные лестницы из стали

Прим.: При риске падения с высоты более 5,00 м обязательно нужен страховочный кожух. При ширине в свету 300 мм монтируется на стойке лестницы. При ширине в свету 400 мм монтируется на ступенях по центру.



Колодезная лестница из стали, ширина в свету 300 мм

- Ширина в свету: 300 мм.
- Габаритная ширина: 340 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 20 мм.
- Сечение ступени: 29 × 29 мм.
- Материал: оцинкованная сталь.

Материал	Оцинкованная сталь, ширина в свету 300 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Кат. №	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625

Колодезная лестница из стали, ширина в свету 400 мм

- Ширина в свету: 400 мм.
- Габаритная ширина: 440 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 20 мм.
- Сечение ступени: 29 × 29 мм.
- Материал: оцинкованная сталь.

Материал	Оцинкованная сталь, ширина в свету 400 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Кат. №	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635



Соединитель пластмассовый

- Внутренний соединитель лестниц.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Пластмасса	50 × 20	Стальная лестница	0,3	47700



Полезно знать

Какой материал выбрать?

- **Сталь:** самый дешёвый вариант, не используется при контакте с агрессивными средами: хлоркой, сточными водами.
- **Стеклопластик:** препятствует искрообразованию (используется при работе с электроникой и электрооборудованием), обладает известной стойкостью (к коррозии, кислотам, воде).

Нержавеющая сталь:

- используется в водопроводных сетях, на очистных станциях, с морской водой (недолго).

Какую ширину выбрать?

- Зависит от размеров люка.
- Чем шире лестница, тем она удобнее.

Какой крепёж выбрать?

- В 90 % случаев используется жёсткий настенный крепёж (при прямоугольных люках).
- Регулируемый крепёж – только на случай сдвига в колодце.
- Крепить к основанию не обязательно.

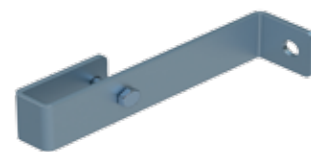
Настенный крепёж для стальных лестниц

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Настенный крепёж, жёсткий

- Отступ от стены: 150 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

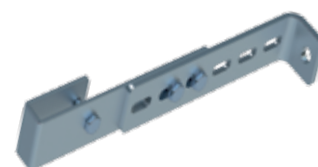
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	50 × 20	Стальная лестница	0,8	47301



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–300 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

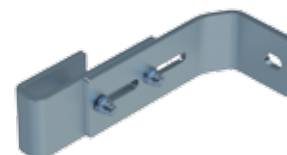
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	50 × 20	Стальная лестница	1,6	47302



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–190 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	50 × 20	Стальная лестница	0,9	47314



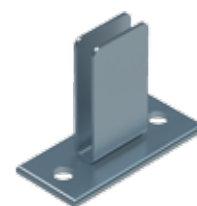
Крепление к основанию

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Подпятник

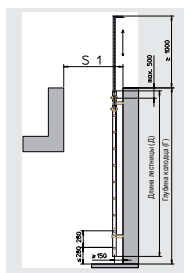
- Для крепления колодезной лестницы к основанию.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	50 × 20	Стальная лестница	0,9	47311



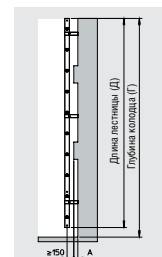
Какой длины нужна лестница?

- Зависит от глубины колодца (см. чертёж с размерами справа).
- Общее правило: глубина в свету > 5 м: используется страховочный рельс.
Пример: Глубина колодца: 2,50 м – лестница: 2,24 м;
глубина колодца: 2,00 м – лестница: 1,68 м.



Сколько требуется настенных креплений?

- При 4–9 ступенях: 2 комплекта.
- При 10–15 ступенях: 3 комплекта.
- При 16–24 ступенях: 5 комплектов.
- Расстояние между настенными креплениями – не более 1,68 м.



Колодезные лестницы из нержавеющей стали

Прим.: При риске падения с высоты более 5,00 м обязательно нужен страховочный кожух. При ширине в свету 300 мм монтируется на стойке лестницы. При ширине в свету 400 мм монтируется на ступенях по центру.



Колодезная лестница из нержавеющей стали, ширина в свету 300 мм

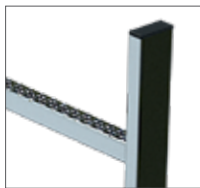
- Ширина в свету: 300 мм.
- Габаритная ширина: 340 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 20 мм.
- Сечение ступени: 29 × 29 мм.
- Материал: нержавеющая сталь V4A(1.4571).

Материал	Нержавеющая сталь, ширина в свету 300 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Кат. №	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645

Колодезная лестница из нержавеющей стали, ширина в свету 400 мм

- Ширина в свету: 400 мм.
- Габаритная ширина: 440 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 20 мм.
- Сечение ступени: 29 × 29 мм.
- Материал: нержавеющая сталь V4A(1.4571).

Материал	Нержавеющая сталь, ширина в свету 400 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Кат. №	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655



Соединитель пластмассовый

- Внутренний соединитель лестниц.
- 1 комплект = 2 шт.

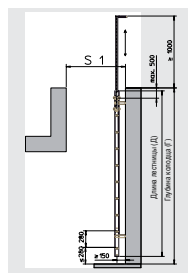
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	50 × 20	Стальная лестница	0,3	47700



Полезно знать

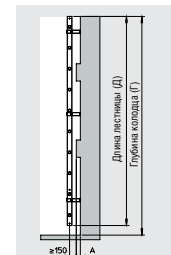
Какой длины нужна лестница?

- Зависит от глубины колодца (см. чертёж с размерами справа).
- Общее правило: глубина в свету > 5 м: используется страховочный рельс.
Пример: Глубина колодца: 2,50 м – лестница: 2,24 м.
Глубина колодца: 2,00 м – лестница: 1,68 м.



Сколько требуется настенных креплений?

- При 4–9 ступенях: 2 комплекта.
- При 10–15 ступенях: 3 комплекта.
- При 16–24 ступенях: 5 комплектов.
- Расстояние между настенными креплениями – не более 1,68 м.



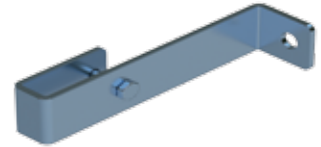
Настенный крепёж для лестниц из нержавеющей стали

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Настенный крепёж, жёсткий

- Отступ от стены: 150 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

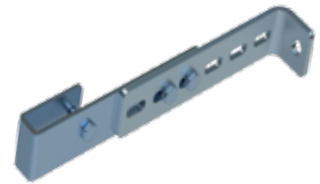
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	0,8	47304



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–300 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

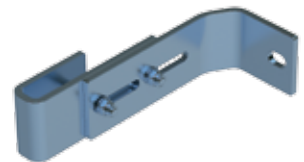
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	1,6	47305



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–190 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

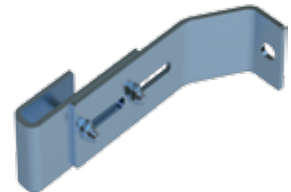
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	0,9	47315



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 200–250 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

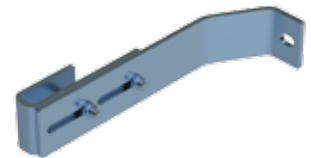
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	1,6	47610



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 280–330 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	1,8	47612



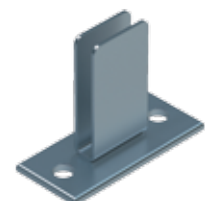
Крепление к основанию

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Подпятник

- Для крепления колодезной лестницы к основанию.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	50 × 20	Лестница из V4A	0,9	47312



Колодезные лестницы из стеклопластика

Прим.: При риске падения с высоты более 5,00 м обязательно нужен страховочный кожух. При ширине в свету 300 мм монтируется на стойке лестницы. При ширине в свету 400 мм монтируется на ступенях по центру.



Колодезная лестница из стеклопластика, ширина в свету 300 мм

- Ширина в свету: 300 мм.
- Габаритная ширина: 350 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 25 мм.
- Сечение противоскользящей стеклопластиковой ступени: 30 × 30 мм.
- Материал: стеклопластик.

Материал	Стеклопластик, ширина в свету 300 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
Кат. №	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665

Колодезная лестница из стеклопластика, ширина в свету 400 мм

- Ширина в свету: 400 мм.
- Габаритная ширина: 450 мм.
- Расстояние между ступенями: 280 мм.
- Сечение стойки: 50 × 25 мм.
- Сечение противоскользящей стеклопластиковой ступени: 30 × 30 мм.
- Материал: стеклопластик.

Материал	Стеклопластик, ширина в свету 400 мм											
	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Длина, м	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Кол-во ступеней	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Масса, кг	3,1	3,8	4,5	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7
Кат. №	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675



Соединитель пластмассовый

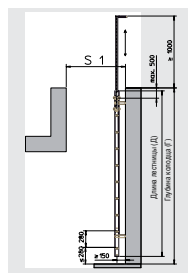
- Внутренний соединитель лестниц.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Стеклопластик	58 × 25	Лестницы из стеклопластика	0,3	47706

Информация

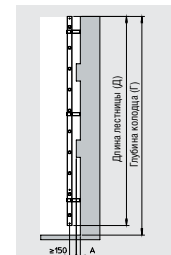
Какой длины нужна лестница?

- Зависит от глубины колодца (см. чертёж с размерами справа).
- Общее правило: глубина в свету > 5 м: используется страховочный рельс.
Пример: глубина колодца: 2,50 м – лестница: 2,24 м;
глубина колодца: 2,00 м – лестница: 1,68 м.



Сколько требуется настенных креплений?

- При 4–9 ступенях: 2 комплекта.
- При 10–15 ступенях: 3 комплекта.
- При 16–24 ступенях: 5 комплектов.
- Расстояние между настенными креплениями – не более 1,68 м.



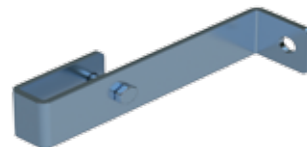
Настенный крепёж для стеклопластиковых лестниц

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Настенный крепёж, жёсткий

- Отступ от стены: 150 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

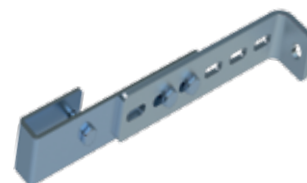
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	0,8	47307



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–300 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

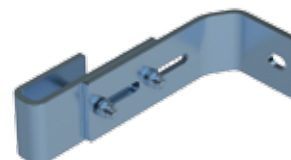
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	1,6	47308



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 150–190 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

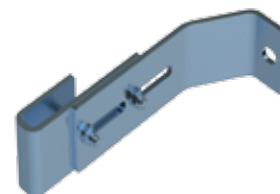
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	0,9	47316



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 200–250 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

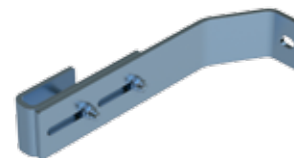
Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	1,6	47611



Настенное крепление, регулируемое

- Регулируемое расстояние до стены: 280–330 мм.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	1,6	47613



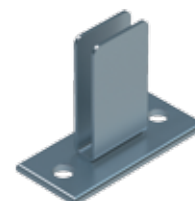
Крепление к основанию

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Подпятник

- Для крепления колодезной лестницы к основанию.
- 1 комплект = 2 шт.

Материал	Для стоек, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	58 × 25	Лестница из стеклопластика	0,9	47313



Опорные штанги, переносные

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.



Опорная штанга с Т-образной рукояткой

Изолированные ручки.
Отворачивающиеся нижние ручки.
Только в сочетании с втулками (см. ниже).

Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	1,60	4,0	47205



Опорная штанга с Г-образной рукояткой

Защитная изоляция ручки.
Только в сочетании с втулками (см. ниже).

Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	1,60	3,9	47267



Втулка

Только в сочетании с переносными опорными штангами (кат. № 47205 или 47267).
При настенном монтаже: расстояние между отверстиями – 320 мм.

Материал	Способ монтажа	Отступ от стены, мм	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	На стене	30	1,1	47206
Оцинк. сталь	На стене	30	1,1	47260
Нерж. сталь	На стене	80	1,5	47261
Нерж. сталь	На стене	130	1,7	47262
Нерж. сталь	На ступенях	-	1,1	47266

Опорные штанги, стационарные

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.



Опорные штанги с изолированной ручкой

Для крепления на стене. Опускаемые.
С сертификатом ВГ.
В комплекте: 1 штанга и 1 втулка.

Материал	Размеры, мм	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	45 x 45	1,60	1,1	47210
Нерж. сталь	Ø 44	1,60	1,1	47211



Опорные штанги с изолированной ручкой

Крепится к стойке лестницы сбоку.
Возможность установки с любой стороны.
Опускаемые. С сертификатом ВГ.
В комплекте: 1 штанга и 1 втулка с крепежом.
Длина: 1600 мм.

Материал	Размеры, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	45 x 45	Стальная лестница	5,8	47212
Нерж. сталь	Ø 44	Лестница из V4A	5,0	47213
Нерж. сталь	Ø 44	Лестница из стеклопластика	5,1	47214

Материал	Ширина в свету, мм	Подходит для	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	300	Лестница из стали	6,5	47233
Оцинк. сталь	400	Лестница из стали	6,8	47234
Нерж. сталь	300	Лестница из V4A/стеклопластика	6,7	47235
Нерж. сталь	400	Лестница из V4A/стеклопластика	6,9	47236

Поручни, двухстоечные

Для монтажа на лестницах. Опускаемые. С крепежом. Длина: 1,50 м.



Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	0,40	1,7	47216
Оцинк. сталь	0,60	2,0	47218
Нерж. сталь	0,40	1,7	47217
Нерж. сталь	0,60	2,0	47219

Поручень

Приваренные наконечники.



Материал	Подходит для	Глубина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	Лестница из стали	250	3,0	47243
Оцинк. сталь	Лестница из стали	500	4,2	47226
Нерж. сталь	Лестница из V4A	250	3,0	47244
Нерж. сталь	Лестница из V4A	500	4,2	47227

Поручень

Со смещённой соединительной втулкой (1 шт.) и приваренной пластиной для крепления к основанию. Высота: 1100 мм. Проходная ширина увеличивается на 200 мм.



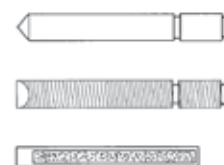
Крепление

Прим.: Крепёж (дюбели и др.) в комплект поставки не входит.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нерж. сталь	0,2	47900

Анкерное соединение

Состоит из анкерной штанги (с гайкой и шайбой) и патрона.



Материал	Кат. №
Нержавеющая сталь	47207

Быстроустанавливаемый анкер M12

Из нержавеющей стали, с официальным допуском.



Одностоечные лестницы со страховочной системой по DIN EN 353-1

Прим.: Рекомендация: если пространство на месте не позволяет использовать двухстоечные лестницы, то допускается использование так называемых одностоечных лестниц, у которых страховочная система одновременно выполняет функцию стойки (располагается посередине).



Одностоечная лестница со страховочным рельсом

Приваренные к страховочному рельсу перфорированные ступени-перекладины с ограничителями на концах.

Материал	Длина, мм	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,40	7,4	47533
Оцинк. сталь	1,96	10,1	47534
Оцинк. сталь	2,80	14,4	47535
Нерж. сталь	1,40	7,4	47553
Нерж. сталь	1,96	10,1	47554
Нерж. сталь	2,80	14,4	47555



Настенный крепёж, жёсткий

Отступ от стены: 150 мм.
Подходит для страховочного рельса и одностоечной лестницы.
Настенный крепёж монтируется с интервалом не более 1,12 м.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,2	47537
Нерж. сталь	1,2	47557



Настенное крепление, регулируемое

Регулируемое расстояние до стены: 120–180 мм.
Подходит для страховочного рельса и одностоечной лестницы.
Настенный крепёж монтируется с интервалом не более 1,12 м.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,6	47538
Нерж. сталь	1,6	47558

Страховочные системы по DIN 353-1 для двухстоечных лестниц

Прим.: На лестницах ЦАРГЕС по DIN 18 799-1 и DIN EN ISO 14 122-4.
При риске падения с высоты более 5,00 м обязательно нужен страховочный кожух. Интервал между креплениями – не более 1,68 м.

Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Оцинк. сталь	1,40	5,0	47530
Оцинк. сталь	1,96	7,0	47531
Оцинк. сталь	2,80	10,0	47532
Нерж. сталь	1,40	5,0	47550
Нерж. сталь	1,96	7,0	47551
Нерж. сталь	2,80	10,0	47552

Рельс с соединительной планкой

Монтируется на лестнице по центру или сбоку.

Необходимые доп. комплектующие: крепёж рельса.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	0,2	47556

Крепёж для крепления рельсов к ступеням

Для монтажа рельсов на ступенях лестницы по центру.

Для лестниц с шириной в свету не менее 400 мм.

Интервал между креплениями – не более 1,68 м.

Точечная нагрузка: 1,5 кН.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	0,4	47545
Нержавеющая сталь	0,4	47546

Крепёж для крепления рельсов к стойке лестницы

Для монтажа рельсов сбоку на стойке лестницы.



Средства индивидуальной защиты (СИЗ) для страховочных систем

Прим.: Подробнее о бегунках, см. ниже.



Бегунки ЦАРГЕС

Подтверждённая надёжность и безопасность по DIN EN 353-1; запатентованная конструкция. С замком-карабином. Лёгкий ход, круглая форма.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь / алюминий	1,3	47562
Нержавеющая сталь	1,6	47572



Бегунок ЦАРГЕС ZAST-Optiflex-R4

Подтверждённая надёжность и безопасность по DIN EN 353-1; запатентованная конструкция. Бегунок может вставляться и выниматься в любом месте страховочной системы.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь / алюминий	1,2	47588



Страховочная обвязка

Стандарт DIN EN 361, форма А.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Пластмасса	1,5	47524



Рюкзак с ручкой

Для переноски и хранения средств индивидуальной защиты.

Материал	Масса, кг	Кат. №
Нейлон рипстоп	0,6	47525

Комплектующие для страховочных систем по DIN EN 353-1

Материал	Длина, м	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	1,40	6,8	47561

Опорная штанга

Съёмная, поворотная, с изолированными ручками, со съёмным стопором на верхнем конце.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	1,1	47563

Штырь

Для опорной штанги. Привинчивается к рельсу или одностоечной лестнице. Длина: 25 см.



Материал	Масса, кг	Кат. №
Оцинкованная сталь	4,5	47539
Нержавеющая сталь	3,7	47559

Складные подножки для отдыха

Предписано наличие через каждые 10,00 м.

Для монтажа на одностоечных колодезных и эвакуационных лестницах в сочетании с закреплённым посередине страховочным рельсом.



Материал	Исполнение	Масса, кг	Кат. №
Нержавеющая сталь	разъёмное	0,2	47565
Нержавеющая сталь	неразъёмное	0,0	47564

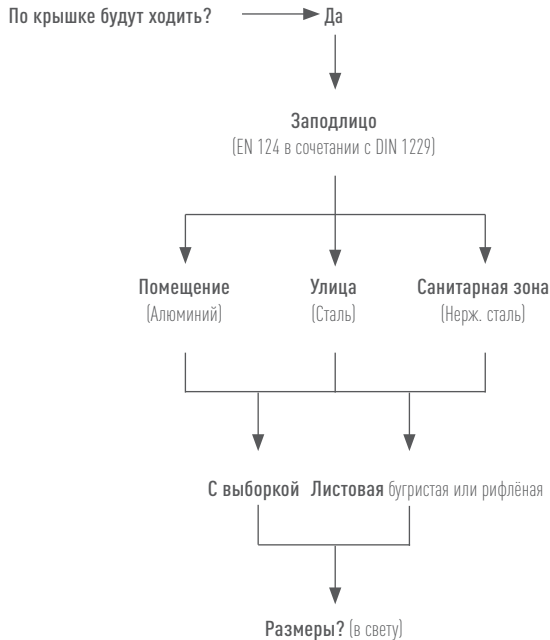
Стопор

Съёмный стопор.
Несъёмный стопор.
Вставляется снизу или сверху.



Шахтные люки из алюминия

Какую крышку выбрать?



Шахтные люки для пешеходных зон и проезжих частей внутри и снаружи зданий с предпочтительным вариантом отделки крышки.

Не выделяться на фоне окружения люкам позволяет крышка с углублением, заполненным тем же материалом, что и покрытие пола (доска, кафель, ковролин, клинкер). При нагрузке до 1,5 т хорошо подходят люки с листовой крышкой. Крышка из рифлёного алюминия или бугристой листовой травлёной пассивированной стали – оцинкованной или нержавеющей V2A (1.4301). Рама из оцинкованного или нержавеющей V2A (1.4301) стального профиля.

- По DIN EN 124 в сочетании с DIN 1229.
- Коническая профильная конструкция с резьбовым креплением в нескольких точках.
- Открываются легко, без заеданий.
- Уплотнитель из этиленпропиленового каучука (бензолостойкий уплотнитель – по запросу).
- Не пропускают запахи и поверхностные воды.
- Нагрузка для крышки с поверхностью на выбор: при испытаниях 125 кН (= 12,5 т), только после заполнения выборки крышки на месте бетоном В 45 (зернистость 0-8).
- Нагрузка на листовую крышку: при испытании 15 кН (= 1,5 т).
- Включая пару ручек из нержавеющей стали.
- По запросу поставляются также шахтные люки из оцинкованной и нержавеющей (V2A) стали для значений нагрузки до 400 кН (40,0 т) и с более глубокой выборкой.

Алюминий

Установка заподлицо по DIN EN 124 в сочетании с DIN 1229



Материал крышки	Алюминий, рекомендуется для помещений*		Рифлёный алюминий, рекомендуется для помещений*	
Материал рамы	Алюминий, рекомендуется для помещений*		Оцинкованная сталь, рекомендуется для помещений*	
Тип крышки	с выборкой ¹⁾ для заполнения		с листовой крышкой ²⁾	
Высота, мм	80		62,5	
Глубина выборки, мм	60		-	
Размер колодца в свету, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм
300 × 300	47000	440 × 440	-	-
450 × 450	47001	590 × 590	-	-
500 × 500	47002	640 × 640	-	-
600 × 600	47004	740 × 740	47021	760 × 760
635 × 635	47005	775 × 775	-	-
800 × 800	47007	940 × 940	47023	960 × 960
1000 × 1000	47010	1140 × 1140	47024	1160 × 1160

* Рекомендация; по желанию заказчика возможны также другие материалы.

¹⁾ Класс нагрузки В: 12,5 т., при закреплении бетоном В45. При частичном закреплении: макс. пешеходы.

²⁾ Класс нагрузки А: 1,5 т.



Запасные части

Наименование	Кат. №	Кат. №
Ручки (пара)	800276	800277

Шахтные люки из углеродистой или нержавеющей стали

Оцинкованная сталь

Установка заподлицо
по DIN EN 124 в сочетании с DIN 1229



Материал крышки	Оцинкованная сталь, рекомендуется для улицы*		Бугристая оцинкованная сталь, рекомендуется для улицы*	
Материал рамы	Оцинкованная сталь, рекомендуется для улицы*		Оцинкованная сталь, рекомендуется для улицы*	
Тип крышки	с выборкой ¹⁾ для заполнения		с листовой крышкой ²⁾	
Высота, мм	90		62,5	
Глубина выборки, мм	80		-	
Размер колодца в свету, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм
450 × 450	47030	570 × 570	-	-
500 × 500	47031	620 × 620	-	-
600 × 400	47032	720 × 520	47050	760 × 560
600 × 600	47033	720 × 720	47051	760 × 760
635 × 635	47034	755 × 755	-	-
800 × 600	47035	920 × 720	47052	960 × 760
800 × 800	47036	920 × 920	47053	960 × 960
1000 × 600	47037	1120 × 720	-	-
1000 × 800	47038	1120 × 920	-	-
1000 × 1000	47039	1120 × 1120	47054	1160 × 1160

* Рекомендация; по желанию заказчика возможны также другие материалы.

¹⁾ Класс нагрузки В: 12,5 т., при закреплении бетоном В45. При частичном закреплении: макс. пешеходы.

²⁾ Класс нагрузки А: 1,5 т.

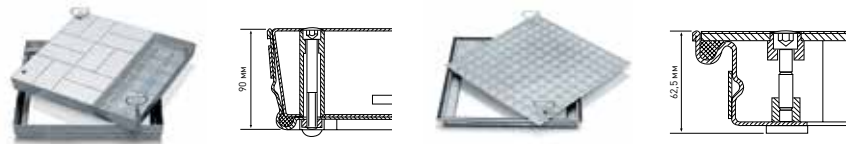
Запасные части

Наименование	Кат. №	Кат. №
Ручки (пара)	800276	800277



Нержавеющая сталь

Установка заподлицо
по DIN EN 124 в сочетании с DIN 1229



Материал крышки	Нерж. сталь V2A, рекомендуется для санитарных зон*		Бугристая сталь V2A, рекомендуется для санитарных зон*	
Материал рамы	Нерж. сталь V2A, рекомендуется для санитарных зон*		Оцинкованная сталь, рекомендуется для улицы*	
Тип крышки	с выборкой ¹⁾ для заполнения		с листовой крышкой ²⁾	
Высота, мм	90		62,5	
Глубина выборки, мм	80		-	
Размер колодца в свету, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм	Кат. №	Внешние размеры, мм
300 × 300	47060	420 × 420	-	-
450 × 450	47061	570 × 570	-	-
500 × 500	47062	620 × 620	-	-
600 × 600	47064	720 × 720	47096	760 × 760
635 × 635	47065	755 × 755	-	-
800 × 800	47067	920 × 920	47098	960 × 960
1000 × 1000	47070	1120 × 1120	47099	1160 × 1160

* Рекомендация; по желанию заказчика возможны также другие материалы.

¹⁾ Класс нагрузки В: 12,5 т., при закреплении бетоном В45. При частичном закреплении: макс. пешеходы.

²⁾ Класс нагрузки А: 1,5 т.

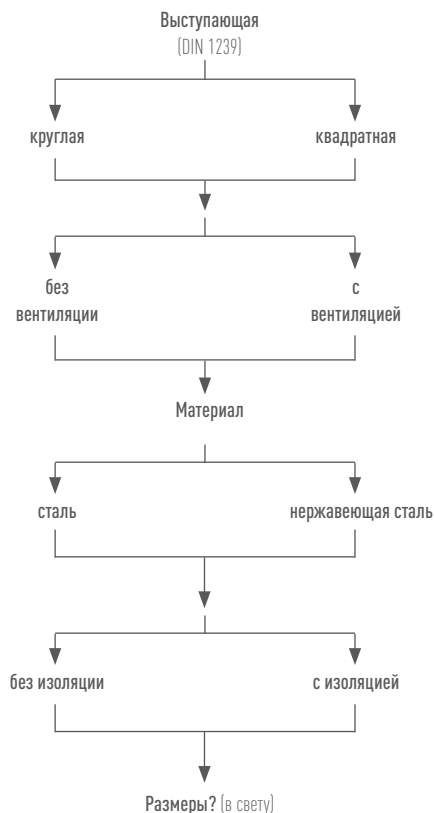
Запасные части

Наименование	Кат. №	Кат. №
Ручки (пара)	800276	800277



Колодезные крышки круглой и квадратной формы

Какую крышку выбрать?



Колодезные люки с крышкой внахлёт как рациональное решение для источника чистой питьевой воды.

Прочные и долговечные колодезные крышки ЦАРГЕС надёжно закрывают колодцы, бьюеты, водонапорные резервуары и другие источники питьевого водоснабжения. Они пригодны также для канализационных насосных станций, ТЭЦ, камер ливнеспуска, смотровых колодцев.

- По DIN 1239.
- Крышка из листа толщиной 2,5 мм, выпуклая, с поперечным усилением.
- Материал: оцинкованная сталь либо нержавеющая сталь V2A (1.4301) или – по запросу – V4A (1.4571), травлёная, пассивированная, матированная.
- При размерах от 800 x 800 мм или Ø 800 мм – с газонаполненным амортизатором в стандартной комплектации.
- Самозакрывающиеся, стопор снимается вручную.
- Прочные скрытые петли; заменяются по отдельности.
- Уплотнение из этиленпропиленового каучука с нижней стороны крышки защищает от насекомых и пресмыкающихся.
- Рама подготовлена к бетонированию и креплению дюбелями.
- Решётка от насекомых в вентиляционной насадке (снимается для очистки).
- В комплекте с ключом из нержавеющей стали.
- С отпирающимся изнутри тревожным замком в качестве опции.

Комплектующие



Рис.	Наименование	Кат. №
1	Цилиндровый замок с 3 ключами	47109
2	Ключ, нержавеющая сталь V2A (1.4301)	47108
3	Латунный колпачок на замок	47106
4	Латунный колпачок с фиксирующим штифом	47107
5	Тревожный замок, нержавеющая сталь V2A (1.4301)	47105

Колодезные крышки круглой и квадратной формы

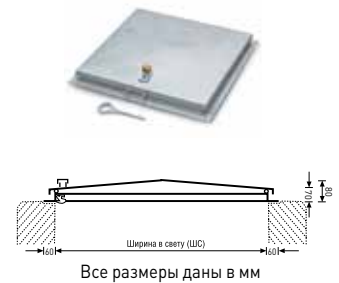
Форма		Круглая форма без вентиляционной трубы			
Материал		Сталь		Нержавеющая сталь, V2A	
Размер колодца в свету	Внешние размеры	без изоляции	с изоляцией ¹⁾	без изоляции	с изоляцией ¹⁾
		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Ø 625	Ø 745	47156	47162	47159	47165
Ø 800	Ø 920	47157	47163	47160	47166
Ø 1000	Ø 1120	47158	47164	47161	47167



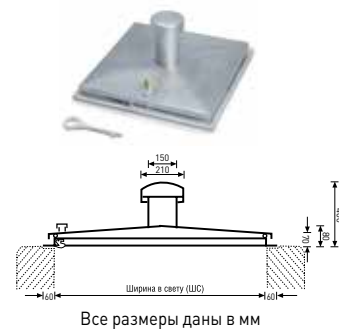
Форма		Круглая форма с вентиляционной трубой			
Материал		Сталь		Нержавеющая сталь, V2A	
Размер колодца в свету	Внешние размеры	без изоляции	с изоляцией ¹⁾	без изоляции	с изоляцией ¹⁾
		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Ø 625	Ø 745	47126	47132	47129	47135
Ø 800	Ø 920	47127	47133	47130	47136
Ø 1000	Ø 1120	47128	47134	47131	47137



Форма		Квадратная форма, без вентиляционной трубы			
Материал		Сталь		Нержавеющая сталь, V2A	
Размер колодца в свету	Внешние размеры	без изоляции	с изоляцией ¹⁾	без изоляции	с изоляцией ¹⁾
		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
625 × 625	745 × 745	47140	47148	47144	47152
800 × 800	920 × 920	47141	47149	47145	47153
1000 × 800	1120 × 920	-	-	47181	47191
1000 × 800	1120 × 1120	47142	47150	47146	47154
1200 × 1.200	1320 × 1320	-	-	47147	47155

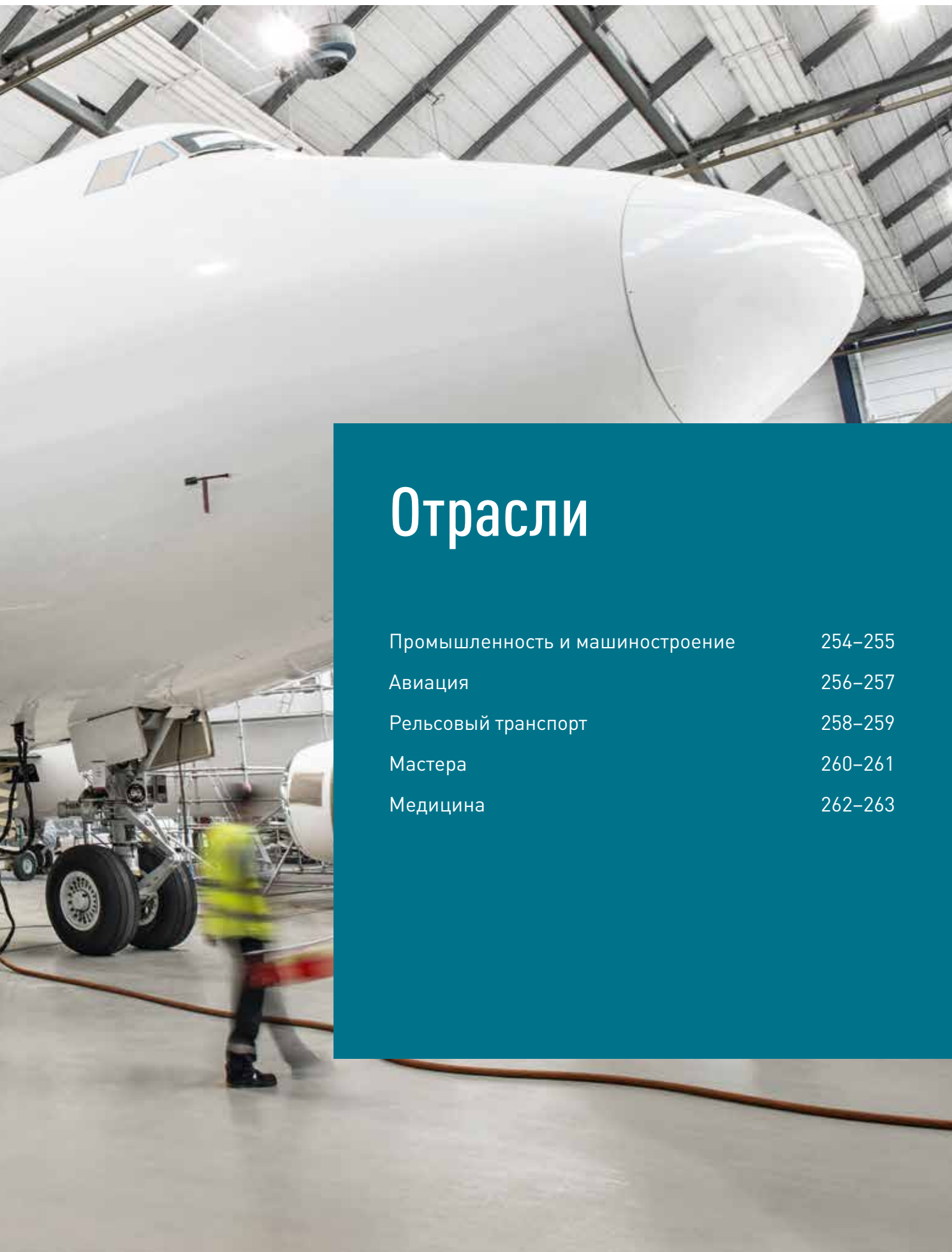


Форма		Квадратная форма, с вентиляционной трубой			
Материал		Сталь		Нержавеющая сталь, V2A	
Размер колодца в свету	Внешние размеры	без изоляции	с изоляцией ¹⁾	без изоляции	с изоляцией ¹⁾
		Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
625 × 625	745 × 745	47110	47118	47114	47122
800 × 800	920 × 920	47111	47119	47115	47123
1000 × 800	1120 × 920	-	-	47180	47190
1000 × 800	1120 × 1120	47112	47120	47116	47124
1200 × 1200	1320 × 1320	-	-	47117	47125



Сроки поставки всех колодезных крышек – по запросу; 1)Изоляция из вспененного полиуретана (колодезная пена)

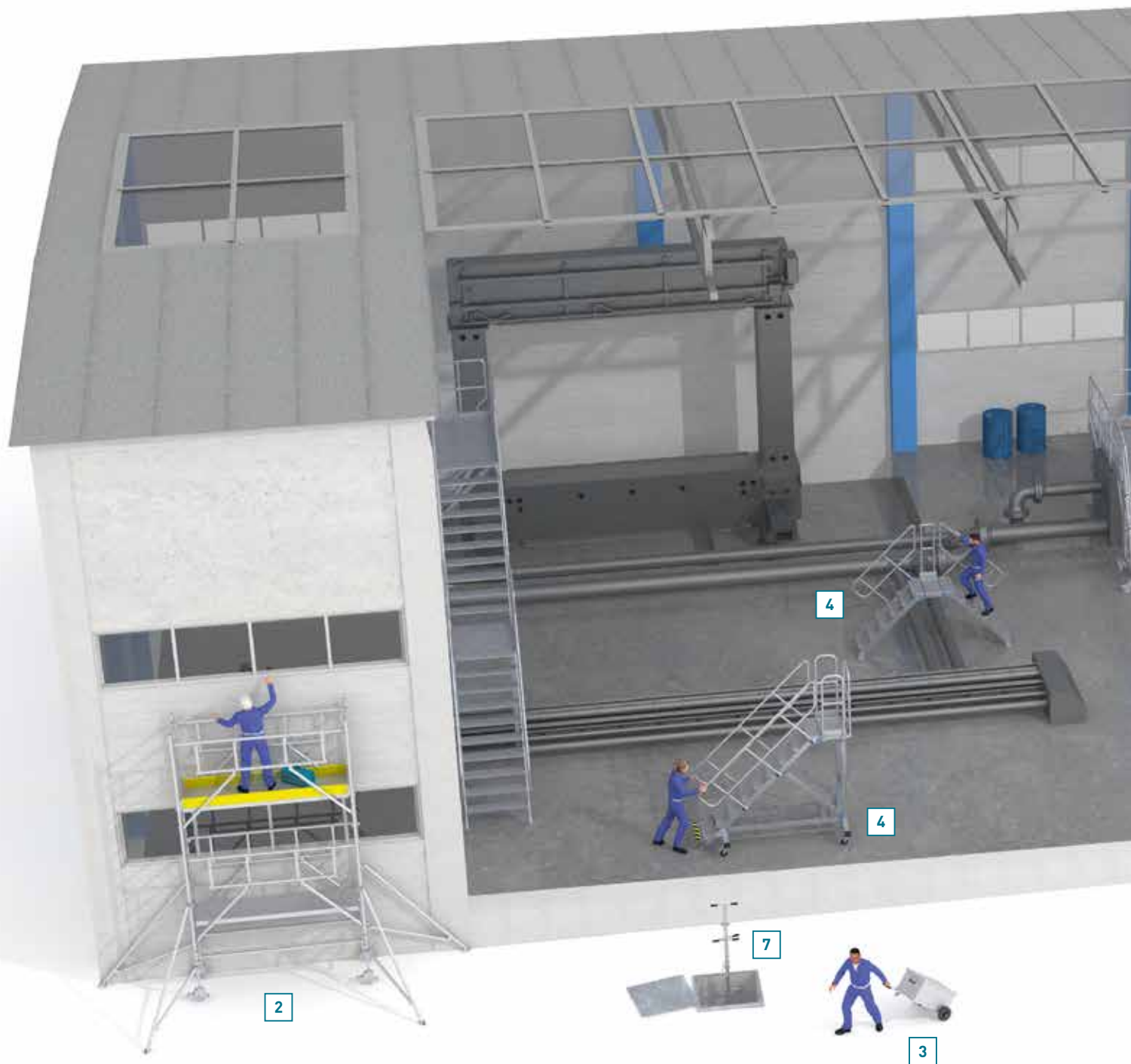




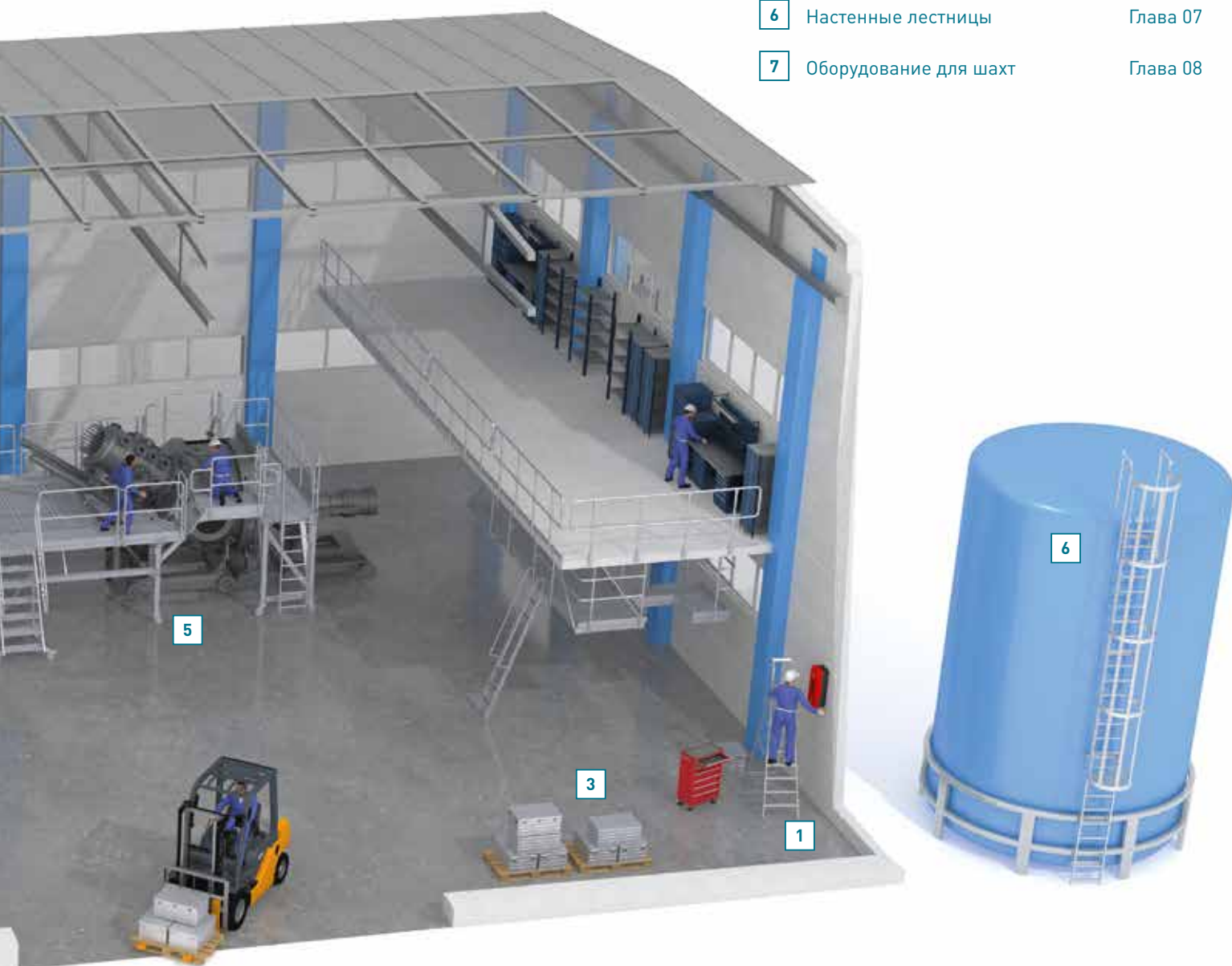
Отрасли

Промышленность и машиностроение	254–255
Авиация	256–257
Рельсовый транспорт	258–259
Мастера	260–261
Медицина	262–263

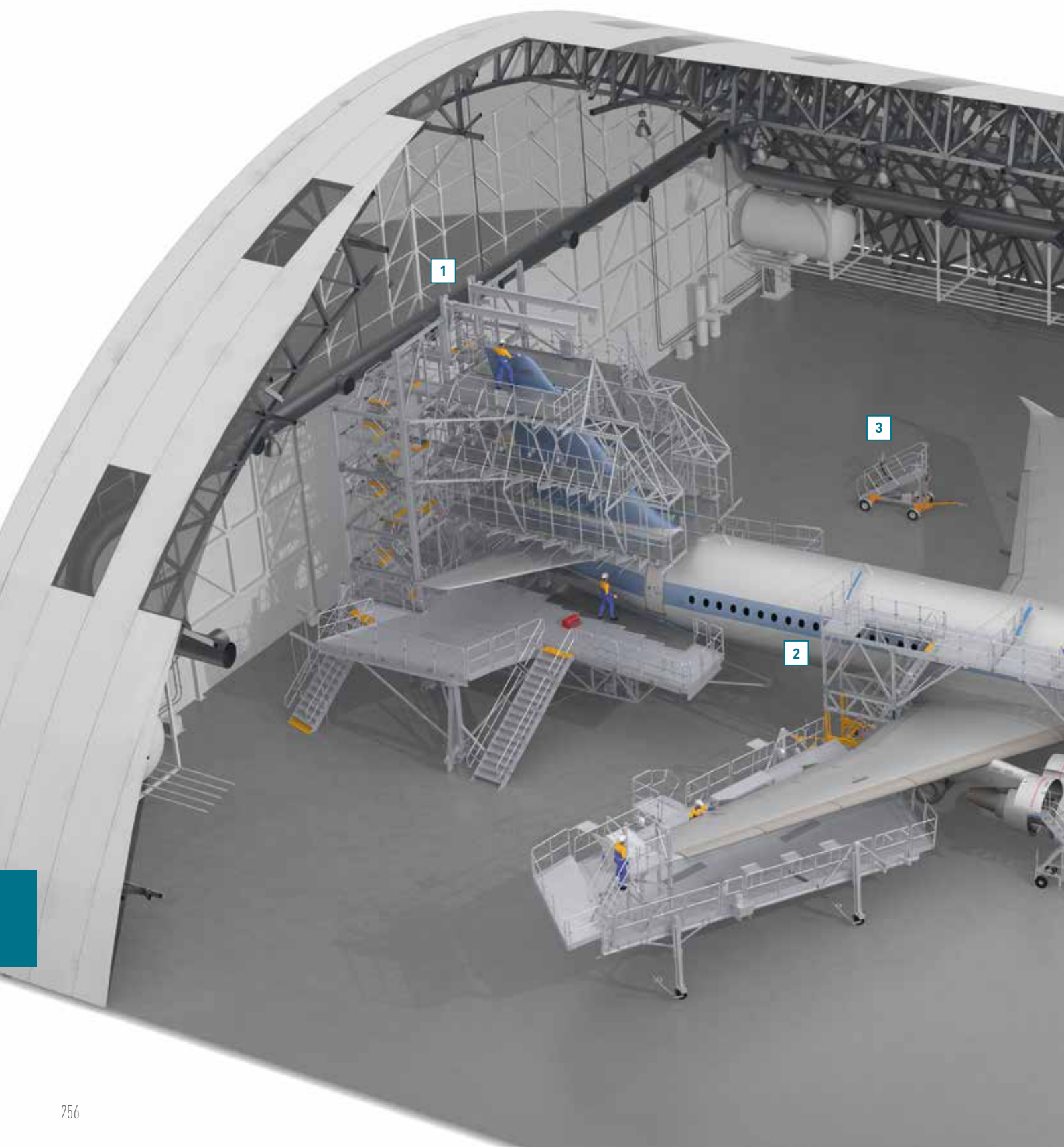
Наши решения по хранению, транспортировке и работе на высоте для промышленности и машиностроения.



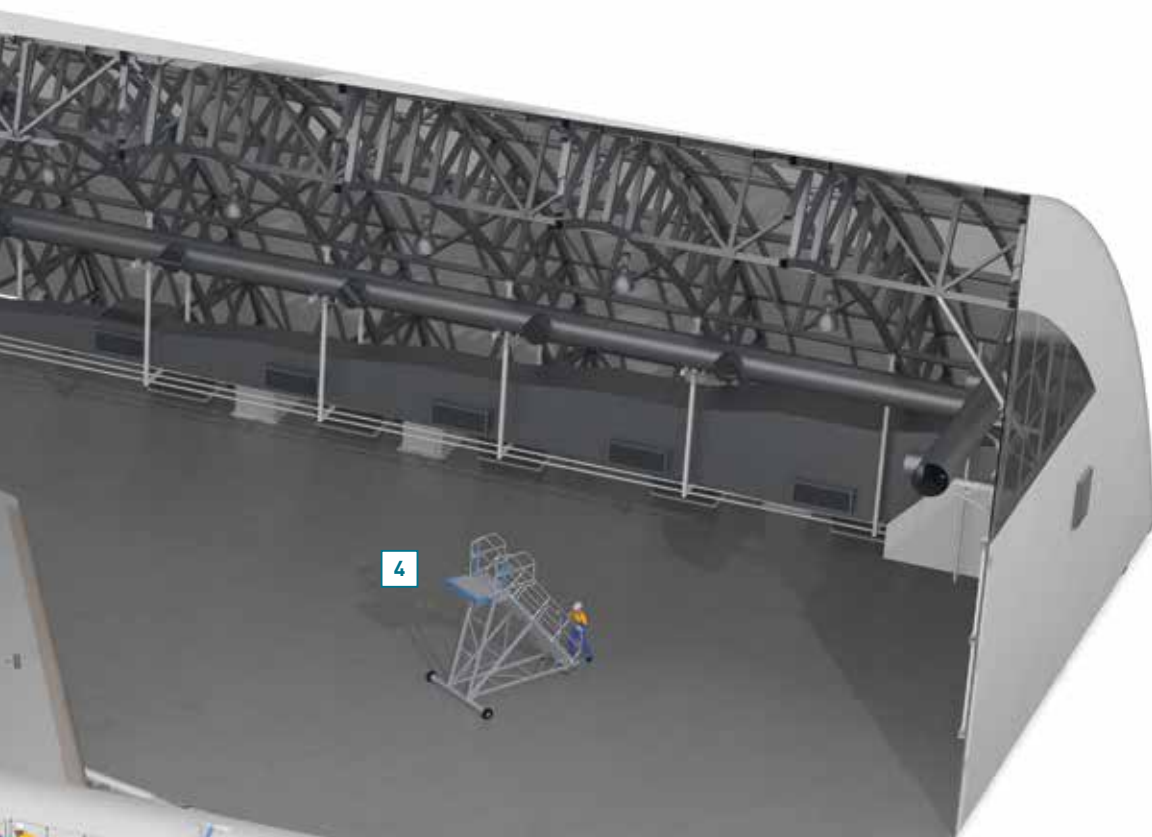
- | | | |
|---|--------------------------------|----------|
| 1 | Лестницы | Глава 04 |
| 2 | Передвижные вышки | Глава 06 |
| 3 | Ящики и кейсы | Глава 01 |
| 4 | Трапы для ТО модульной системы | Глава 05 |
| 5 | Рабочие платформы | Глава 05 |
| 6 | Настенные лестницы | Глава 07 |
| 7 | Оборудование для шахт | Глава 08 |



Лестницы для обслуживания самолётов и вертолёттов.



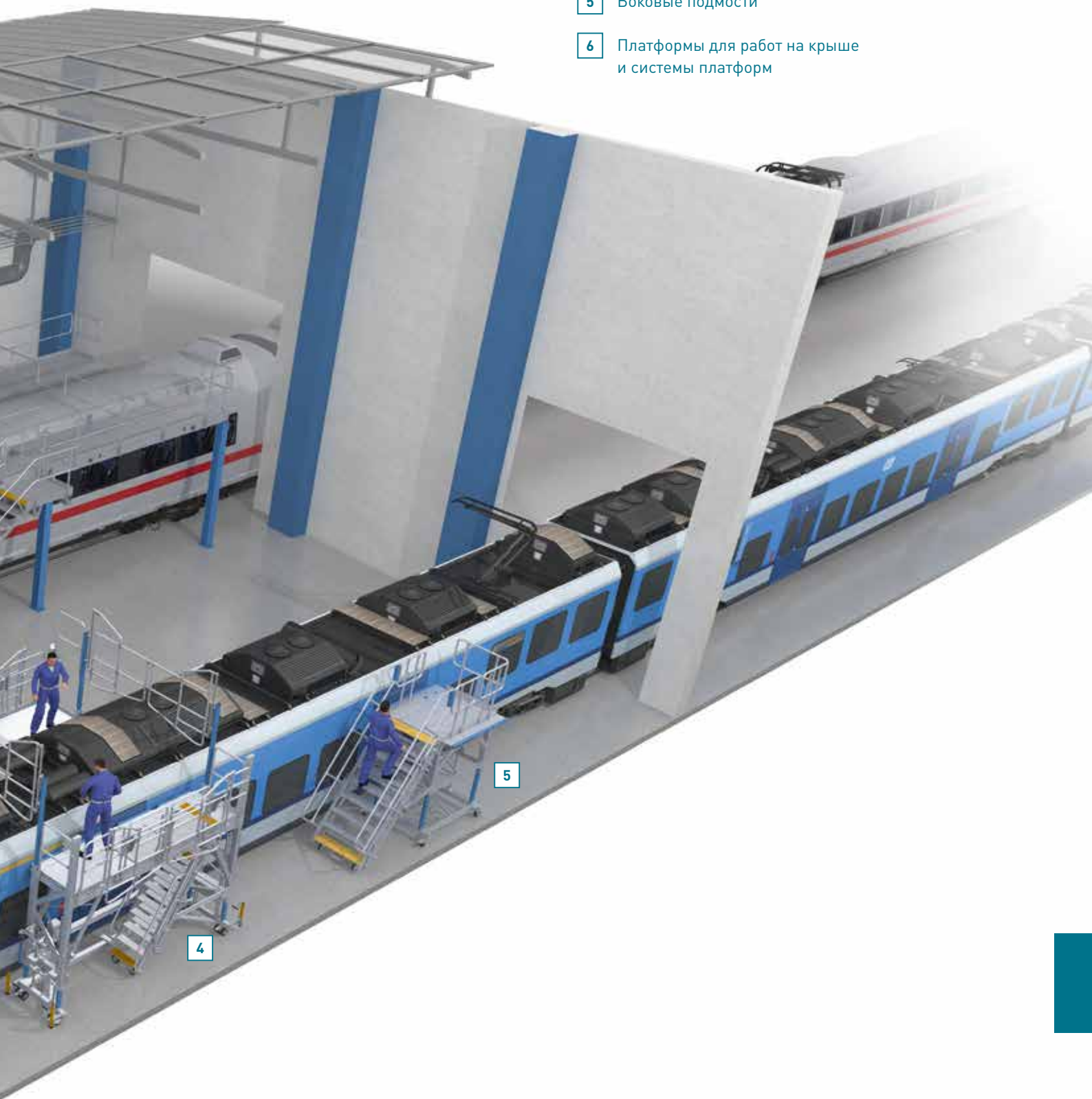
- 1 Доки для самолётов
- 2 Специальные трапы и платформы для ТО
- 3 Топливозаправочное оборудование
- 4 Трапы фиксированной высоты
- 5 Регулируемые по высоте трапы
- 6 Регулируемые по высоте доки для вертолётов



Лестницы для обслуживания рельсового транспорта.



- 1 Переходы через смотровые канавы
- 2 Лестницы
- 3 Фронтальные рабочие подмости
- 4 Подмости для работ на крыше
- 5 Боковые подмости
- 6 Платформы для работ на крыше и системы платформ



Наши решения по хранению, транспортировке и работе на высоте в строительстве.



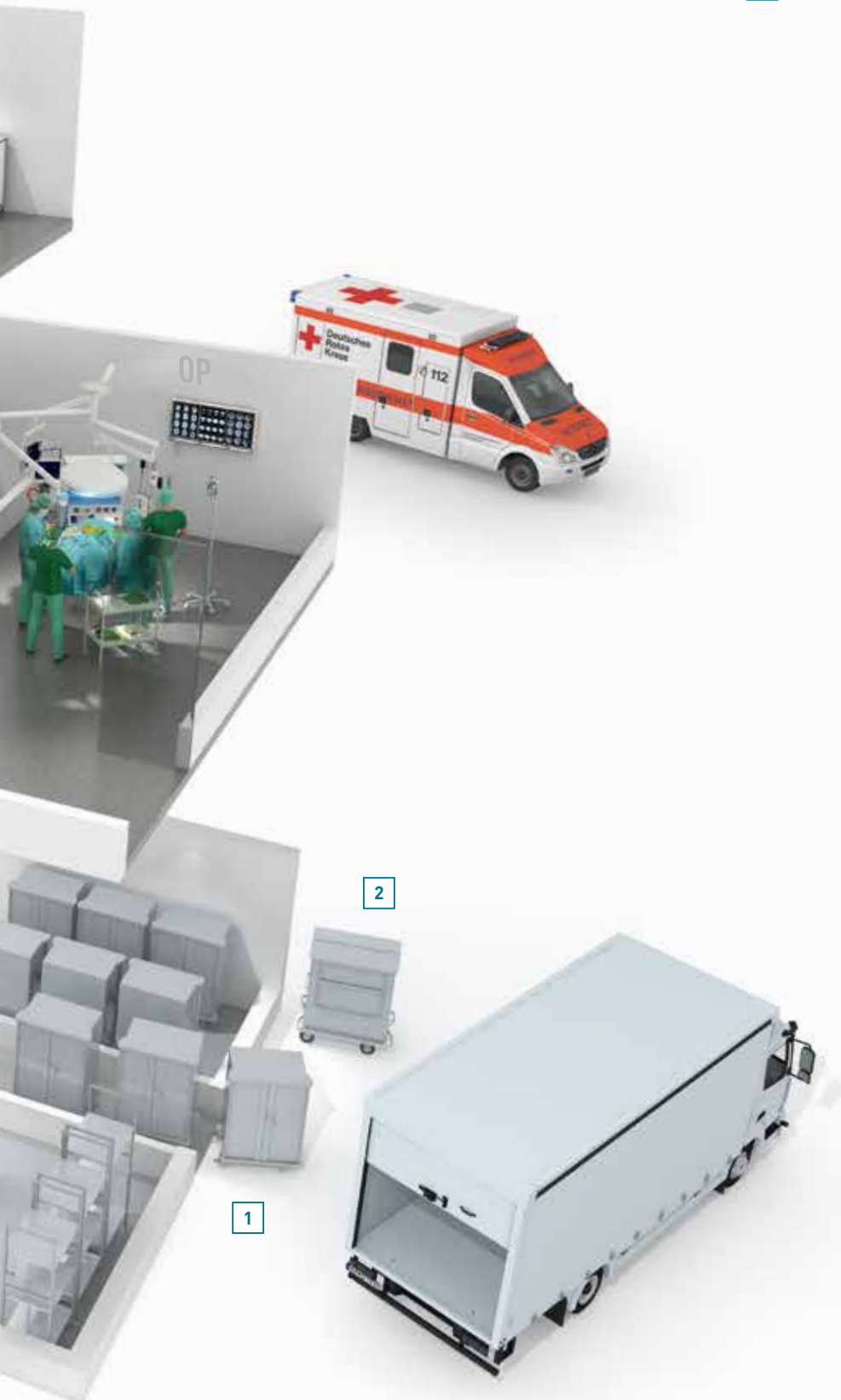
1	Передвижные вышки	Глава 06
2	Лестницы	Глава 04
3	Рабочие подмости и козлы	Глава 04
4	Ящики и кейсы	Глава 01



Наши решения по хранению и транспортировке в здравоохранении.



- | | | |
|---|-------------------------------|----------|
| 1 | Шкафчики на колёсах | Глава 03 |
| 2 | Тележки | Глава 03 |
| 3 | Многофункциональные тумбы МРО | Глава 03 |
| 4 | Стеллажи | Глава 03 |
| 5 | Стеллажные системы | Глава 03 |



2

Сервис и информация

Технические консультации. Каталоги	266
Цифровые услуги	267
Регистр поиска	268–272
Список замен	273
Гарантия ЦАРГЕС	274



Технические консультации. Каталоги.



Технические консультации

Наш сервис:

- Технические консультации у вас на месте.

Преимущество:

- Коммерческая и техническая экспертиза согласно вашим требованиям.



Каталог и ассортимент запчастей

Наш сервис:

- Упорядоченный ассортимент запчастей, снабжение запчастями в течение многих лет.

Преимущество:

- Запасные части поставляются в кратчайшие сроки, в том числе для достаточно старой техники.



Каталоги, справочники, брошюры

Наш сервис:

- Брошюры и каталоги: информативные, с делением по отраслям.
- Чётко структурированные справочники и стандарты.

Преимущество:

- Вся профессиональная информация в хорошо обозримой форме.
- Справочники и публикации для консультирования ваших заказчиков и клиентов.



Цифровые услуги.



Интернет-сайт ЦАРГЕС

Наш сервис:

- Изделия, услуги, медиатека, контактная информация - все на одном сайте.
- Интуитивно простой поиск изделий, дилеров и выездных служб на экране смартфона, планшета или компьютера.

Преимущество:

- Быстрый и целенаправленный поиск информации.
- Полная информационная база для публикаций.



Конфигурирование онлайн

Наш сервис:

- Конфигуратор лестниц, переходов и платформ.

Преимущество:

- 3D-конфигуратор с незамедлительной выдачей предложения и чертежа - при полной поддержке ЦАРГЕС.



Гарантия

Наш сервис:

- Десятилетняя гарантия качества материалов и изготовления на серийную продукцию.

Преимущество:

- Надёжность инвестиций и длительная доступность запчастей.

Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница
3008	74	40372-40374	132	40832-40834	39	41290	101
8100-8107	148	40378	94	40835-40837	19	41292	101
8110	149	40380	94	40839	19	41303-41308	114
8206	113, 148	40382, 40384	94	40841-40849, 40859	19	41310	114
8207-8210	148	40390	146	40860-40863	29	41312	114
8505-8506	149	40392-40394	132	40864-40866	33	41314	114
8831-8832	149	40400-40401	94	40875-40876	19	41316	114
9120	148	40429	133	40896	74	41322-41324	119
9897	149	40431-40435	111	40900	145	41325-41329	103
40008	95	40446-40449	100	40918	133	41331	103
40010	95	40477-40479	108	40920	141	41342-41343	139
40020-40024	146	40493-40495	110	40922	129, 142	41346	139
40031-40038	131	40500-40506	25	40924	124	41356	93
40042	129	40510-40515	24	40926-40927	124	41358	93
40044-40048	117	40551-40555	56	40936	124	41360	93
40050	117	40559	73	40939	144	41362	93
40051	135	40564-40568	19	40945	225	41364	93
40058-40059	147	40580	19	40960	145	41366	93
40097-40099	135	40582	22	40997	143	41373-41378	108
40100	141	40607-40608	38, 56	40998	145	41380	108
40115	141	40609	57	40999	144	41402-41406	96
40156-40159	146	40624-40625	29	41012-41016	93	41412-41416	97
40189	173	40626-40627	33	41114-41115	125	41421-41427	109
40206-40210	99	40628	34	41118	125	41430	115
40212	99	40630	33	41133	123	41432-41438	115
40214-40217	99	40631	71	41135-41138	91	41445	227
40218-40221	146	40633	73	41145-41149	107	41457-41459	96, 97
40222-40225	145	40634	75	41165-41170	118	41490-41491	128
40226	143	40635	71	41181	225	41493-41495	128
40231	147	40644-40646	76	41189-41192	114	41510-41518	92
40233-40235	131	40650	75	41201-41205	104	41521-41524	121
40242-40244	147	40654	71	41207	104	41526	121
40245-40249	99	40661	75	41209	104	41536-41540	121
40250	144	40674	73	41223-41228	109	41542	121
40251	105, 143	40675	71, 73	41230	109	41544	121
40252	144	40677-40678	19	41240-41242	220, 221, 222	41547-41548	92
40254-40255	145	40680	38, 56	41244	220, 221, 225	41549	113
40260-40265	130	40691-40692	72	41245	220, 221, 226	41550	92
40267-40269	130	40700-40706	28	41247	221, 226	41551	113
40270	141	40707-40708	29	41250	157, 159, 161	41552	92
40273	130	40709-40711	28	41251	95	41553	113
40274-40275	117	40726-40727	77	41252	157, 159, 161	41554	92
40277	117	40730	33	41253	95	41555	113
40300	141	40735-40737	36	41254	157, 159, 161	41556	92
40301	142, 173, 210	40738-40742	37	41255	95	41557	113
40309-40310	147	40745-40746	40	41256-41258	118	41558	92
40311-40317	117	40747	57	41260-41261	118	41559	113
40320	117	40756	76	41263-41268	115	41560	92
40333-40338	110	40757	57	41270	115	41561	113
40340	110	40765-40766	30	41274	101	41562	92
40353-40358	116	40780	75	41276	101	41563	113
40360	116	40781-40783	57	41286	222	41564	92
40370	96, 97	40785	77	41287	225	41565	113
40371	147	40810	19	41288	101	41567	113

Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница
41632-41635	108	41990	144	42917	208	43845-43848	36
41636-41642	107	42132	142	42919-42920	210	43850-43856	36
41670	105, 143	42181	225	42923	206	43860-43869	35
41671	105, 129, 146	42240-42242	220, 221, 222	42926	207	43871	35
41672	105	42244	220, 221, 225	42928-42929	207	43873-43893	35
41673	127	42245	220, 221, 226	42930-42932	206	44049	224
41674-41679	105	42247	221, 226	42935	205	44181	225
41681	105	42286	222	42937	205	44239	222
41683-41685	127	42287	225	42939	208	44240-44242	220, 221, 222
41686-41689	124	42302	142	42940	209, 213	44243	220, 221, 224
41713-41722	31	42303-42305	129	42943	206, 212	44244	220, 221, 225
41726-41730	31, 36	42381-42384	124	42947-42948	204	44245	220, 221, 226
41809	15	42394-42396	123	42955-42956	204	44247	221, 226
41810-41815	13	42446	227	42959	208	44248	224
41816-41817	14	42453-42458	111	42961	207	44249-44250	223
41818	36	42463-42468	116	42970	208	44251	224
41819	37	42470	116	42973	208	44252	223
41820-41821	33	42566	122	42978-42979	205	44253	224
41822-41824	34	42568	122	43025-43026	169	44254	225
41826-41831	34	42570	122	43029-43030	169	44255	227, 228
41832-41833	37	42572	122	43049	224	44257	220, 221, 222
41834	33	42574	122	43179-43181	225	44258-44260	223
41835	34	42576	122	43239	222	44266	221, 229
41836	39	42720	212	43240-43242	220, 221, 222	44270-44272	228
41837	15	42725	212	43243	220, 221, 224	44280-44281	229
41838	39	42731	212	43244	220, 221, 225	44286	222
41850-41852	64	42733-42734	211	43245	220, 221, 226	44287	225
41854	64	42740	211	43247	221, 226	44310	229
41858	64	42741-42742	212	43248	224	44315	229
41861-41862	64	42743	213	43249-43250	223	44320	229
41869-41872	65	42750	211	43251	224	44325-44327	228
41904	209	42756	213	43252	223	44495	230
41916-41918	138	42759	213	43253	224	44520-44522	226
41919	142	42810	205	43255	227, 228	45070	52
41920	127, 128	42837	204, 211	43257	220, 221, 222	45073	52
41921	128	42838	204	43258-43260	223	45096-45097	38
41923	127	42847	210	43265	227	45133	48
41925-41929	127	42850	207, 213	43266	221, 229	45135	48
41930-41934	123	42860	208	43270-43272	228	45138	48
41936	119	42861-42862	207	43275-43277	228	45141	48
41938	119	42863	208	43280-43281	229	45145	48
41941-41943	125	42865	207, 213	43284-43285	225	45162	58
41951-41956	171	42873	208	43286	222	45172	58
41957	171, 172	42874-42875	209	43287	225	45173-45174	59
41959	171, 172	42885-42887	205	43310	229	45175	58
41960	144	42901-42902	204	43315	229	45182	58
41962-41965	172	42903	205	43320	229	45183-45184	59
41967	129, 141, 171, 172, 173	42904-42905	204	43497	228	45185	58
41968	173	42906-42908	205	43498	227	46054	85
41970	171, 172	42910-42911	206	43499	228	46059	85
41971-41976	171	42912	104, 210	43500-43502	226	46072	85
41981-41986	172	42913	206	43504	230	46084	57
41987	143	42914	206, 212	43831	34	46271	85
41989	143	42915	178, 210	43833	34	46273	85

Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница
46441-46443	85	47537-47538	244	51384	201	52413	195
46789	39	47539	230, 247	51394	201	52423	194
46989	38	47545-47546	245	51404	201	52425-52426	190
47000-47002	248	47550-47552	230, 245	51414	201	52433	194
47004-47005	248	47553-47555	244	51424	200	52435-52436	190
47007	248	47556	230, 245	51434	200	52443	194
47010	248	47557-47558	244	51444	200	52445-52446	190
47021	248	47559	230, 247	51454	200	52453	194
47023-47024	248	47561	247	51464	200	52455-52456	190
47030-47039	249	47562	231, 246	51474	201	52463	194
47050-47054	249	47563-47565	247	51484	201	52465-52466	190
47060-47062	249	47572	231, 246	51494	201	52473	195
47064-47065	249	47588	231, 246	52003	193	52475-52476	191
47067	249	47610	239	52013	193	52483	195
47070	249	47611	241	52023	192	52485-52486	191
47096	249	47612	239	52033	192	52493	195
47098-47099	249	47613	241	52043	192	52495-52496	191
47105-47109	250	47623-47625	236	52053	192	52505-52506	191
47110-47112	251	47633-47635	236	52063	192	52515-52516	191
47114-47120	251	47643-47645	238	52073	193	52525-52526	191
47122-47137	251	47653-47655	238	52083	193	53003-53004	197
47140-47142	251	47663-47665	240	52093	193	53023-53024	196
47144-47150	251	47673-47675	240	52103	193	53043-53044	196
47152-47167	251	47700	236, 238	52113	193	53063-53064	197
47180-47181	251	47706	240	52123	192	53083-53084	197
47190-47191	251	47900	243	52133	192	53099	182
47205-47206	242	51004	199	52143	192	53100	184
47207	243	51014	199	52153	192	53101	183
47210-47214	242	51024	198	52163	192	53108	185
47215	225	51034	198	52173	193	53111	183
47216-47219	243	51044	198	52183	193	53118	185
47226-47227	243	51054	198	52193	193	53121	182
47233-47236	243	51064	198	52225-52226	188	53128	184
47243-47244	243	51074	199	52235-52236	188	53131	182
47260-47262	242	51084	199	52245-52246	188	53138	184
47266-47267	242	51094	199	52255-52256	188	53141	182
47301-47302	237	51104	199	52265-52266	188	53148	184
47304-47305	239	51114	199	52275-52276	189	53151	182
47307-47308	241	51124	198	52285-52286	189	53158	184
47311	237	51134	198	52295-52296	189	53161	183
47312	239	51144	198	52303	195	53168	185
47313	241	51154	198	52305-52306	189	53171	183
47314	237	51164	198	52313	195	53178	185
47315	239	51174	199	52315-52316	189	53181	183
47316	241	51184	199	52323	194	53188	185
47321-47329	236	51194	199	52325-52326	189	53191	183
47331-47339	236	51304	201	52333	194	53198	185
47341-47349	238	51314	201	52343	194	53199	182
47351-47359	238	51324	200	52353	194	53200	184
47361-47369	240	51334	200	52363	194	53201	183
47371-47379	240	51344	200	52373	195	53208	185
47524-47525	231, 246	51354	200	52383	195	53211	183
47530-47532	230, 245	51364	200	52393	195	53218	185
47533-47535	244	51374	201	52403	195	53221	182

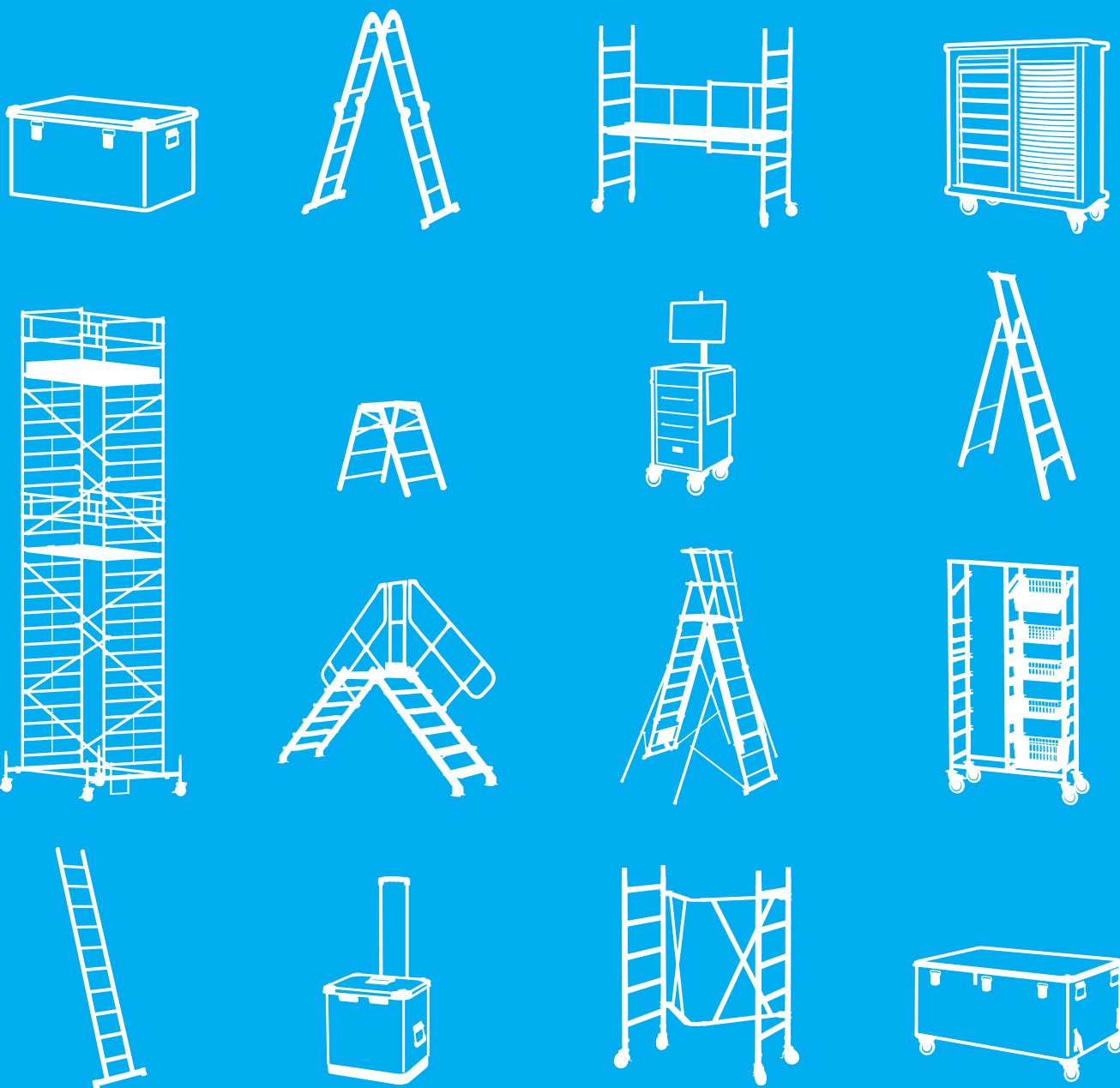
Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница
53228	184	58568	221	591000	137	1141358	97
53231	182	58580	221	591004-591006	137	1141360	97
53238	184	58591	221	591010-591011	137	1141362	97
53241	182	58607	221	591020-591022	137	1141364	97
53248	184	58618	221	591030	137	1141511-1141515	97
53251	182	58626	221	800142-800143	150	31000840-31000842	42
53258	184	58638	221	800172	214	40055204	167
53261	183	58649	221	800175	214	40055206	167
53268	185	58657	221	800253	214	40055208	167
53271	183	58668	221	800276-800277	248, 249	40055210	167
53278	185	58680	221	800295-800296	150	40055212	167
53281	183	58691	221	800345	214	40055214	167
53288	185	58707	221	800347-800348	214	40055216	167
53291	183	58718	221	800358	150	40055218	167
53298	185	58726	221	800456-800457	215	40055224	167
53300	180	58738	221	800540	215	40055226	167
53400	180	58749	221	800542-800548	151	40055228	167
53600-53601	180	58757	221	821700-821707	147	40055230	167
53700-53701	180	58768	221	823475	151	40055232	167
53743-53748	186	58780	221	823871-823872	151	40055234	167
53760-53762	181	58791	221	823877	151	40055236	167
53763-53768	187	58807	221	823879	151	40055238	167
53794-53795	178	58818	221	823981	151	40055244	167
53796	179	58826	221	824302	150	40055246	167
55140-55144	138	58838	221	824347	150	40055248	167
58148	220	58849	221	824350	150	40055250	167
58157	220	58857	221	824352-824355	150	40055252	167
58165	220	58868	221	824396	150	40055254	167
58174	220	58880	221	824399	150	40055256	167
58185	220	58891	221	824409	150	40055258	167
58196	220	217510	103	824424	150	40055264	167
58248	220	299848	143	824425	150	40055266	167
58257	220	343904	41	824427-824428	150	40055268	167
58265	220	362162	85	824437-824439	150	40055270	167
58274	220	362795	85	824486	150	40055272	167
58285	220	363160	85	827000	150	40055274	167
58296	220	364839	85	828384-828385	151	40055276	167
58348	220	365738	85	829687	150	40055278	167
58357	220	366035	85	829855	151	40055324	167
58365	220	366042-366043	85	831407	42	40055326	167
58374	220	366045	85	831430	42	40055328	167
58385	220	366206	23	859778-859779	42	40055330	167
58396	220	366217-366218	23	859965-859966	43	40055332	167
58448	220	367567-367568	85	860116	214	40055334	167
58457	220	368987-368988	85	861780-861781	43	40055336	167
58465	220	370903	85	862289-862291	43	40055338	167
58474	220	372312-372313	85	891209	151	40055344	167
58485	220	373378	40	926000	21	40055346	167
58496	220	373696	85	1041356	96	40055348	167
58507	221	374752	85	1041358	96	40055350	167
58518	221	375891	39	1041360	96	40055352	167
58526	221	379083	23	1041362	96		
58538	221	379725	23	1041364	96		
58549	221	380366	23	1041511-1041515	96		
58557	221	380378	23	1141356	97		

Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница	Кат. №	Страница
40055354	167	40255022	157	40255714	159	40855520-40855531	161
40055356	167	40255024	157	40255716	159	40855540-40855542	161
40055358	167	40255026	157	40255718	159	40855544-40855546	161
40155364	165	40255028	157	40255720	159	40855548-40855550	161
40155366	165	40255030	157	40255724	159	42300055-42300057	173
40155368	165	40255034	157	40255726	159	42300075-42300077	173
40155370	165	40255036	157	40255728	159	42355273	163
40155372	165	40255038	157	40255730	159	42355275	157, 159, 163
40155374	165	40255040	157	40255732	159	42355276-42355278	157, 159, 165, 167
40155376	165	40255042	157	40255734	159	42355279	157, 159, 161, 165, 167
40155378	165	40255044	157	40255736	159	42355280	173
40155384	165	40255046	157	40255738	159	42355281-42355283	161
40155386	165	40255048	157	40255740	159	42355284	165, 167
40155388	165	40255050	157	40255744	159	42355286	165, 167
40155390	165	40255054	157	40255746	159	42355288	165, 167
40155392	165	40255056	157	40255748	159	42355290	165, 167
40155394	165	40255058	157	40255750	159	42355292	165, 167
40155396	165	40255060	157	40255752	159	42355294	165, 167
40155398	165	40255062	157	40255754	159	42355296	165, 167
40155404	165	40255064	157	40255756	159	42355298	165, 167
40155406	165	40255066	157	40255758	159	42355301-42355303	161
40155408	165	40255068	157	40255760	159	42355304	161, 165, 167
40155410	165	40255070	157	40255764	159	42355306	165, 167
40155412	165	40255074	157	40255766	159	42355308	165, 167
40155414	165	40255076	157	40255768	159	42355310	165, 167
40155416	165	40255078	157	40255770	159	42355312	165, 167
40155418	165	40255080	157	40255772	159	42355314	165, 167
40155424	165	40255082	157	40255774	159	42355316	165, 167
40155426	165	40255084	157	40255776	159	42355318	165, 167
40155428	165	40255086	157	40255778	159	42355843	161
40155430	165	40255088	157	40255780	159	42355844	165
40155432	165	40255090	157	40255784	159	42355882	161, 165
40155434	165	40255094	157	40255786	159	42355884	161, 165
40155436	165	40255096	157	40255788	159	42355886	161, 165
40155438	165	40255098	157	40255790	159	42355964-42355971	163
40155444	165	40255100	157	40255792	159	42355974-42355981	163
40155446	165	40255102	157	40255794	159		
40155448	165	40255104	157	40255796	159		
40155450	165	40255106	157	40255798	159		
40155452	165	40255108	157	4025800	159		
40155454	165	40255110	157	4025804	159		
40155456	165	40255114	157	4025806	159		
40155458	165	40255116	157	4025808	159		
40155464	165	40255118	157	4025810	159		
40155466	165	40255120	157	4025812	159		
40155468	165	40255122	157	4025814	159		
40155470	165	40255124	157	4025816	159		
40155472	165	40255126	157	4025818	159		
40155474	165	40255128	157	4025820	159		
40155476	165	40255130	157	40355903-40355910	163		
40155478	165	40255704	159	40355913-40355920	163		
40255014	157	40255706	159	40355923-40355930	163		
40255016	157	40255708	159	40355933-40355940	163		
40255018	157	40255710	159	40355943-40355950	163		
40255020	157	40255712	159	40355953-40355960	163		

Раньше	Теперь	Страница	Раньше	Теперь	Страница	Раньше	Теперь	Страница	Раньше	Теперь	Страница
40040	42304	129	41285	40214	99	42410	40313	117	42952	40033	131
40041	42304	129	41296	40207	99	42411	40314	117	42953	40034	131
40063	41971	171	41297	40208	99	42412	40314	117	44163	42453	111
40064	41972	171	41298	40208	99	42414	40315	117	44164	42454	111
40065	41973	171	41299	40209	99	42416	40316	117	44165	42455	111
40066	41974	171	41300	40209	99	42418	40320	117	44166	42456	111
40067	41975	171	41407	41405	96	42420	40317	117	44167	42457	111
40068	41976	171	41408	41406	96	42423	42453	111	44168	42458	111
40073	41981	172	41417	41415	97	42424	42454	111	44847	40277	117
40074	41982	172	41418	41416	97	42425	42455	111	44849	40313	117
40075	41983	172	41428	41427	109	42426	42456	111	44850	40313	117
40076	41984	172	41439	41430	115	42427	42457	111	44856	40207	99
40077	41985	172	41527	41537	121	42428	42458	111	44858	40208	99
40078	41986	172	41529	41539	121	42433	42463	116	51204	51104	199
40131	41421	109	41566	41356	93	42434	42464	116	51214	51114	199
40132	41422	109	41568	41358	93	42435	42465	116	51224	51124	198
40133	41423	109	41570	41360	93	42436	42466	116	51234	51134	198
40134	41424	109	41572	41362	93	42507	41547	92	51244	51144	198
40135	41425	109	41574	41364	93	42508	41548	92	51254	51154	198
40136	41426	109	41576	41366	93	42509	41550	92	51264	51164	198
40238	41204	104	41583	41303	114	42510	41550	92	51274	51174	199
40239	41205	104	41584	41304	114	42511	41552	92	51284	51184	199
40241	41207	104	41585	41305	114	42512	41552	92	51294	51194	199
40363	40233	131	41586	41306	114	42513	41554	92	51504	51404	201
40364	40234	131	41587	41307	114	42514	41554	92	51514	51414	201
40365	40235	131	41588	41308	114	42515	41556	92	51524	51424	200
40907	40373	132	41590	41310	114	42516	41556	92	51534	51434	200
40919	40374	132	41592	41312	114	42517	41558	92	51544	51444	200
41017	41015	93	41593	41373	108	42536	41536	121	51554	51454	200
41018	41016	93	41594	41374	108	42537	41537	121	51564	51464	200
41071	1141511	97	41595	41375	108	42538	41538	121	51574	51474	201
41072	1141512	97	41596	41376	108	42539	41539	121	51584	51484	201
41073	1141513	97	41597	41377	108	42540	41540	121	51594	51494	201
41074	1141514	97	41598	41378	108	42541	41542	121	52203	52103	193
41075	1141515	97	41599	41380	108	42542	41542	121	52213	52113	193
41081	1041511	96	41602	40378	94	42543	41544	121	52223	52123	192
41082	1041512	96	41604	40378	94	42544	41544	121	52233	52133	192
41083	1041513	96	41606	40380	94	42555	40207	99	52243	52143	192
41084	1041514	96	41608	40382	94	42556	40207	99	52253	52153	192
41085	1041515	96	41643	41223	109	42557	40208	99	52263	52163	192
41116	42304	129	41644	41224	109	42558	40208	99	52273	52173	193
41161	41274	101	41645	41225	109	42559	40209	99	52283	52183	193
41162	41276	101	41646	41226	109	42561	40212	99	52293	52193	193
41163	41290	101	41647	41227	109	42760	53760	181	52503	52403	195
41164	41292	101	41648	41228	109	42761	53761	181	52513	52413	195
41183	42383	124	41663	41263	115	42762	53762	181	52523	52423	194
41184	42384	124	41664	41264	115	42763	53763	187	52533	52433	194
41194	42394	123	41665	41265	115	42764	53764	187	52543	52443	194
41195	42395	123	41666	41266	115	42765	53765	187	52553	52453	194
41196	42396	123	42404	40274	117	42766	53766	187	52563	52463	194
41279	40247	99	42405	40275	117	42773	53743	186	52573	52473	195
41281	40248	99	42406	40311	117	42774	53744	186	52583	52483	195
41282	40248	99	42407	40277	117	42775	53745	186	52593	52493	195
41283	40249	99	42408	40312	117	42776	53746	186			
41284	40249	99	42409	40313	117	42951	40032	131			



ZARGES



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zarges.nt-rt.ru/> || zsc@nt-rt.ru