

→ www.zarges.de

Данные размеров и весов продукции приведены в приближенных значениях по состоянию на момент передачи каталога в печать. Фирма ZARGES GmbH оставляет за собой право на их изменение. Перепечатка, включая частичную, возможна только с разрешения фирмы ZARGES GmbH.



Лестницы и не только...

Программа Z300/Z200

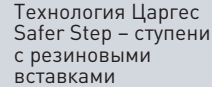
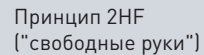
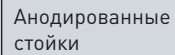
Z600/Z500

20
10

www.zarges.de

→ Подъемное оборудование и логистическая техника для профессионального применения

Содержание



BGI 694

**ЦАРГЕС,
потому что я
хочу большего.**



Большая экономия: Вы покупаете только то, что Вам нужно. В этом Вам поможет широкий ассортимент изделий ЦАРГЕС: многое из него предлагается в двух ценовых категориях – серия Z300 и серия Z200. В обоих случаях Вы получаете одинаково высокое качество. Разница заключается лишь в комплектации.

ZARGES Z 300

Серия ЦАРГЕС Z300 была разработана для удовлетворения максимальных требований. Она предлагает широкий ассортимент профессиональной лестничной техники и большое количество принадлежностей.

ZARGES Z 200

Серия ЦАРГЕС Z200 – новая, более экономичная программа, соответствующая высоким нормам качества. Включает ассортимент лестничной техники с оригинальными треугольными ступенями и меньшим дополнительным оснащением.

Выбирайте то, что Вам нужно:

Оба варианта, ZARGES Z300 и Z200, на страницах каталога часто соседствуют друг с другом, так что можно сразу определить различия между ними.

Поясним на конкретном примере, о чем идет речь. лестницы многофункциональные трехсекционные.

Вариант Z300 (9 различных высот)

- Возможность установки лестницы на лестничных маршах.
- Надежная фиксация лестницы стальной стяжкой.
- Пластмассовые элементы лестницы черного цвета.

Вариант Z200 (8 различных высот)

- Оригинальные треугольные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы.
- Пластмассовые элементы серого цвета.

ZARGES

Многофункциональные лестницы

2 300

Многофункциональные трексекционные лестницы

Одна лестница - шесть функций.

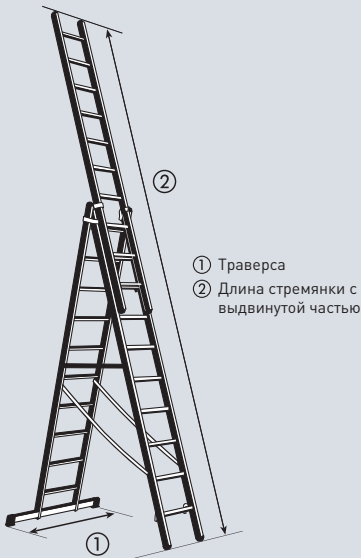
- Возможность установки на лестничных маршах.
- Формирование соединенных «ступень-стойка» с качественной заделкой.
- Надежные лестницы стальной стальной.
- Нармадные крепления на прорезанные алюминиевые профили.
- Стационарные стойки из прочной нержавеющей стали с штырями креплениями лестниц.
- Рабочие ступени прямоугольного сечения 128 x 30 мм.
- Надежные сиденья в стойки сменяя функциональные балясины из двуконусного пластика.
- Оптимальная устойчивость благодаря широкой полноразмерной.
- Ступени и стойки из прорезанного алюминиевого профиля.

Размеры высоты	1,50	1,75	1,90	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40
Длина раздвижной лестницы	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75
Длина рабочей ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина рабочей ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени в сборе	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Ширина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45
Длина ступени	1,10	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	

Многофункциональные лестницы

Универсальные трехсекционные лестницы – любая работа по плечу!

- Шесть различных конструктивных вариантов для приспособления лестницы к необходимым условиям работы.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» высокопрочной, качественной тройной вальцовкой.
- Страховочные стяжки из перлоновой ленты, сменные двухкомпонентные пластиковые вставки в основании стоек для дополнительной устойчивости.
- Широкая поперечная траверса.



Рабочая площадка

Практичное приспособление для трехсекционных лестниц. Комплект с рабочей площадкой монтируется легко и быстро.

Рабочая высота	м	3,00
Длина площадки	мм	1500
Ширина площадки	мм	330
Высота установки	м	1,00
Грузоподъемность	кг	150,0
Кат. № для Z300		42300
Кат. № для Z200		44800



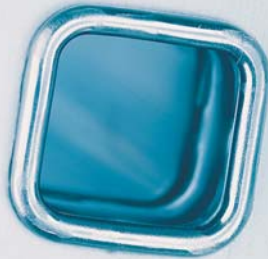
Примечание: Для обеспечения устойчивости необходима установка дополнительной траверсы.

- Траверса (Используется для лестниц с высотой профиля от 62 мм).

Кат. №	40251
--------	-------

Echelle Leitern

Ladder



Лестницы

Ladder

Лестницы



Z 300 Многофункциональные трехсекционные лестницы

Одна лестница – шесть функций.

- Возможность установки на лестничных маршах.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной вальцовкой.
- Надежная фиксация лестницы стальной стяжкой.
- Направляющие кронштейны из прессованных алюминиевых профилей.
- Страховочные стяжки из прочной перлоновой ленты с вшитыми крепежными петлями.
- Рифленные ступени прямоугольного сечения (28 x 30 мм).
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Оптимальная устойчивость благодаря широкой поперечной траверсе.
- Ступени и стойки из прессованного алюминиевого профиля.

Рабочая высота	м	4,30	5,20	6,00	6,80	7,30	7,90	9,00	9,50	10,10
Длина раздвинутой лестницы	м	4,11	4,95	5,79	6,63	6,91	7,75	8,31	8,87	9,43
Длина стремянки с выдвинутой частью	м	2,93	3,49	4,05	4,61	4,89	5,45	6,01	6,57	6,85
Длина в сложенном виде	м	1,86	2,14	2,42	2,71	2,99	3,27	3,55	3,83	4,11
Количество ступеней		3 × 6	3 × 7	3 × 8	3 × 9	3 × 10	3 × 11	3 × 12	3 × 13	3 × 14
Высота профиля	мм	58	58	68	73	73	73	85	85	85
Траверса	м	0,790	0,790	0,890	0,890	0,990	0,990	1,090	1,090	1,090
Вес	кг	11,7	13,2	14,4	17,9	20,0	21,7	25,6	27,6	29,4
Кат. №		42536	42537	42538	42539	42540	42541	42542	42543	42544



Z 200 Многофункциональные трехсекционные лестницы

Многофункциональность за небольшую цену.

- Оригинальные треугольные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной вальцовкой.
- Страховочные перлоновые стяжки предохраняют лестницу от раскладывания.
- Двухкомпонентные пластиковые башмаки в основании стоек.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы на горизонтальной рифленной поверхности.

Рабочая высота	м	5,50	6,35	7,20	7,75	8,30	9,40	10,00	10,55
Длина раздвинутой лестницы	м	4,40	5,25	6,10	6,65	7,20	8,30	8,90	9,45
Длина стремянки с выдвинутой частью	м	3,25	3,85	4,40	4,65	5,25	5,80	6,35	6,65
Длина в сложенном виде	м	2,14	2,42	2,70	2,98	3,26	3,54	3,80	4,10
Внешняя ширина	м	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Количество ступеней		3 × 7	3 × 8	3 × 9	3 × 10	3 × 11	3 × 12	3 × 13	3 × 14
Перекрытие ступеней		3/3	3/3	3/3	4/3	4/3	4/3	4/3	5/4
Высота профиля	мм	58	68	73	73	73	84	84	84
Траверса	м	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,20
Вес	кг	13,7	16,2	17,9	20,4	22,2	25,8	27,6	31,4
Кат. №		44837	44838	44839	44840	44841	44842	44843	44844



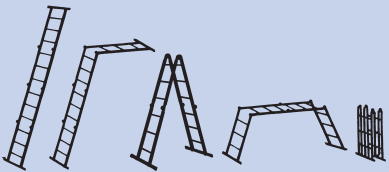
Z 300 Многофункциональные шарнирные лестницы

Мгновенное преобразование!

- Разнообразное применение: приставная лестница, лестница с упором на стену, двусторонняя стремянка и практичный помост.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Удобные рифленные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Две широкие поперечные траверсы.
- Простая установка в рабочее положение при помощи стальных автоматических шарниров.
- Компактное сложение для транспортировки и хранения.



Рабочая высота	м	4,70	5,30	5,80	5,80	7,00
Длина лестницы/стремянки	м	3,62/1,75	4,19/2,00	4,74/2,30	4,74/2,30	5,86/2,80
Размеры в сложенном состоянии	мм	745 × 1000 × 275	745 × 1210 × 275	745 × 1280 × 275	745 × 1490 × 275	745 × 1560 × 275
Высота подмостей	м	0,99	0,99	1,25	0,99	1,52
Количество ступеней		4 × 3	2 × 3 + 2 × 4	4 × 4	2 × 3 + 2 × 5	4 × 5
Высота профиля	мм	58	59	59	61	61
Вес	кг	12,5	14,0	15,5	15,5	20,0
Кат. №		42383	42381	242384	42382	242385



Z 300 Четырехсекционные телескопические лестницы

Идеальны для монтажных работ и работ на лестничных маршах.

- Одна и та же лестница может служить приставной лестницей, стремянкой, использоваться для работ на лестничных маршах.
- Во всех вариантах рабочую высоту можно регулировать с шагом в одну ступень.
- Компактное сложение для транспортировки и хранения.
- Надежные стальные шарниры.
- При необходимости шарниры можно заменить.



Рабочая высота для лестницы	м	5,30	6,40
Рабочая высота для стремянки	м	3,95	4,45
Длина лестницы	м	4,17	5,29
Длина стремянки	м	2,20	2,70
Внешняя ширина внизу	мм	560	630
Размеры в сложенном состоянии	м	0,56 × 1,3 × 0,21	0,63 × 1,58 × 0,21
Количество ступеней		4 × 4	4 × 5
Вес	кг	13,0	16,0
Кат. №		42394	42395

Принадлежности для шарнирных лестниц

Деревянный или алюминиевый настил

Принадлежности	Кат. №
Деревянный настил (для лестницы 42383)	40936
Алюминиевый настил (для лестницы 42383)	40926
Алюминиевый настил (для лестниц 42381, 242384)	40927
Алюминиевый настил (для лестницы 42382)	40924
Удлинитель траверсы (удлинение – 350 мм)	40930



Z 300 Комбинированные двухсекционные лестницы

Легкий монтаж во всех вариантах использования.

- Одна и та же лестница может использоваться как приставная лестница или как стремянка.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Нижняя часть лестницы с широкой поперечной траверсой.
- Прочные перлоновые стяжные ремни сшитыми крепежными петлями.
- Стойки и ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.

Рабочая высота	м	3,50	4,60	5,70	6,80	8,20	9,30
Длина лестницы	м	2,99	4,11	4,95	6,07	7,19	8,31
Длина стремянки	м	1,86	2,42	2,98	3,54	4,11	4,67
Высота стремянки	м	1,74	2,27	2,80	3,33	3,86	4,39
Высота профиля	мм	58	58	58	68	72	85
Количество ступеней		2 × 6	2 × 8	2 × 10	2 × 12	2 × 14	2 × 16
Траверса	м	0,79	0,89	0,89	0,89	0,89	0,99
Вес	кг	7,7	9,8	11,8	13,3	17,3	21,9
Кат. №		42566	42568	42570	42572	42574	42576



Z 200 Комбинированные двухсекционные лестницы

Верные помощники при подъеме на высоту, двойное назначение.

- По выбору могут использоваться как приставные лестницы или стремянки.
- Страховочные стяжки из прочной перлоновой ленты.
- Стойки, ступени и кронштейны из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы на горизонтальной рифленной поверхности.

Рабочая высота	м	6,10	7,20	8,00
Длина лестницы	м	4,94	6,06	6,90
Длина стремянки	м	2,98	3,54	4,10
Высота стремянки	м	2,81	3,33	3,86
Количество ступеней		2 × 10	2 × 12	2 × 14
Высота профиля	мм	58	68	73
Траверса	м	0,90	0,90	0,90
Вес	кг	12,2	15,2	18,1
Кат. №		44870	44872	44874

Z 300 Двухсекционные раздвижные лестницы

Отлично подходят для работ на больших высотах.

- Высота удобно и точно регулируется с шагом в одну ступень.
- Надежная фиксация выбранного положения накладными крюками.
- Обе секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц.
- Ступени и стойки из прессованных алюминиевых профилей.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.



Рабочая высота	м	5,20	5,70	6,30	6,80	7,30	8,20	8,70	9,30	9,20	9,80
Длина лестницы	м	4,67	4,94	5,51	6,07	6,63	7,19	7,75	8,31	8,59	9,15
Длина в сложенном виде	м	2,70	2,98	3,26	3,54	3,83	4,11	4,39	4,67	4,95	5,23
Внешняя ширина	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Количество ступеней		2 × 9	2 × 10	2 × 11	2 × 12	2 × 13	2 × 14	2 × 15	2 × 16	2 × 17	2 × 18
Высота профиля	мм	58	58	58	68	73	73	73	85	85	85
Вес	кг	10,2	11,2	11,5	12,7	15,7	16,8	17,0	21,0	22,2	23,4
Кат. №		42519	42520	42521	42522	42523	42524	42525	42526	42527	42528

Z 200 Двухсекционные раздвижные лестницы

Недорогой вариант для достижения больших высот.

- Практично: две секции – две приставные лестницы.
- Регулировка высоты с шагом в одну ступень.
- Оригинальные треугольные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы на горизонтальной рифленой поверхности.

Рабочая высота	м	4,90	6,00	7,15	8,25	9,10	10,25
Длина лестницы	м	3,80	4,90	6,05	7,15	8,00	9,15
Длина в сложенном виде	м	2,41	2,93	3,49	4,05	4,66	5,22
Внешняя ширина	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Количество ступеней		2 × 8	2 × 10	2 × 12	2 × 14	2 × 16	2 × 18
Перекрытие		2	3	2	3	3	4
Высота профиля	мм	58	58	73	73	84	84
Вес	кг	9,3	11,3	14,6	16,8	20,5	22,9
Кат. №		44834	44820	44822	44824	44826	44828



Z 300 Двухсекционные лестницы с тросом

Удобные лестницы для работы на больших высотах.

- Простая регулировка высоты с шагом в одну ступень с помощью синтетического троса.
- Фиксация выбранной длины лестницы обеспечивается автоматическими подпружиненными крюками.
- Ступени и стойки из прессованных алюминиевых профилей.
- Верхняя секция лестницы оборудована роликами.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Направляющие кронштейны из прессованных алюминиевых профилей.

Рабочая высота	м	8,40	9,00	9,20	9,80	10,10	10,60
Длина лестницы	м	7,47	8,03	8,59	9,15	9,43	9,99
Длина в сложенном виде	м	4,39	4,67	4,95	5,23	5,51	6,07
Внешняя ширина	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Количество ступеней		2 × 15	2 × 16	2 × 17	2 × 18	2 × 19	2 × 21
Высота профиля	мм	85	85	85	85	85	85
Вес	кг	22,5	23,7	24,9	26,1	27,3	29,8
Кат. №		42555	42556	42557	42558	42559	42561



Z 200 Двухсекционные лестницы с тросом

Лестницы с тросом по выгодной цене.

- Точное регулирование высоты с шагом в одну ступень с помощью троса.
- Надежная фиксация с помощью автоматических подпружиненных крюков.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Верхняя секция оборудована роликами.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.

Рабочая высота		8,70	9,60
Длина лестницы	м	7,63	8,48
Длина в сложенном виде	м	4,50	5,06
Внешняя ширина	м	0,42	0,42
Количество ступеней		2 × 16	2 × 18
Перекрытие ступеней		5	6
Высота профиля	мм	73	85
Вес	кг	22,6	25,0
Кат. №		44856	44858

Z 300 Приставные лестницы

Легкие комфортные лестницы для разнообразного применения.

- Широкий ассортимент лестниц с количеством ступеней от 7 до 17.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Ступени и стойки из прессованных алюминиевых профилей.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Внешняя ширина: 350 мм.
- Рифленные ступени из прессованного профиля с большой площадью опоры для ног.



Рабочая высота	м	3,00	3,30	3,50	3,80	4,10	4,30	4,60	4,90	5,20	5,40	5,70
Длина лестницы	м	2,14	2,42	2,70	2,98	3,26	3,54	3,83	4,11	4,39	4,67	4,95
Количество ступеней		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Высота профиля	мм	58	58	58	58	58	68	73	73	73	73	85
Вес	кг	3,6	4,1	4,6	5,1	5,5	5,7	7,1	7,7	8,2	8,8	10,3
Кат. №		42507	42508	42509	42510	42511	42512	42513	42514	42515	42516	42517

Z 200 Приставные лестницы

Простые надежные лестницы по невысокой цене.

- Оригинальные треугольные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы на горизонтальной рифленной поверхности.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Внешняя ширина: 350 мм.

Рабочая высота	м	3,25	3,80	4,35	4,95	5,50	5,75	6,30	6,85
Длина лестницы	м	2,13	2,69	3,25	3,82	4,38	4,65	5,20	5,75
Количество ступеней		7	9	11	13	15	16	18	20
Высота профиля	мм	58	58	58	73	73	73	73	73
Вес	кг	3,8	4,8	6,3	7,4	8,7	9,3	10,4	11,5
Кат. №		44807	44809	44811	44813	44815	44816	44818	44819



Z 300 Деревянные стремянки

Для любителей классики – альтернатива по материалу и цене.

- Стойки желто-коричневого цвета из высококачественной отборной древесины хвойных пород, ступени из бука.
- Клееное закрытое шиповое соединение «ступень-стойка».
- Две оцинкованные цепи предохраняют лестницу от раскладывания.
- Винтовые стяжки для дополнительной безопасности.
- Низкая теплопроводность обеспечивает комфорт при работах в зимнее время.



Рабочая высота, макс.	м	2,30	2,70	2,90	3,20	3,50	4,10	4,70
Высота стремянки	м	1,25	1,53	1,81	2,09	2,37	2,93	3,56
Ширина внизу	м	0,50	0,53	0,56	0,58	0,63	0,69	0,75
Количество ступеней		2 × 4	2 × 5	2 × 6	2 × 7	2 × 8	2 × 10	2 × 12
Высота профиля	мм	58	58	58	58	58	58	60
Вес	кг	7,0	9,0	11,0	13,0	15,0	18,0	21,0
Кат. №		40104	40105	40106	40107	40108	40110	40112

Z 200 Стремянки с двусторонним подъемом

Для безопасного подъема и спуска.

- Оригинальные треугольные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» с качественной завальцовкой.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы на горизонтальной рифленной поверхности.
- Страховочные стяжки из прочной перлоновой ленты предохраняют стремянку от раскладывания.
- Надежные стальные шарниры.
- Две поперечные траверсы для большей устойчивости.

Рабочая высота, макс.	м	3,30	3,85	4,10
Длина стремянки	м	2,10	2,65	2,95
Внешняя ширина	м	0,35	0,35	0,35
Вертикальная высота	м	2,02	2,56	2,85
Траверса	м	0,70	0,70	0,70
Количество ступеней		2 × 7	2 × 9	2 × 10
Высота профиля	мм	58	58	58
Вес	кг	7,4	9,7	9,9
Кат. №		44847	44849	44850





Z 300 Стремянки с лотком для инструмента

Практичные стремянки для профессионального использования.

- Большая, 25 см х 25 см, алюминиевая площадка с рифленой поверхностью.
- Вместительный лоток для инструментов и деталей.
- Ступени и стойки из прессованных алюминиевых профилей.
- Тройная клепка соединения «ступень-стойка».
- Сменные двухкомпонентные пластиковые вставки в основании стоек.
- Страховочные стяжки из прочной перлоновой ленты.

Рабочая высота, макс. м	2,65	2,85	3,10	3,30	3,50	3,80
Высота площадки м	0,70	0,90	1,10	1,30	1,55	1,80
Ширина внизу м	0,42	0,45	0,47	0,49	0,53	0,56
Количество ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота профиля мм	42	42	42	42	48	48
Вес кг	3,6	4,3	5,0	5,8	7,0	8,3
Кат. №	42423	42424	42425	42426	42427	42428



Z 200 Стремянки с лотком для инструмента

Надежные и удобные стремянки для ежедневной работы.

- Анодированные стойки.
- Массивная площадка с рифленой поверхностью изготовлена из прессованного алюминиевого профиля.
- Вместительный лоток для инструментов и деталей.
- Страховочные стяжки из высокопрочной перлоновой ленты.
- Сменные двухкомпонентные пластиковые вставки в основании стоек.
- Широкие рифленые ступени.

Рабочая высота, макс. м	2,70	2,95	3,15	3,35	3,60	3,80
Высота площадки м	0,59	0,81	1,03	1,24	1,47	1,70
Ширина внизу м	0,41	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53
Количество ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Вес кг	3,0	3,6	4,2	4,9	5,7	7,1
Кат. №	44153	44154	44155	44156	44157	44158



Z 200 Классические стремянки

Просты, устойчивы – идеальны для любой работы.

- Площадка с рифленой поверхностью.
- Сменные двухкомпонентные пластиковые вставки в основании стоек для предотвращения скольжения.
- Широкие рифленые ступени.
- Закрепленная завальцовкой стяжка на опорной части.

Рабочая высота, макс. м	2,60	2,80	3,05	3,25	3,45	3,70
Высота площадки м	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60
Ширина внизу м	0,40	0,43	0,46	0,48	0,50	0,53
Количество ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Вес кг	2,9	3,7	4,4	5,3	6,1	7,4
Кат. №	44143	44144	44145	44146	44147	44148



Z 200 Двусторонние стремянки

Двусторонние стремянки с широкими ступенями для разнообразного использования.

- Анодированные стойки.
- Страховочные стяжки из прочной перлоновой ленты.
- Сменные двухкомпонентные пластиковые вставки в нижней части стоек для предотвращения скольжения.

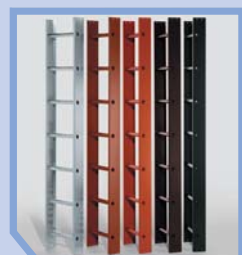
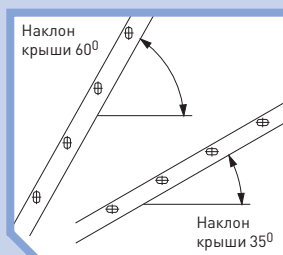
Рабочая высота, макс. м	2,20	2,45	2,65	2,85	3,10
Высота площадки м	0,66	0,87	1,09	1,30	1,52
Ширина внизу м	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52
Вес кг	3,0	3,8	4,8	5,8	6,8
Количество ступеней	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6	2 × 7
Кат. №	44203	44204	44205	44206	44207

Z 300 Лестницы для работы на крыше

Надежные удобные лестницы для проведения различных работ на крышах с типовыми наклонами и типовыми покрытиями.

- Соответствуют стандартам DIN 18160/5.
- Удобный монтаж с помощью серийных соединительных элементов (см. комплектацию).
- Ступени установлены по краю профиля.
- Оптимальная высота профиля лестниц обеспечивает расстояние 80 мм между ступенью и покрытием крыши.
- Максимальная нагрузка: 150 кг.
- Легкий подбор необходимого количества лестниц на длину крыши.
- Кровельные лестницы из легких сплавов поставляются в: естественном алюминиевом / красном / коричневом / антрацитовом / медно-коричневом цвете.

Внимание: Лестницы предназначены только для использования на крышах с типовыми наклонами.



- Пример заказа:**
Длина крыши 4,80 м = лестница 40395 + лестница 40396.
Длина крыши 6,00 м = 3 лестницы 40395.



Длина лестницы	м	2,00	2,80	4,20
Ширина лестницы	мм	340	340	340
Количество ступеней		7	10	15
Высота профиля	мм	110	110	110
Вес	кг	2,4	4,0	5,9
Естественный алюминиевый Кат. №		40395	40396	41237

Медно-коричневый Кат. №	40397	40398	40399
Красный Кат. №	41391	41393	41235
Коричневый Кат. №	41392	41394	41236
Антрацитовый Кат. №	41395	41396	41397

Комплектация

Страховочный крюк по стандарту DIN EN 517

- Лестница крепится с помощью, по меньшей мере, 2 страховочных крюков, расположенных со смещением друг относительно друга. Для лестниц длиной до 4,20 м требуются два несущих страховочных крюка.
- Для каждой последующей секции длиной 2,00 или 2,80 м берется еще по одному крюку. Для секции длиной 4,20 м требуются два крюка.
- Несущие страховочные крюки крепятся на стропилах по центру. Минимальное сечение стропил: 60 × 80 мм.



	Для пазовой черепицы	Для плоской черепицы
Кат. №. Алюминиевый	40969	41386
Кат. №. Медно-коричневый	40490	40492
Кат. №. Красный	40970	41387
Кат. №. Коричневый	40967	41388
Кат. №. Антрацитовый	41399	41389

Передвижной коньковый крюк

- С помощью передвижного крюка из оцинкованной стали лестница катится по крыше до конька, переворачивается и зацепляется.

Длина	м	0,40
Вес	кг	3,0
Кат. №		40980



Вы сможете оптимально приспособить лестницы от Царгес для Ваших целей с помощью продуманных, оригинальных и функциональных комплектующих.



Крюк для ведра

Кат. №	40123
--------	-------



Настенная опора

Ширина опоры 1200 мм. Выступ 540 мм. Для лестниц с высотой профиля от 58 до 114 мм. Крепление двумя скобами на винтах. Устанавливается на лестницах, сужающихся кверху.

Кат. №	40250
--------	-------



Подвесной лоток для инструмента

Практичный пластиковый лоток. Установка на ступени лестницы.

Кат. №	40920
--------	-------



Поперечная траверса

Длина траверсы 1000 мм. Увеличивает устойчивость. Для дополнительного монтажа на лестницы с высотой профиля от 62 до 98 мм.

Кат. №	40251
--------	-------



Крепление к водосточному желобу

Препятствует скольжению лестницы по водосточному желобу. В комплекте 2 шт.

Кат. №	40999
--------	-------



Подвесная площадка

Для удобной длительной работы. Легко крепится. покрытие из рифленой резины.

Кат. №	40900
--------	-------



Держатель

Оцинкованная сталь. В комплекте дюбели и винты. В одном комплекте 2 шт.

Кат. №	40998
--------	-------



Удлинитель стоек

Для выравнивания лестниц на неровном грунте, установки на лестничных маршах и т.д. Регулируется до 375 мм. Большая длина – по запросу.

Для профиля	мм	48 / 50	62	68
Кат. №		40911	40912	40913

Для профиля	мм	58	73	85
Кат. №		40914	40915	40916

Для профиля	мм	98
Кат. №		40917



Удлинитель для траверсы

Для выравнивания лестниц на неровном грунте, установки на лестничных маршах и т.д. Регулируется до 375 мм. Большая длина – по запросу.

Для профиля	мм	98
Кат. №		40925



Подвесная полка для инструмента

Материалы и инструменты всегда под рукой.

Кат. №	40270
--------	-------



Шипы для грунта

Установка при использовании лестниц на рыхлом грунте. Возможен монтаж на траверсе. В одном комплекте 2 шт.

Кат. №	40939
--------	-------

Z 300 Передвижные модульные вышки

Растут требования – растет высота: от 2,70 до 12,00 м!

- Размер платформы: 0,7 x 2,0 м.

→ Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1004, то есть суммарная нагрузка 280 кг.

→ Базовый модуль на выбор: обычный (модуль А) или складной (модуль К).

→ Быстрая готовность к работе. В разложенном виде проходит через дверной проем. Занимает минимум места при хранении и транспортировке.

→ Сборка и демонтаж без инструмента: меньше деталей, выше жесткость.

→ Поперечные балки длиной 1650 мм изготовлены из оцинкованной стали.
- Съемные подпятники у поперечной балки и рамы. Поворотные ролики снабжены стопорами и винтовыми домкратами (поставка за дополнительную плату).

→ Устойчивые к погодным воздействиям, препятствующие скольжению рабочие площадки с широким люком.

→ Плавное перемещение вышки по поперечной балке для установки у стены или на открытом месте.

→ Вышки высотой 7,70 и более комплектуются телескопическими консолями.

Передвижные модульные вышки, платформа 0,70 x 2,00 м. Технические характеристики

Базовый модуль А,



Модуль А Модуль А + В Модуль А + В + С Модуль А + В + С + D Модуль А + В + С + D + E

		Модуль А	Модуль А + В	Модуль А + В + С	Модуль А + В + С + D	Модуль А + В + С + D + E
Рабочая высота*	м	2,95	4,85	6,85	8,85	11,85
Габаритная высота*	м	1,80	3,95	5,95	7,95	10,95
Высота платформы*	м	0,95	2,85	4,85	6,85	9,85
Габаритная ширина	м	0,70	1,65	1,65	2,80	2,80
Вес	кг	27,1	79,6	114,3	156,1	197,7
Кат. №		44500	44540	44541	44542	44543

* При установке вышки на ролики Кат. № 44454 высота = + 22 – 30 см; на ролики Кат. № 44453 высота = + 16 см

Складной модуль К, проходящий в дверной проем.



Модуль К Модуль К + В Модуль К + В + С Модуль К + В + С + D Модуль К + В + С + D + E

		Модуль К	Модуль К + В	Модуль К + В + С	Модуль К + В + С + D	Модуль К + В + С + D + E
Рабочая высота*	м	2,75	4,60	6,60	8,60	11,60
Габаритная высота*	м	1,55	3,70	5,70	7,70	10,70
Высота платформы*	м	0,75	2,60	4,60	6,60	9,60
Габаритная ширина	м	0,70	1,65	1,65	2,80	2,80
Вес	кг	31,1	83,6	118,3	160,1	201,7
Кат. №		44509	44590	44591	44592	44593

* При установке вышки на ролики Кат. № 44454 высота = + 22 – 30 см; на ролики Кат. № 44453 высота = + 16 см



Складной модуль К

Шарнирный замок



Сварка по периметру

Крепление кронштейна



Пример заказа: Требуется рабочая высота 5,00 м. Вы заказываете: модули А + В или К + В.
Для увеличения рабочей высоты до 12,0 м Вы можете приобрести модули С + D + E.

		Модуль В	Модуль С	Модуль D	Модуль Е
Вес	кг	52,5	34,7	41,8	41,6
Кат. №		44501	44502	44503	44504

Установка балластных грузов

	Балластный груз кат. №	Модуль А/К	Количество балластных грузов над каждым роликом Модуль А/К + В	Количество балластных грузов над каждым роликом Модуль А/К + В + С	Количество балластных грузов над каждым роликом Модуль А/К + В + С + D	Количество балластных грузов над каждым роликом Модуль А/К + В + С + D + E
В закрытых помещениях установка центральная	44460	0	1	3	0	2
		Δ	1/2	3/5	Δ	Δ
На открытом пространстве установка центральная	44460	0	1	4	2	х
		Δ	1/2	3/5	Δ	х

Необходимо учитывать Требования по балластировке, указанные в Инструкции по эксплуатации и монтажу.
При боковом монтаже балластные грузы располагаются в большем количестве на противоположной стороне.
(Пример: 3/5 = по 3 груза на стороне к стене и по 5 грузов на противоположной стороне).

Δ: технически невозможно
х: эксплуатация вышек запрещается

Z 200 Передвижные модульные вышки

Растут требования – растет высота: до 8,60 м!

- Размер платформы: 0,7 x 1,5 м.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1 004, то есть суммарная нагрузка 210 кг.
- Базовый модуль на выбор: обычный (модуль А) или складной (модуль К).
- Рабочая высота от 2,75 до 8,60 м.
- Модуль К обладает всеми преимуществами складной вышки для работ на небольшой высоте.
- Устойчивая вышка модульной конструкции из легких сплавов.
- Удобное наращивание с помощью дополнительных модулей.

- Съемные подпятники у поперечной балки и рамы. Поворотные ролики снабжены стопорами и винтовыми домкратами (поставка за дополнительную плату).
- Плавное перемещение вышки по поперечной балке для установки у стены или на открытом месте.
- Вышки высотой 7,70 и более комплектуются телескопическими консолями.
- Устойчивые к погодным воздействиям, просторные площадки с широким люком.
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

Передвижные модульные вышки, платформа 0,70 x 1,50 м. Технические характеристики

Базовый модуль А



Модуль А

Модуль А + В

Модуль А + В + С

Модуль А + В + С + D

		Модуль А	Модуль А + В	Модуль А + В + С	Модуль А + В + С + D
Рабочая высота*	м	2,95	4,85	6,85	8,85
Габаритная высота*	м	1,80	3,95	5,95	7,95
Высота платформы*	м	0,95	2,85	4,85	6,85
Габаритная ширина	м	0,70	1,50	1,50	2,80
Вес	кг	23,1	83,1	111,2	152,2
Кат. №		48400	48540	48541	48542

* При установке вышки на ролики Кат. № 44454 высота = + 22 – 30 см; на ролики Кат. № 44453 высота = + 16 см

Складной модуль К, проходящий в дверной проем.



Модуль К

Модуль К + В

Модуль К + В + С

Модуль К + В + С + D

		Модуль К	Модуль К + В	Модуль К + В + С	Модуль К + В + С + D
Рабочая высота*	м	2,75	4,60	6,60	8,60
Габаритная высота*	м	1,55	3,70	5,60	7,70
Высота платформы*	м	0,75	2,60	4,60	6,60
Габаритная ширина	м	0,70	1,50	1,50	2,80
Вес	кг	25,0	84,9	113,0	154,0
Кат. №		48409	48590	48591	48592

* При установке вышки на ролики Кат. № 44454 высота = + 22 – 30 см; на ролики Кат. № 44453 высота = + 16 см



Складной модуль К



Шарнир складного модуля

Фиксация диагонали на ступени без инструмента!



Фиксация длины телескопической опоры



Пример заказа: Требуется рабочая высота 5,00 м. Вы заказываете: модули А + В или К + В.
Для увеличения рабочей высоты до 8,85 м Вы можете приобрести модули С + D.

	Модуль В	Модуль С	Модуль D
Вес	40,0	28,1	41,0
Кат. №	48401	48402	48403

Установка балластных грузов

	Балластный груз кат. №	Количество балластных грузов над каждым роликом			
		Модуль А/К	Модуль А/К + В	Модуль А/К + В + С	Модуль А/К + В + С + D
В закрытых помещениях установка центральная	44460	0	3	5	2
		Δ	3/3	5/5	Δ
На открытом пространстве установка центральная	44460	0	3	5	2
		Δ	3/3	5/5	Δ

Необходимо учитывать Требования по балластировке, указанные в Инструкции по эксплуатации и монтажу.
(Пример: 3/3 = по 3 груза на стороне к стене и по 3 груза на противоположной стороне).

Δ: технически невозможно

Комплектация

Балластный груз

→ Установка на трубах поперечной балки.
Изготовлены из стали.



Диаметр	м	0,22
Вес	кг	10,0
Кат. №		44460

Алюминиевая труба-насадка

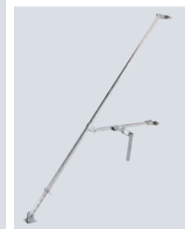
→ Используются в качестве удлинителей для установки балластных грузов на ходовую балку (от 4 шт., макс. 6 шт.)



Длина	м	0,60
Вес	кг	0,2
Кат. №		44449

Треугольная консоль

→ Из алюминиевой трубы Ø 50 мм, с поворотным подпятником для дополнительной устойчивости.



Длина	м	2,20
Вес	кг	6,8
Кат. №		44455

Ступень-скоба

→ Оцинкованная сталь. Для уменьшения высоты подъема на первую перекладину. Возможность регулировки. Установка на ходовой балке и/или перекладине.



Ширина	м	0,30
Вес	кг	1,0
Кат. №		44456

Спецификация вышек Z300 / Z200

Спецификация	Кат. №	Z 300						Кат. №	Z 200				
		К	А	В	С	Д	Е		К	А	В	С	Д
Базовая рама 1,75 м	44400	—	2	—	—	—	—	44400	—	2	—	—	—
Складная рама (мод. К)	44404	1	—	—	—	—	—	44468	1	—	—	—	—
Вертикальная рама 1,0 м	44407	—	—	2	—	—	—	44407	—	—	2	—	—
Вертикальная рама 2,0 м	44405	—	—	1	2	2	3	44405	—	—	1	2	2
Рама ограждения	44413	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Платформа с люком	44436	1	1	—	1	—	1	44435	1	1	—	1	—
Торцевая доска	44445	—	—	2	—	—	—	44445	—	—	2	—	—
Продольная доска	44441	—	—	2	—	—	—	44440	—	—	2	—	—
Диагональная распорка	44421	—	1	2	3	2	2	44420	—	1	2	3	2
Горизонтальная распорка	44411	1	1	1	—	—	—	44410	1	1	5	4	—
Траверса 1,65 м / 1,50 м	44451	—	—	2	—	—	—	44450	—	—	2	—	—
Телескопическая консоль	44455	—	—	—	—	4	—	44455	—	—	—	—	4
Опорный подпятник	44459	4	4	—	—	—	—	44459	4	4	—	—	—

* Длина траверса для серии Z300: 1,65 м, изготовление из стали; для серии Z200: 1,50 м, изготовление из алюминия.

Поворотные ролики 150 мм с винтовым домкратом

→ Пластиковый стопорящийся ролик Ø 150 мм с оцинкованным стальным винтовым домкратом. Используются без подпятников.

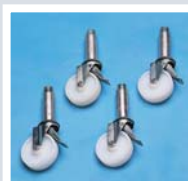


Кол-во роликов	1	4
Диапазон регулировки см	11	11
Грузоподъемность кг/ролик	400	400
Вес кг	3,8	15,2
Кат. №	44454	44444*

* 1 ролик – №44454, Комплект (4шт.) – №44444

Поворотные ролики Ø125 мм, с цапфами

→ Пластиковый стопорящийся ролик Ø 125 мм с оцинкованной стальной цапфой.



Кол-во роликов	1	4
Грузоподъемность кг/ролик	300	300
Вес кг	1,5	6,0
Кат. №.	44453	44433*

* 1 ролик – №44453, Комплект (4шт.) – №44433

Анкер для крепления к стене

→ Оцинкованная сталь.



Длина	м	1,00
Вес	кг	2,3
Кат. №		44461

Рекомендация:

Высота площадки в м	Количество анкеров
3,00 – 6,60	2
6,60 – 10,50	4
> 10,50	6

Соблюдайте руководство по монтажу и эксплуатации!

Программа Z600 / Z500, больше безопасности – гарантировано



Больше компетентности, партнерства, безопасности и изобретательности: вы всегда можете рассчитывать на это, имея дело с ЦАРГЕС.

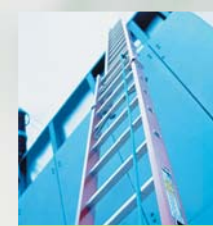
Помимо обширного ассортимента изделий мы предлагаем своим клиентам консультации профессионалов и разработку индивидуальных решений. Мы постоянно занимаемся совершенствованием своих изделий, принимая во внимание замечания и пожелания потребителей, региональных представительств и дилеров.

Так возникают решения, доказывающие свою эффективность на практике и отвечающие последним международным нормам и стандартам.

“Нам по душе люди, работающие на высоте...”

“... поэтому мы занимаемся разработкой качественных, практичных решений, которые способны предложить вам нечто большее. Вы, клиенты, вывели нас в лидеры европейского рынка. И мы сделаем все возможное для того, чтобы оправдать оказанное нам доверие”.

Коллектив ЦАРГЕС



Лестницы



Подмости АМА



Передвижные подмости



Промышленное оборудование



Передвижные вышки



Передвижные подъемники



Рабочие платформы ЦАП



Стремянки



Лестницы для цистрен



Складные стремянки



Алюминиевые контейнеры и боксы



Кейсы и кофры

Z 600

АМА – алюминиевые модульные рабочие подмости

Многоцелевое использование.

- Модульная конструкция позволяет в любое время изменить и дополнить конфигурацию подмостей – как в мобильном, так и в стационарном варианте.
- Легкие и удобные в обращении.
- Усиленная, жесткая, устойчивая к коррозии алюминиевая конструкция.
- Удобные и надежные широкие ступени из рифленого листового алюминия (555 мм x 250 мм).
- Разнообразная комплектация для стационарного и мобильного применения.
- Пристраиваемые дополнительные модули имеют 4 различные высоты.

Примечание

За дополнительную плату оборудуются антистатическими башмаками.



Возможности комбинирования модульной системы

	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
Вес 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 м	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Общий вес кг	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5

Z 600

Модульный переход АМА

- Для соединения двух подмостей АМА и создания рабочих подмостей с двусторонним подъемом.

Длина модуля м	1,00
Кат. №	40273

Принадлежности

Наименование	Кат. №
Перила ¹⁾	40267
Ролики ²⁾ , в комплекте крепеж для монтажа	40268
Кронштейн ²⁾ , в комплекте крепеж для монтажа	40269

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



Z 600

Тумба на роликах

Многоцелевая тумба на подпружиненных стопорящихся роликах.

- Рифленая, предотвращающая скольжение поверхность.
- Оборудована роликами Ø 30 мм с пружинным стопором.
- Устойчива благодаря запатентованному стопорному механизму и резиновой кромке, защищающей от сдвига.
- Запатентованное быстрое крепление элементов обеспечивает легкость сборки.

Высота под нагрузкой м	0,43
Высота без нагрузки м	0,44
Диаметр сверху м	0,37
Диаметр внизу м	0,45
Вес кг	3,5
Кат. №	40918



Z 500

Складные безопасные стремянки

Экономичные безопасные стремянки с рифлеными металлическими ступенями.

- Очень компактные размеры в сложенном состоянии.
- Ступени 205 × 360 мм из легкого металлического сплава обеспечивают устойчивость и комфорт.
- 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.
- Пластиковые наконечники в основании стоек.

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



Z 600 Двухсекционные лестницы с тросовой тягой, из металла и стеклопластика

- Безопасные лестницы с удобной тросовой регулировкой.**
- Ступени (30 x 30 мм) изготовлены из легких сплавов.
 - Простая регулировка высоты с помощью синтетического троса.
 - Безопасность при работах на электроустановках благодаря диэлектрическим стойкам из стеклопластика.
 - Надежная фиксация с помощью автоматических замков.
 - Верхняя секция оборудована роликами.
 - Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.
 - Габаритная ширина нижней секции: 430 мм.

Длина лестницы	м	7,17	8,29
Длина в сложенном виде	м	4,04	4,60
Рабочая высота	м	8,30	9,40
Высота профиля стойки	мм	73	73
Кол-во ступеней		2 × 14	2 × 16
Вес	кг	30,4	35,2
Кат. №		41161	41162

Z 600 Стремянки с двусторонним подъемом со стойками из стеклопластика

- Безопасные лестницы из сочетания разных материалов.**
- Ступени с рифленой поверхностью, глубиной 60 мм изготовлены из легких сплавов.
 - Безопасность при работах на электроустановках благодаря диэлектрическим стойкам из стеклопластика.
 - Фирменное соединение "ступень-стойка" качественной завальцовкой.
 - Прочные стальные шарниры.
 - Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.

Длина стремянки	м	1,34	1,62	1,90	2,46	3,02	3,58
Рабочая высота	м	3,10	3,40	3,65	4,25	4,80	5,35
Габ. ширина внизу	м	0,47	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71
Высота стойки	мм	58	58	58	58	58	58
Кол-во ступеней		2 × 4	2 × 5	2 × 6	2 × 8	2 × 10	2 × 12
Вес	кг	8,3	10,0	11,7	13,6	15,5	17,4
Кат. №		41165	41166	41167	41168	41169	41170



Z 600 Передвижные подмости с односторонним подъемом

- Универсальное применение.**
- Ступени глубиной 80 мм.
 - Два опорных ролика Ø 125 мм.
 - Соответствуют стандартам EN 131, BGV D 36 и BGI 637-2004.
 - Большая рабочая площадка 600 мм x 800 мм.
 - Перила высотой 1,1 м с трех сторон на рабочей площадке.
 - Две траверсы с пластиковыми башмаками.
 - Максимальная нагрузка – 150 кг.
 - За дополнительную плату рекомендуется устанавливать поручень на подъеме – справа или слева (по выбору). Начиная от высоты площадки 1 м – два поручня.



Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота площадки мм	795	1055	1315	1575	1835	2095
Ширина траверсы мм	1050	1250	1150	1400	1500	1600
Кол-во траверс	1	1	2	2	2	2
Вес кг	18,0	24,0	24,5	26,5	30,3	32,0
Кат. №	40063	40064	40065	40066	40067	40068

Принадлежности	
Наименование	Кат. №
Поручень (Кол-во ступеней 3 – 5)	40060
Поручень (Кол-во ступеней 6 – 8)	40061

Z 600 Передвижные подмости с двусторонним подъемом

- Больше возможностей.**
- Ступени глубиной 80 мм.
 - Два опорных ролика Ø 125 мм.
 - Соответствуют стандартам EN 131, BGV D 36 и BGI 637.
 - Большая рабочая площадка (600 мм x 800 мм).
 - Перила высотой 1,1 м с трех сторон на рабочей площадке.
 - Две траверсы с пластиковыми башмаками.
 - Максимальная нагрузка – 150 кг.
 - За дополнительную плату рекомендуется устанавливать поручень на подъеме – справа или слева (по выбору). Начиная от высоты площадки 1 м – два поручня.



Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота площадки мм	795	1055	1315	1575	1835	2095
Ширина траверсы мм	1050	1250	1150	1400	1500	1600
Кол-во траверс	1	1	2	2	2	2
Вес кг	23,5	26,5	29,5	32,5	37,0	38,5
Кат. №	40073	40074	40075	40076	40077	40078

Принадлежности	
Наименование	Кат. №
Поручень (Кол-во ступеней 3 – 5)	40060
Поручень (Кол-во ступеней 6 – 8)	40061



Z 600 Передвижные складные лестницы с площадкой

Эргономичные лестницы, обеспечивающие свободу движений и безопасную работу на широкой площадке.



- Ступени глубиной 80 мм.
- Соединение "ступень-стойка" с качественной завальцовкой от ЦАРГЕС.
- Алюминиевая рабочая площадка (600 мм x 630 мм) ограничена с трех сторон перилами.
- Опорная часть оборудована поперечной траверсой и направляющими роликами Ø 160 мм со стопорным устройством.
- Лестницы удобно и компактно складываются посредством шарниров на двух диагональных распорках и занимают минимум места.

 За дополнительную плату оборудуются антистатическими башмаками и роликами.

Высота площадки м	1,00	1,30	1,60	1,80	2,10	2,60	3,10
Габаритная высота м	2,00	2,30	2,60	2,80	3,10	3,60	4,10
Кол-во ступеней, включая площадку	4	5	6	7	8	10	12
Вынос м	1,25	1,40	1,50	1,65	1,80	2,10	2,40
Траверса с роликами м	1,09	1,09	1,29	1,29	1,69	1,88	1,88
Траверса м	-	-	1,00	1,00	1,00	1,40	1,80
Профиль подъемной части/опоры мм	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 73	73 / 73
Вес кг	32,2	33,4	36,4	39,0	45,7	51,0	55,0
Кат. №	41201	41202	41203	41204	41205	41207	41209

Z 500 Передвижные складные лестницы с площадкой

Недорогие лестницы, обеспечивающие свободу движений и безопасную работу благодаря широкой площадке.



- Ступени глубиной 85 мм для большей устойчивости.
- Семиточечное соединение "ступень-стойка" с опорным ребром посередине ступени.
- Алюминиевая рабочая площадка (510 мм x 600 мм) ограничена с трех сторон перилами.
- Опорная часть снабжена поперечной траверсой и направляющими роликами Ø 100 мм со стопорным устройством.
- Фиксация рабочего положения и складывание лестницы осуществляется с помощью двух съемных диагональных распорок.
- Перила с двух сторон.

Высота площадки м	1,75	1,95	2,40
Габаритная высота м	2,75	2,95	3,40
Кол-во ступеней, включая площадку	8	9	11
Вынос м	1,53	1,62	1,80
Траверса м	1,14	1,40	1,40
Вес кг	32,3	34,8	41,3
Кат. №	40238	40239	40241



Z 600 Стремянки со ступенями с резиновыми вставками

Для большего удобства и устойчивости.



- Соединение "ступень-стойка" с качественной завальцовкой от ЦАРГЕС.
- Ступени и стойки из прессованного алюминиевого профиля.
- Практичный алюминиевый лоток для мелкого инструмента.
- Прочные перлоновые стяжные ремни (при 5 и более ступенях).
- Сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Ступени Z600 по технологии ZARGES Safer Step, глубиной 80 мм.
- Анодированные стойки.

Длина стремянки м	1,48	1,76	2,04	2,32	2,60	2,88	3,44
Высота площадки м	0,80	1,06	1,33	1,59	1,85	2,12	2,64
Рабочая высота м	2,80	3,10	3,35	3,60	3,85	4,15	4,65
Высота профиля стойки подъемн. части/опоры мм	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8	10
Вес кг	7,8	9,2	9,9	10,8	11,6	12,0	15,2
Кат. №	41373	41374	41375	41376	41377	41378	41380

Z 500 Стремянки Seventec 311 с рабочей площадкой

Когда требуется максимум устойчивости.

- Ступени глубиной 85 мм обеспечивают хорошую устойчивость.
- Большая рабочая площадка (38 см x 26 см) со встроенным шарнирным соединением.
- Семиточечное соединение "ступень-стойка" с опорным ребром посередине ступени.
- Жесткие стяжки обеспечивают оптимальную устойчивость.
- Два встроенных крюка для ведер.
- Приятная гладкая внешняя поверхность стоек.
- Ступени и стойки из прессованного алюминиевого профиля.

Длина лестницы м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,35	2,60	3,05
Высота площадки м	0,70	0,90	1,15	1,35	1,55	1,75	2,20
Рабочая высота м	2,70	2,90	3,15	3,35	3,55	3,75	4,20
Габ. ширина внизу м	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,61
Высота профиля стойки подъемн. части/опоры мм	87	87	87	87	87	87	87
Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8	10
Вес кг	6,0	7,0	8,0	9,0	10,5	13,0	14,0
Кат. №	40333	40334	40335	40336	40337	40338	40340

Z 600 Модули ЦАРГЕС

Решение премиум-класса. Лестницы и подмости индивидуально комплектуются из алюминиевых модулей с возможностью их последующего наращивания!



Нестандартная конструкция теперь может быть собрана из отдельных узлов – площадок, перил, опор, маршей. Главными отличительными чертами новой модульной системы являются простота в монтаже, неограниченная сочетаемость отдельных элементов и возможность наращивания конструкции. Соответствие высочайшим требованиям к дизайну и качеству материала. Выгодная инвестиция в безопасность труда на вашем предприятии.

- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
 - В стандартной комплектации покрытие ступеней – алюминиевое рифленое. За дополнительную плату – стальные или алюминиевые решетчатые ступени.
- Соответствие DIN EN ISO 14 122 «Стационарные подходы к машинам и оборудованию».

Пример заказа (см. иллюстрацию внизу):



Примеры комбинирования модулей

Модульная конструкция составляется так:

Площадка
На выбор: **6 вариантов** по длине от 765 мм до 3015 мм и **2 варианта по ширине** (680 мм и 880 мм), свободно комбинируемых с соединительными элементами.

Пример заказа: 1 x 591106 + 1 x 591103

Перила
Подходящие к площадкам боковые и торцевые перила и их надставки. Свободно комбинируются по продольной стороне или с торца.

Пример заказа: 1 x 591136 + 1 x 591133 + 2 x 591151

Дополнительные модули
Вы можете дополнить готовое изделие надставками площадки и перил, поворотной дверцей или двойной загородкой.

Пример заказа: 1 x 590020 соединительный элемент

Лестничные марши с поручнями
Подогнанные по высоте лестничные марши с поручнями (с обеих сторон).

Пример заказа: 1 x 591274

Опоры
По 2 опоры на площадку. Свободный выбор высоты с точностью до 1 см в пределах от 430 до 2360 мм.

Пример заказа: 1 x 591174

Выбор высоты с точностью до сантиметра

Пример заказа

Площадка

Длина платформы	мм	765	1215	1665	2115	2565	3015
Ширина платформы, 680 мм	Кат. №	591101	591102	591103	591104	591105	591106
Ширина платформы 880 мм	Кат. №	591111	591112	591113	591114	591115	591116

Перила площадки, несъемные
по DIN EN ISO 14 122 при высоте площадки от 600 мм перила по периметру обязательны

Перила боковые 1	Кат. №	591131	591132	591133	591134	591135	591136
Перила боковые, лестница у внешнего края 2	Кат. №	–	591142	591143	591144	591145	591146
Перила боковые, лестница посередине 3	Кат. №	–	591162	591163	591164	591165	591166
Перила торцевые 4	Кат. №	591151	591151	591151	591151	591151	591151
Ширина платформы 680 мм	Кат. №	591151	591151	591151	591151	591151	591151
Ширина платформы 880 мм	Кат. №	591152	591152	591152	591152	591152	591152

Опора с креплением к полу
На одну площадку требуются 2 опоры. Подгонка высоты с точностью до сантиметра. Выберите всегда каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой.

Высота площадки по вертикали	до мм	430	645	860	1075	1505	1935	2365
Ширина платформы 680 мм	Кат. №	591171	591172	591173	591174	591175	591176	591177
Ширина платформы 880 мм	Кат. №	591181	591182	591183	591184	591185	591186	591187

Лестничный марш 45° с несъемным поручнем, поворотная дверца и крепления
Подгонка высоты с точностью до сантиметра. Выберите всегда каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой.

Высота по вертикали	до мм	430	645	860	1075	1505	1935	2365
Ширина платформы 680 мм	Кат. №	591321	591322	591323	591324	591326	591328	591330
Ширина платформы 880 мм	Кат. №	591431	591432	591433	591434	591436	591438	591440

Дополнительные модули

Поворотная дверца, самозапирающаяся

Для ширины площадки	мм	600	800
Кат. №		590015	590016

Примечание: при заказе укажите – установка левая или правая. Дверца должна открываться внутрь. Длина площадки должна быть больше ширины не менее чем на 250 мм.

Удлинение площадки на 225 мм

Для ширины площадки	мм	600	800
Кат. №		591922	591932

Удлинение перил на 225 мм

Кат. №	591952
--------	--------

Двойная загородка, самозапирающаяся

Кат. №	590019
--------	--------

Установка только при спуске, расположенном с торца.

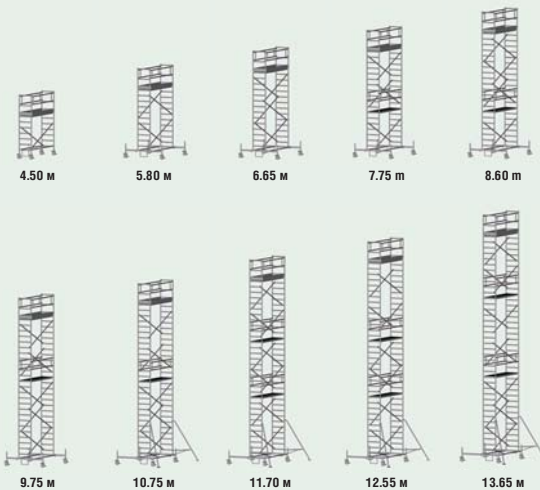
Соединительный элемент для скрепления двух площадок

Кат. №	590020
--------	--------

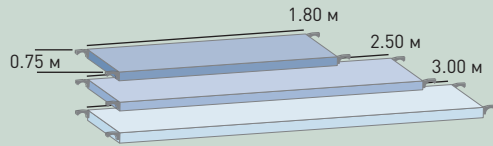
Z 600 Передвижные вышки с ходовыми балками, ширина площадки 0,75 м

- Ширина площадки: 0,75 м.
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота 4,50 м может быть увеличена до 13,65 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м² согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 450 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики (42917) Ø 200 мм с винтовыми домкратами.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).

Рабочая высота



Размеры площадки



Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5	251,7	257,0	293,7	299,0	312,2
Кат. №		51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014

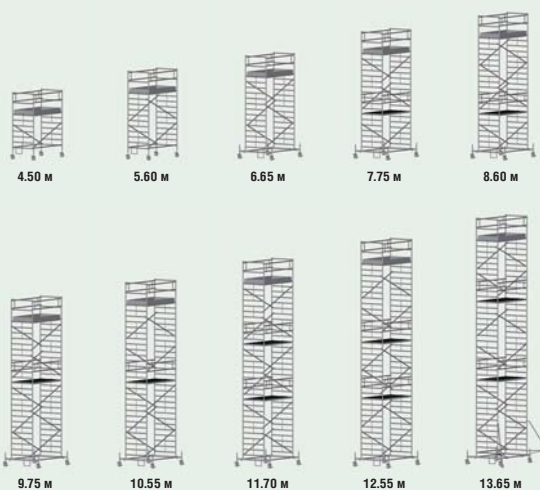
Размер площадки: 0,75 м x 2,50 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6	258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
Кат. №		51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114

Размер площадки: 0,75 м x 3,00 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	114,4	188,5	208,5	254,5	266,7	281,5	286,8	339,7	359,9	374,8
Кат. №		51224	51234	51244	51254	51264	51274	51284	51294	51204	51214

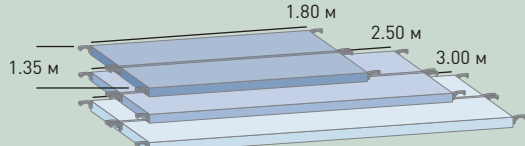
Z 600 Передвижные вышки с ходовыми балками, ширина площадки 1,35 м

- Ширина площадки: 1,35 м.
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- При наращивании конструкции возможно увеличение рабочей высоты до 13,65 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м² согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 810 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики (42917) Ø 200 мм с винтовыми домкратами.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).

Рабочая высота



Размеры площадки



Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0	289,0	297,2	365,1	373,3	390,3
Кат. №		51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314

Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9	320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
Кат. №		51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414

Размер площадки: 1,35 м x 3,00 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Вес	кг	145,5	164,1	246,2	317,2	332,2	350,9	359,1	436,8	445,0	463,7
Кат. №		51524	51534	51544	51554	51564	51574	51584	51594	51504	51514

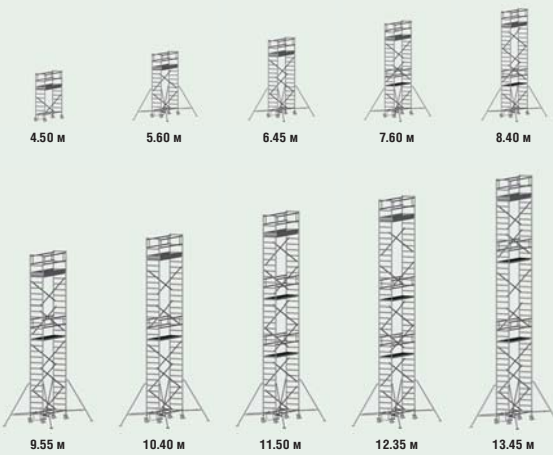
Z 600

Вышки с треугольными консолями, ширина площадки 0,75 м

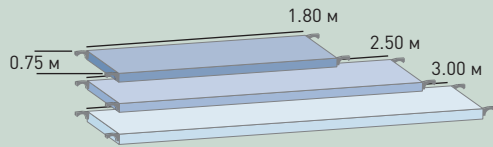
- Ширина площадки: 0,75 м.
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- При наращивании конструкции возможно увеличение рабочей высоты до 13,45 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м²) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 450 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики (42 917) Ø 200 мм с винтовыми домкратами.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



Рабочая высота



Размеры площадки



Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9	208,7	214,0	250,7	256,0	269,2
Кат. №		52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013

Размер площадки: 0,75 м x 2,50 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
Кат. №		52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113

Размер площадки: 0,75 м x 3,00 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	114,4	159,1	171,2	217,3	229,4	253,5	258,7	311,7	316,9	331,8
Кат. №		52223	52233	52243	52253	52263	52273	52283	52293	52203	52213

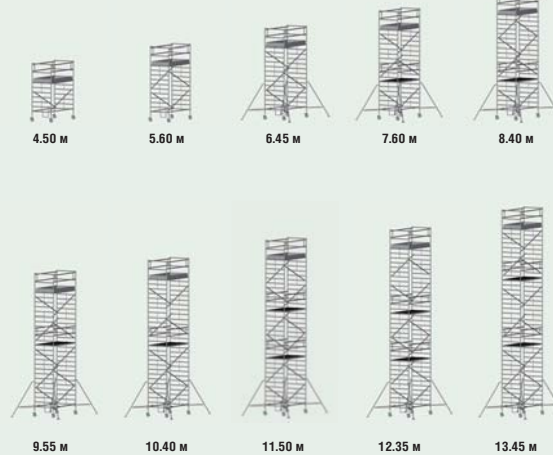
Z 600

Вышки с треугольными консолями, ширина площадки 1,35 м

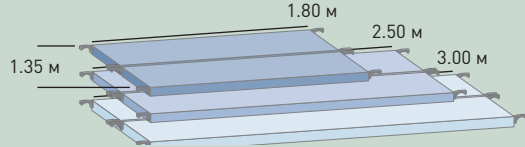
- Ширина площадки: 1,35 м.
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота от 4,50 м до 13,45 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м²) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 810 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики (42 917) Ø 200 мм с винтовыми домкратами.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



Рабочая высота



Размеры площадки



Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5	298,0	306,2	359,2	367,4	384,4
Кат. №		52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313

Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
Кат. №		52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413

Размер площадки: 1,35 м x 3,00 м											
Рабочая высота	м	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Высота вышки	м	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Высота площадки	м	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Вес	кг	182,6	201,2	246,1	317,0	332,1	359,9	368,1	445,8	454,0	472,7
Кат. №		52523	52533	52543	52553	52563	52573	52583	52593	52503	52513

Z 600

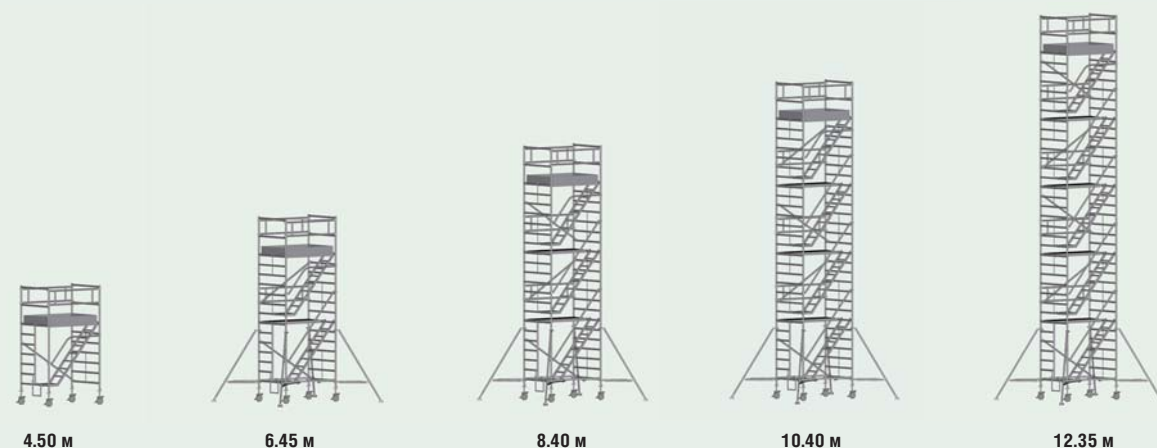
Передвижные вышки с наклонными лестницами

Надежные удобные вышки для комфортного подъема и спуска с громоздкими и тяжелыми грузами.

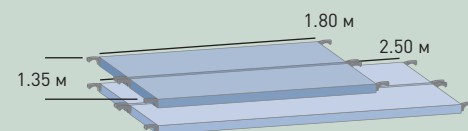
- Ширина площадки 1,35 м. Длина площадки 1,80 м, 2,5 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 12,35 м (в стандартной комплектации).
- Удобный вход благодаря широкой раме.
- Наклонные лестницы с препятствующими скольжению ступенями глубиной 100 мм.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 675 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики (42 917) Ø 200 мм с винтовыми домкратами.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки) за дополнительную плату.



Рабочая высота



Размеры площадки



- ¹⁾ При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м						
Рабочая высота ¹⁾	м	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Высота вышки	м	3,50	5,45	7,40	9,40	11,35
Высота площадки	м	2,50	4,45	6,40	8,40	10,35
Вес	кг	123,7	206,2	258,9	311,6	364,3
Кат. №		53023	53043	53063	53083	53003

Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м						
Рабочая высота ¹⁾	м	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Высота вышки	м	3,50	5,45	7,40	9,40	11,35
Высота площадки	м	2,50	4,45	6,40	8,40	10,35
Вес	кг	143,4	236,9	300,4	363,9	427,4
Кат. №		53024	53044	53064	53084	53004

Z 600

Лестницы для обслуживания цистерн

Для технического обслуживания, заправки и чистки железнодорожных и автоцистерн.

Лестницы для обслуживания цистерн используются в пищевой, химической, нефтехимической отраслях и на железнодорожном транспорте.

Лестница для обслуживания цистерн состоит из двухсекционной раздвижной лестницы (макс. нагрузка 150 кг), высота которой удобно регулируется расположенной сбоку лебедкой, имеет поручни с обеих сторон и опоры.

По вашей спецификации она может быть укомплектована перилами, площадкой и шасси.

Конструкция и изготовление любых нестандартных решений.

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

- 1 x 591000 Базовый модуль "Лестница", регулируемый по высоте в пределах от 2770 до 4100 мм
- 1 x 591004 Перила круглые
- 1 x 591020 Площадка 300 мм
- 1 x 591020 Стандартное шасси



Необходимые комплектующие – **перила, площадка и шасси** – могут быть подобраны в соответствии с вашими требованиями:

Базовый модуль "Лестница":

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



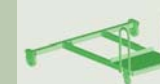
Обязательный модуль "Перила":

- Два варианта на выбор:
- Перила круглые Ø 1500 мм.
- Перила прямоугольные 1500 x 2050 мм.



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 выдвижной траверсой на домкратах** (диапазон регулировки 200 мм) для устойчивости и компенсации неровностей грунта. 2 поворотных ролика и 2 стопорящихся ролика на консолях.



Опциональные модули:

- На выбор предлагаются 3 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.



Базовый модуль "Лестница"		
Высота по вертикали	мм	сложена/раздвинута
		2770 / 4100
Кат. №		591000
Обязательный модуль "Перила"		
Перила круглые, Ø 1500 мм	Кат. №	591004
Перила прямоугольные, 1500 x 2050 мм	Кат. №	591005
Обязательный модуль "Шасси"		
Стандартное шасси		
Габариты: 2350 x 2000 мм	Кат. №	591010
Шасси с выдвижной траверсой на домкратах		
Габариты: 1050 x 2000 мм, в выдвинутом состоянии 2350 x 2000 мм	Кат. №	591011

Опциональный модуль “Площадка”, алюминий, рифление			
для площадки длиной в мм	300	600	800
Кат. №	591020	591021	591022
Опц. модуль “Перила площадка” с двойной загородкой			
Перила площадки с двойной загородкой, длина площадки от 600 мм	Кат. №	591006	
Опциональный модуль, антистатический			
Кат. №	591030		

Z 600 Рабочие подмости ЦАП

Складывающиеся до компактных размеров подмости для работ на высоте до 5,60 м.

- Большая рабочая площадка 0,50 x 1,95 м или 0,60 x 2,50 м.
- По периметру площадки – перила с дверцей для максимальной безопасности.
- Простая регулировка высоты по принципу раздвижных лестниц позволяет, используя одни подмости, работать на разных высотах.
- Регулировка высоты одним человеком.
- Легко складывается для транспортировки и хранения.
- Благодаря роликам (кат. № 53794) легко перемещаются с места на место и даже в разложенном виде проходят сквозь дверной проем.
- Выдвижные консоли с надежными домкратами для устойчивости и компенсации неровностей пола.
- При использовании в помещениях балласт не требуется.
- Две модели с регулировкой высоты площадки: от 1,25 до 2,46 м и от 1,81 до 3,58 м.



Шасси с винтовыми домкратами



Консоль с балластом для использования при наружных работах

Высота площадки	м	1,25 – 2,46	1,81 – 3,58
Рабочая высота, макс.	м	4,50	5,60
Регулировка высоты мин/макс	м	2,31 – 3,52	2,87 – 4,64
Площадь основания, консоли выдвинуты, Д x Ш	м	1,90 x 2,30	2,30 x 2,85
Площадь основания, без консолей, Д x Ш	м	0,80 x 2,30	1,20 x 2,85
Рабочая площадка	м	0,50 x 1,95	0,60 x 2,50
Вес	кг	92,0	119,0
Кат. №		53794	53795

Балластный груз

Установка в помещениях	–
Установка вне помещений	12

Компактность в сложенном состоянии



Регулировка по высоте



Легкая сборка благодаря сочлененным связям



Z 600 Лифты Turbo для подъема людей внутри помещений

Лифты Turbo – идеальные подъемные устройства для работ на высоте до 8,50 м.

Благодаря высокой маневренности лифты Turbo пригодны для использования даже в тесных помещениях. Поворотная кабина обеспечивает широкий охват и позволяет работать над препятствиями.

Компактная конструкция:

- Преодолеваемый уклон: 16% или 20% (F7 и F9).
- Рабочий наклон: макс. 1,5 %.

Компактная конструкция:

- Аккумулятор 24В 200 А*ч.
- Рабочий ресурс около 8 часов.
- Встроенное зарядное устройство.

Привод:

- Непосредственный привод передних колес от дифференциальной передачи.
- Скорость с опущенной рабочей кабиной: 4 км/ч.
- Скорость с поднятой рабочей кабиной: 0,8 км/ч.

Гидросистема:

- Встроенный гидроагрегат с масляным бачком.

Оснащение:

- Аварийный выключатель, концевые выключатели, автоматическая блокировка тормоза.
- Точное гидравлическое управление.
- Дополнительное управление кабиной снизу с помощью замка-выключателя.



Лифт Turbo F9 SK

Безопасность:

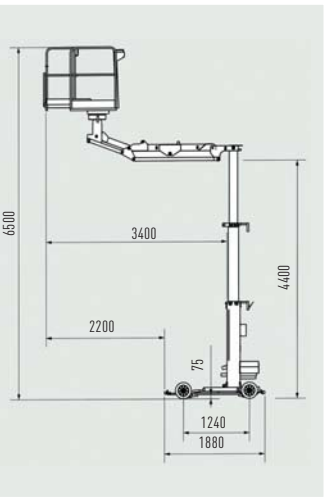
- Сигнализация крена подает сигнал тревоги при чрезмерном наклоне (от 1,5°) и автоматически выключает двигатель.

Лифт Turbo F9 SK для подъема людей внутри помещений

С выдвжной поворотной кабиной.

Новый лифт F9 SK значительно превосходит предыдущую модель F9 по маневренности, потому что оснащен поворотной кабиной. Это делает возможности его применения еще шире.

NEU!



Turbo F9 SK	
Рабочая высота, макс. (АН)	м 8,50
Высота площадки, макс.	м 6,50
Высота в сложенном	м 2,01
Размеры основания Д x Ш	м 2,20 x 0,80
Размеры кабины Д x Ш x В	м 0,70 x 0,89 – 1,30 x 1,10
Собственный вес	кг 1790,0
Кат. №	54980

Лифты ZLV для подъема людей внутри и снаружи помещений

Надежное оборудование для работ на большой высоте. Широкий ассортимент дополнительных комплектующих делает его универсальным при выполнении внутренних и наружных работ.



- Быстрое приведение в состояние готовности. Подъем на высоту до 14,00 м.
- Питание от сети (230 В) или от аккумулятора 24 В (продолжительность автономной работы до 8 часов).
- По выбору оснащается кабиной на 1 или 2 человек или поворотной кабиной на 1 человека с максимальной грузоподъемностью 200 кг.
- Габариты шасси (без консолей): 1,40 x 0,81 м.
- Приспособление для кантования и большие колеса облегчают транспортировку, погрузку и выгрузку.
- Винтовые домкраты на консолях для выравнивания на неровном основании.
- Базовая тележка из оцинкованного стального профиля. Анодированные телескопические направляющие.
- В стандартную комплектацию входит розетка на 230 В в кабине.
- В стандартную комплектацию входят аварийные выключатели на обоих пультах управления.
- Клапан аварийного спуска кабины.
- Анодированные телескопические направляющие.
- Съемная кабина.
- За доплату модели ZLV 1200 и 1400 могут комплектоваться кантовочным приспособлением (позволяет провозить лифт сквозь дверной проем). Модели ZLV 800 и 1000 имеют габариты, позволяющие им проходить сквозь дверной проем.
- Крепление для консолей – по запросу.



Кантовочное приспособление

Модель ZLV 800 (ZLV 1000) в сложенном состоянии

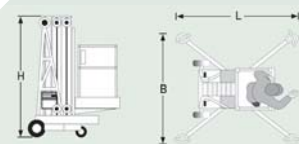
ZLV с кабиной на 1 человека

	ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН) м	7,80	10,00	12,00	14,00
Высота площадки, макс. (РН) м	5,80	8,00	10,00	12,00
Высота в сложенном м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш (в помещении) м	1,53 x 1,53	1,53 x 1,53	1,89 x 1,89	1,89 x 1,89
Размеры основания Д x Ш (вне помещения) м	2,27 x 2,27	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	3,18 x 3,18
Размеры кабины Д x Ш x В м	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10	0,66 x 0,66 x 1,10
Собственный вес* кг	420,0	460,0	565,0	620,0
Навесная лестница	да	да	нет	нет
В помещениях				
Кат. № (питание от сети)	54967	54968	54969	54970
Кат. № (питание от аккумулятора.)	54963	54964	54965	54966
Вне помещений				
Кат. № (питание от сети)	54917	54918	54919	54920
Кат. № (питание от аккумулятора.)	54913	54914	54915	54916

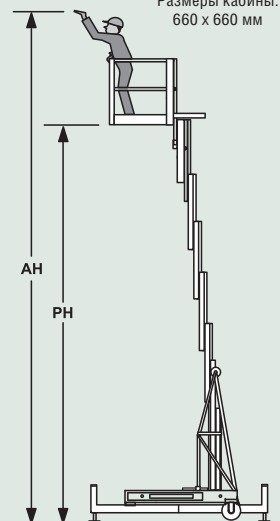
* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40175	40175	40175	40175
Пневмоштырь	40174	40174	40174	40174



Размеры кабины: 660 x 660 мм



ZLV с кабиной на 2 человек

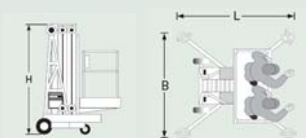
	ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН) м	7,80	10,00	12,00	14,00
Высота площадки, макс. (РН) м	5,80	8,00	10,00	12,00
Высота в сложенном м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш (в помещении) м	1,89 x 1,89	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	2,71 x 2,71
Размеры основания Д x Ш (вне помещения) м	2,71 x 2,71	2,71 x 2,71	5,12 x 5,12	5,12 x 5,12
Размеры кабины Д x Ш x В м	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10	1,06 x 0,66 x 1,10
Собственный вес* кг	440,0	485,0	590,0	640,0
Навесная лестница	да	да	нет	нет
В помещениях				
Кат. № (питание от сети)	54947	54948	54949	54950
Кат. № (питание от аккумулятора.)	54943	54 944	54945	54946
Вне помещений				
Кат. № (питание от сети)	54927	54928	54929	54930**
Кат. № (питание от аккумулятора.)	54923	54924	54925	54926**

* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

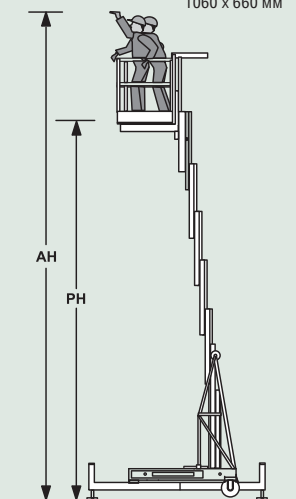
** Рабочая высота только до 12,00 м вне помещений

Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40175	40175	40175	40175
Пневмоштырь	40174	40174	40174	40174



Размеры кабины: 1060 x 660 мм



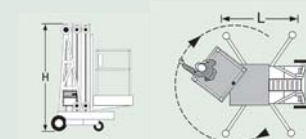
ZLV с поворотной кабиной на 1 человека для работ в помещениях

	ZLV 800	ZLV 1000	ZLV 1200	ZLV 1400
Рабочая высота, макс. (АН) м	7,00	9,20	12,20	14,20
Высота площадки, макс. (РН) м	5,00	7,20	10,20	12,20
Высота в сложенном м	1,98	1,98	2,56	2,96
Размеры основания Д x Ш м	2,27 x 2,27	2,27 x 2,27	2,71 x 2,71	3,18 x 3,18
Размеры кабины Д x Ш x В м	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10	0,80 x 0,66 x 1,10
Собственный вес* кг	510,0	550,0	655,0	715,0
Навесная лестница	да	да	нет	нет
Кат. № (питание от сети)	54937	54938	54939	54940
Кат. № (питание от аккумулятора.)	54933	54934	54935	54936

* При исполнении с аккумулятором: собственный вес = + 80 кг

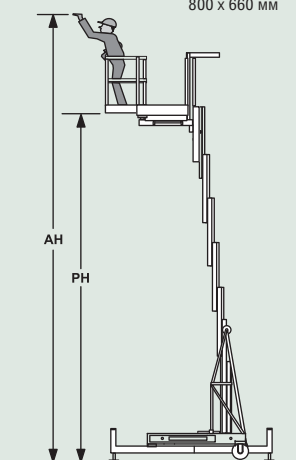
Дополнительные комплектующие

Обозначение	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
Кантовочное приспособление	40172	40192	40193	40193
Крепление для консолей	40178	40178	40178	40178
Пневмоштырь	40174	40174	40174	40174



Радиус поворота: прим. 1,75 м

Размеры корзины: 800 x 660 мм



Серия К 470



Контейнеры серии К 470 – оптимальное решение для практической транспортировки, рационального складирования и защиты содержимого от внешних воздействий.

Кат. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40835	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6
40677	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1
40810	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2
40568	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8
40678	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0
40564	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3
40849	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6
40859	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6
40836	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8
40837	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5
40838	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5
40839	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4
40840	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	143	7,6
40841	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9
40842	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0
40843	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6
40565	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	155	10,0
40566	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	12,0
40844	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	182	11,1
40845	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	164	11,0
40846	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	243	13,4
40567	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9
40580	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	415	20,0
40875	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0
40876	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0
40847	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5
40848	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5

Необходимо учитывать, что размер проема на 30 мм меньше, чем внутренний размер днища.

Универсальные контейнеры К 470

- Алюминиевый сплав, сварка корпуса и усиливающих профилей. Завальцовка профилей на кромке, крышке и днище.
- Влаго-, пылезащита соответствует классу IP 54.
- Температурный диапазон применения от - 40°С до + 70°С.
- Ребра жесткости по периметру и на углах.
- Шарнирные петли из высококачественной стали.
- Накладные замки-защелки с отверстиями для установки навесных замков и пломб.
- Ремни для фиксации крышки в открытом состоянии.
- Литые уголки для устойчивости в штабеле.
- Подпружиненные ручки.

Примечание

→ Комплектацию к контейнерам см. стр. 42



Тележка

- Выдвижная ручка.
- Грузоподъемность – 60 кг.
- Колеса Ø 54 мм.
- Кат. № 40739.

Серия “Евро-боксы”

Евро-боксы

- Алюминиевый сплав, сварка корпуса и усиливающих профилей.
- Петли из высококачественной стали.
- Влаго-, пылезащита соответствует классу IP 54.
- Ребра жесткости на углах.
- Ремни для фиксации крышки в открытом состоянии.
- Накладные замки-защелки с отверстиями для установки навесных или встроенных замков.
- Пластмассовые уголки для устойчивости в штабеле.
- Эргономичные подпружиненные ручки.

Кат. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40700	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0
40701	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7
40702	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9
40703	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	70	5,2
40704	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1
40705	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	155	7,5
40706	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	8,9
40709	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	415	13,0
40710	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3

Необходимо учитывать, что размер проема на 30 мм меньше, чем внутренний размер днища.



Примечание.

→ Комплектацию к контейнерам см. стр. 42

Евро-боксы для инструментов

Евро-боксы для инструментов

Дополнительно оснащаются:

- Алюминиевыми уголками для установки пластиковых пеналов: Кат. № 40 624, 40 625.
- Проушиной для навесного замка (диаметр скобы до 8 мм).

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

Необходимо учитывать, что размер проема на 30 мм меньше, чем внутренний размер днища.



Пластиковые пеналы

Примечание: Пластиковые пеналы являются дополнительной комплектацией:

- Размеры: 315 x 170 x 60 см. Кат. № 40624. Рис. 1.
- Размеры: 515 x 155 x 60 см. Кат. № 40625. Рис. 2.



Царгес-боксы Комплектация для контейнеров и боксов

Царгес-боксы

- Прочный алюминиевый корпус, усиливающие профили на кромке, крышке и днище.
- Влаго-, пылезащита соответствует классу IP 54.
- Петли из высококачественной стали.
- Уплотнитель по всему периметру крышки.
- Встроенные замки с ключами.
- Подпружиненные ручки с пластмассовым покрытием.

Кат. №	Внутренние размеры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40861 Мини-бкс	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	42	4,0
40877 Мини-бкс „плюс“	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	60	4,5
40862 Миди-бкс	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	81	5,5
40863 Микси-бкс	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	135	6,9

Необходимо учитывать, что размер проема на 30 мм меньше, чем внутренний размер днища.



Примечание.

→ Комплектацию к Царгес-боксам см. ниже

Дополнительная комплектация



Комплект разделительных перегородок Кат. № 40 730

- Для индивидуальной укладки крупных предметов.
- Изготовлен из твердого пеноматериала.
- Размеры: 550 x 350 x 190 (мм).



Комплект из мягкого пеноматериала

- Комплект 1: 550 x 350 x 220 (мм). Кат. № 40 735
- Комплект 2: 750 x 550 x 220 (мм). Кат. № 40 736.
- Комплект 3: 1150 x 250 x 220 (мм). Кат. № 40 737.
- В комплекте: пластины с просечкой по всей толщине, клей.



Замок с ключами

- Комплект:
Кат. № 40 832;
Кат. № 40 833



Карман для инструментов Кат. № 40 627

- Для транспортировки и хранения инструментов.
- Изготовлен из прочной ткани.
- Размеры: 435 x 260 (мм).



Навесные колеса Кат. № 40 738

- Колеса Ø 75 мм.
- Грузоподъемность – 50 кг.
- Крепеж в комплекте.



1 комплект = 2 ролика.

Роликовые колеса-клипсы 2 колеса на кронштейнах Кат. № 40741 2 поворотных колеса Кат. №40742

Подходят ко всем ящикам с внутренними размерами от 550 x 350 мм. Монтаж без использования инструмента.

Резиновые шины Ø 100 мм, поворотные колеса – со стопорами.

Грузоподъемность до 90 кг при установке 4 колес.

Рекомендации по комплектации:
2 поворотных колеса + 2 колеса на кронштейнах или 4 поворотных колеса.

Алюминиевые кейсы – элегантный вариант транспортировки



Алюминиевые кейсы K410

- Анодированная поверхность.
- Замки-защелки с ключами.
- Стальные шарнирные петли.
- Водонепроницаемая нижняя часть и уплотнитель крышки соответствуют классу IP 54.

Кат. №	Внутренние р-ры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40765	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8
40763	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2
40764	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5
40766	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7

Необходимо учитывать, что размер проема на 20 мм меньше, чем внутренний размер днища.



Кейсы дополнительно оснащаются



Аксессуары – Тип А

- Крышка: пластина из пеноматериала, толщина 20 мм.
- Нижняя часть: извлекаемые пластины из пеноматериала.



Аксессуары – Тип В

- Крышка: пластина 20 мм.
- Нижняя часть: комплект пластин для произвольного деления объема.

Алюминиевые кофры

- Анодированная поверхность.
- Широкие шарнирные петли.
- Планки из полимерного материала по всему периметру.
- Полиуретановый уплотнитель, обеспечивающий защиту от пыли и влаги.
- Удобная ручка для переноски, 2 замка-защелки с ключами.

Кофры дополнительно оснащаются:

- Цифровым замком, тканевой обивкой внутри, атташе-вкладышем и фиксаторами крышки.

Кат. №	Внутренние р-ры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40873	490 × 330 × 130 (90/40)*	505 × 365 × 130 (90/40)*	20	2,8
40872	490 × 330 × 160 (90/70)*	505 × 365 × 160 (90/70)*	24	2,9
40874	650 × 455 × 190 (120/70)*	665 × 490 × 190 (120/70)*	55	4,5

Кофры

Кат. №	Внутренние р-ры (Д x Ш x В, мм)	Наружные размеры (Д x Ш x В, мм)	Объем (л)	Вес (кг)
41841	490 × 330 × 130 (90/40)*	505 × 365 × 130 (90/40)*	20	3,1

Примечание: *Высота (В) подразделяется на нижнюю/верхнюю часть.
Поставка без дополнительной комплектации.

