

Раздвижные лестницы и лестницы с тросовой тягой – настоящие суперуниверсалы.

Эти лестницы ЦАРГЕС оптимально подходят для подъема к высоко-расположенным (до 16,00 м) рабочим местам. Регулировка длины лестницы с шагом в одну ступень позволяет легко подняться на желаемую высоту.

Отличие раздвижных лестниц от лестниц с тросовой тягой:

- Раздвижные лестницы регулируются по высоте и фиксируются вручную. Любую из двух секций можно использовать отдельно, в качестве приставной лестницы.
- У лестниц с тросовой тягой высота легко регулируется с помощью троса. Дополнительное удобство создают пристенные ролики верхней секции.

Предлагаются также лестницы в исполнении из стеклопластика – идеальный вариант для фармацевтической и химической промышленности, а также для работ над находящимся под напряжением электрооборудованием.

Все раздвижные лестницы ЦАРГЕС, включая лестницы с тросовой тягой, отвечают стандарту DIN EN 131, предписаниям TRBS 2121 и правилам BGI 694.

Максимально допустимая нагрузка составляет 150 кг.



Примечание:



Максимальная рабочая высота по BGI 694: Рабочая высота = высота последней подножной ступени + 2 метра, угол прислоненной лестницы от 65° до 75°



Требуемая длина лестницы = высота подъема по перпендикуляру x 1,064
Над опорой лестница должна выступать на высоту 1,00 м по перпендикуляру

Z 300**Двухсекционные раздвижные лестницы**

Отлично подходят для работ на больших высотах.

- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень.
- Надежная фиксация выбранного положения накидными крюками.
- Удобные рифленные ступени из прессованного алюминиевого профиля.
- Надежно сидящие в стойках сменные противоскользкие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Стойки из прессованного алюминиевого профиля.
- Фирменное соединение „ступень–стойка“ высокопрочной, качественной тройной вальцовкой.
- Направляющие кронштейны из прессованного алюминиевого профиля.
- Габаритная ширина: 420 мм.



Длина лестницы	м	4,66	4,94	5,50	6,06	6,63	7,19	7,75	8,31	8,87	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
Рабочая высота, макс.	м	5,66	5,93	6,45	6,98	7,51	8,04	8,56	9,09	9,35	9,88
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	68	68	73	73	73	85	85	98
Вес	кг	10,3	11,4	12,4	14,5	16,2	17,4	18,5	21,2	22,4	23,6
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.
- Особая конструкция ступеней обеспечивает удобное положение стопы.
- Фирменное соединение „ступень–стойка“ высокопрочной, качественной тройной вальцовкой.
- Стойки и направляющие кронштейны из прессованного алюминиевого профиля.
- Габаритная ширина: 420 мм.

Длина лестницы	м	3,80	4,90	6,05	7,15	8,30	9,15
Длина в сложенном виде	м	2,41	2,93	3,49	4,05	4,66	5,22
Рабочая высота, макс.	м	4,60	5,65	6,80	7,85	8,70	9,80
Количество ступеней		2 × 8	2 × 10	2 × 12	2 × 14	2 × 16	2 × 18
Перекрытие ступеней		2	3	2	3	3	4
Высота профиля	мм	58	58	73	73	84	98
Вес	кг	9,3	11,3	14,6	16,8	20,5	22,9
Кат. №		44824	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.
- Стойки и направляющие кронштейны из прессованных алюминиевых профилей.
- Верхняя секция лестницы оборудована роликами.
- Сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Фирменное соединение „ступень–стойка“ качественной завальцовкой.
- Габаритная ширина: 420 мм.

Длина лестницы	м	7,74	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
Рабочая высота	м	8,28	8,81	9,33	9,86	10,12	10,65
Кол-во 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.
- Стойки и направляющие кронштейны из прессованных алюминиевых профилей.
- Верхняя секция лестницы оборудована роликами.
- Фирменное соединение „ступень–стойка“ качественной завальцовкой.
- Сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Габаритная ширина: 420 мм.

Длина лестницы	м	7,63	8,48
Длина в сложенном виде	м	4,50	5,06
Рабочая высота	м	8,30	9,15
Кол-во ступеней		2 × 16	2 × 18
Перекрытие ступеней		5	6
Высота профиля	мм	73	85
Вес	кг	22,6	25,8
Кат. №		44856	44858

Z 600 Двухсекционные раздвижные лестницы



Широкая лестница для работ на большой высоте. Удобный подъём и устойчивость благодаря большой ширине.

- ▀ Высокая устойчивость: габаритная ширина нижней лестницы 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.
- ▀ Пластиковая защита от выскользывания, фиксаторы от самопроизвольного складывания.
- ▀ Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.

Опции (см. также с. 196/197) 

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
2,95	1,83	3,80	58	2 × 6	6,3	40245
4,07	2,39	4,85	58	2 × 8	9,3	40246
4,96	3,00	5,75	68	2 × 10	12,5	40247
6,09	3,56	6,80	73	2 × 12	17,3	40248
7,21	4,07	7,90	73	2 × 14	18,5	40249
8,33	4,78	9,00	85	2 × 16	24,0	40214
9,13	5,20	9,75	98	2 × 18	26,5	40215
10,25	5,74	10,85	98	2 × 20	32,0	40216
12,22	6,90	12,75	114	2 × 24	40,5	40217

Z 500 Двухсекционные раздвижные лестницы



Более доступный вариант компактно складываемой при транспортировке лестницы для подъёма на большую высоту.

- ▀ Габаритная ширина нижней секции: 420 мм.
- ▀ Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- ▀ Секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц.
- ▀ Пластиковая защита от выскользывания, фиксаторы от самопроизвольного складывания.
- ▀ Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- ▀ Башмаки на концах стоек, в том числе у верхней секции.

Опции (см. также с. 196/197) 

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
4,67	2,72	5,45	68	2 × 9	9,3	41279
5,67	3,23	6,20	73	2 × 11	12,3	41281
6,09	3,56	6,80	73	2 × 12	14,2	41282
6,59	3,79	7,30	73	2 × 13	16,3	41283
7,21	4,07	7,90	73	2 × 14	17,4	41284
7,72	4,36	8,40	85	2 × 15	18,6	41285

Z 600 Двухсекционные лестницы с 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 роликов.
- Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» качественной завальцовкой.
- Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Верхняя секция снабжена роликами. Ролики с устойчивой к истиранию, не повреждающей стены поверхностью.



Совет ЦАРТЕС

Удобная и точная регулировка с шагом в одну ступень, щадящие стену ролики.

Опции (см. также с. 196/197)

Длина в разданном виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс. м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
7,21	4,14	7,90	73	2 × 14	29,3	40206
8,33	4,70	9,00	85	2 × 16	22,3	40207
9,13	5,20	9,75	98	2 × 18	28,4	40208
10,25	5,74	10,85	98	2 × 20	31,9	40209
11,10	6,40	11,70	114	2 × 22	35,5	40212
12,27	6,90	12,75	114	2 × 24	40,9	40218



Z 500 Двухсекционные лестницы с тросовой тягой

Недорогой альтернативный вариант компактной лестницы для подъёма на большую высоту.

- Габаритная ширина нижней секции: 420 мм.
- Простая и удобная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм) с помощью синтетического троса и роликов.
- Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- Фирменное соединение «ступень-стойка» качественной завальцовкой.
- Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Верхняя секция снабжена пластмассовыми роликами.

Опции (см. также с. 196/197)

Длина в разданном виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс. м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
8,35	4,70	9,00	85	2 × 16	20,0	41296
8,60	4,95	9,25	85	2 × 17	24,0	41297
9,15	5,20	9,80	98	2 × 18	27,2	41298
9,70	5,50	10,30	98	2 × 19	29,0	41299
10,25	5,75	10,85	98	2 × 20	31,0	41300



Z 600 Трёхсекционные раздвижные лестницы



Лестница для подъёма на большую высоту с компактными размерами в сложенном состоянии.

- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм).
- Пластиковая защита от выскальзывания, фиксаторы от самопроизвольного складывания.
- Секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц.
- Габаритная ширина нижней секции: 490 мм.
- Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Ступени и стойки из экструдированного алюминиевого профиля.

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс, м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
5,80	2,44	6,55	73	3 × 8	15,1	40127
6,92	2,98	7,65	73	3 × 10	20,1	40128
8,60	3,60	9,25	98	3 × 12	25,2	40129

Z 600 Трёхсекционные лестницы с тросовой тягой



Совет ЦАРГЕС

Рабочая высота до 16,35 м!



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).
- Оптимизированная пластиковая направляющая.
- Ролики с устойчивой к истиранию, не повреждающей стены поверхностью.
- Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- Надёжно сидящие в стойках сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Ступени и стойки из экструдированного алюминиевого профиля.



Примечание:

Лестницы кат. № 40448 и 40449 укомплектованы 2 легкосплавными опорами. (Использовать только у стены!)

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс, м	Габаритная ширина нижней секции, мм	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
10,55	4,40	11,15	560	86/98	3 × 15	44,0	40446
12,55	5,25	13,10	560	86/98	3 × 18	52,0	40447
14,20	5,80	14,70	590	98/98	3 × 20	67,0	40448
15,90	6,40	16,35	590	98/98	3 × 22	73,0	40449

Z 600 Пластиковые 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.
- 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.
- Пригодны для работ на электроустановках (1000 В~, 1500 В=).
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.



Подробнее о качестве и свойствах продукции см. в разделе сервисной информации, с. 336.

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
4,17	2,44	4,95	58	2 × 8	13,3	41288
4,91	2,95	5,70	73	2 × 10	18,5	41290
6,03	3,51	6,75	73	2 × 12	22,3	41292



Z 600 Двухсекционные раздвижные лестницы из металла и стеклопластика

Лёгкая метало-стеклопластиковая конструкция для электромонтажных работ.

- Легкосплавные ступени (30 × 30 мм) с противоскользящим рифлением.
- Удобная и точная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 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 61 478 и правилам VDE 0682, раздел 6.5, категория 1/30 кВ.
- Секции могут использоваться по отдельности в качестве приставных лестниц.
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.
- Габаритная ширина нижней секции: 430 мм.

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
4,90	2,90	5,65	73	2 × 10	16,9	41163
6,07	3,46	6,75	73	2 × 12	19,9	41164



Z 600 Пластиковые 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 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-).
- ▀ Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
7,17	4,09	7,90	73	2 × 14	27,1	41274
8,00	4,64	8,70	73	2 × 16	37,0	41276

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



Лёгкая лестница для самых высоких требований – с удобной регулировкой по высоте, для использования в тесных пространствах, вблизи электроустановок.

- ▀ Легкосплавные ступени (30 × 30 мм).
- ▀ Простая и удобная регулировка высоты с шагом в одну ступень (280 мм) с помощью синтетического троса и роликов.
- ▀ Безопасность при работах на электроустановках благодаря диэлектрическим стойкам из 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.
- ▀ Фиксация выбранного положения автоматическими замками.
- ▀ Пристенные ролики с щадящей поверхностью.
- ▀ Сменные противоскользящие пластиковые башмаки на стойках.
- ▀ Габаритная ширина нижней секции: 430 мм.

Длина в раздвинутом виде, м	Длина в сложенном виде, м	Рабочая высота, макс., м	Высота профиля стойки, мм	Количество ступеней	Вес, кг	Кат. №
7,17	4,04	7,95	73	2 × 14	24,6	41161
8,29	4,60	8,95	73	2 × 16	33,7	41162