

Рабочие платформы ЦАРГЕС – ЦАП

**Функциональная гибкость как у лестниц,
удобство и безопасность как у вышек.**

Рабочие платформы ЦАП заполняют нишу между переносными лестницами и вышками: они компактны в хранении, быстро приводятся в состояние готовности, имеют удобную рабочую площадку.

Большая рабочая площадка с перилами по периметру гарантирует высокий уровень безопасности и отвечает европейским требованиям к производству работ на высоте.

Лестницы-подмости и телескопические лестницы-платформы ЦАП уже пользуются большим успехом. Теперь перспективный ассортимент ЦАП дополняется четырьмя новыми изделиями ЦАРГЕС:

NEU!

- Рабочая подмость ЦАП для работ на высоте до 5,60 м
- Стремянка ЦАП – компактная модель на каждый день
- Телескопическая лестница-платформа ЦАП Z500
- Лестница-платформа ЦАП Z500

Примеры использования:

- Длительные работы по техническому обслуживанию
- Работы над машинами
- Длительные работы с поднятыми руками
- Обслуживание стеллажей с громоздким и тяжелым содержимым

Рабочие платформы ЦАРГЕС соответствуют стандарту DIN EN 131 и правилам BGI 637, или стандарту DIN EN 1004.

Содержание

Телескопические лестницы-платформы ЦАП	Стр.	63 – 65
Лестница-подмость ЦАП	Стр.	66
Рабочие подмости ЦАП	Стр.	67

Z 600

Телескопические лестницы-платформы ЦАП

Лестница-платформа для работ на высоте до 4,30 м, соответствующая последним европейским требованиям к производству работ на высоте.



- Площадка 665 × 440 мм с перилами и коленной планкой обеспечивает максимум безопасности и удобства при работе.
- Простая регулировка высоты по принципу раздвижных лестниц позволяет, используя одну лестницу-платформу, работать на разных высотах.
- Использование лестницы без консолей соответствует стандарту EN 131.
- Использование лестницы с отведенными консолями соответствует требованиям BGI 637.
- Легкое перемещение на двух роликах, в том числе – в разложенном виде.
- Быстрая установка. Поручни и перила занимают рабочее положение автоматически.
- Компактные размеры в сложенном состоянии облегчают хранение и транспортировку.
- Фирменное соединение “перекладина-стойка” качественной завальцовкой.
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки.



Высота площадки	м	1,00 / 1,30 / 1,60 / 1,80	1,30 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,40
Рабочая высота, макс.	м	3,80	4,30
Высота, включая перила, макс.	м	2,86	3,38
Площадь, консоли выдвинуты (Д × Ш)	м	1,90 × 2,25	2,30 × 2,55
Площадь, консоли задвинуты (Д × Ш)	м	1,91 × 0,81	2,30 × 0,81
Размеры в сложенном состоянии	м	2,44 × 0,81 × 0,39	2,72 × 0,81 × 0,39
Кол-во перекладин, включая площадку		7	9
Вес	кг	35,0	38,5
Кат. №		41326	41327

Принадлежности

Наименование	Кат. №
Антистатическое исполнение	217510

Большой жесткий лоток

Варианты установки высоты платформы



Компактность в сложенном состоянии

Рабочие платформы ZARGES – ЦАП

Z 600

Стремянка ЦАП с большой площадкой

Стремянка со страховочной клетью и большой рабочей площадкой.

- Большая рабочая площадка (40 x 40 см).
- Перила с 3 сторон для безопасности при работе.
- Большой лоток для инструмента и метиз.
- Оптимальная устойчивость благодаря жестким стяжкам с обеих сторон.
- Ступени Safer Step глубиной 80 мм.
- Компактные размеры в сложенном состоянии благодаря автоматически сворачивающейся клет.
- Ступени и стойки из прессованного алюминиевого профиля.
- Сменные противоскользящие башмаки из двухкомпонентного пластика.
- Поворотные консоли ЦАП для повышения устойчивости по правилам BGI 637 – дополнительные комплектующие.

NEU!

2HF

**SAFER
STEP
TECHNOLOGY**



Клеть с полкой

Компактность в сложенном состоянии

Высота платформы	м	1,32	1,58	1,84	2,07
Длина лестницы	м	2,21	2,49	2,77	3,05
Рабочая высота, макс.	м	3,35	3,60	3,85	4,10
Габаритная ширина внизу	м	0,65	0,68	0,71	0,74
Высота профиля стойки подъемной части/опоры	мм	73/58	73/58	73/58	73/58
Кол-во перекладин, включая площадку		5	6	7	8
Вес	кг	10,4	11,8	13,1	14,6
Кат. №		41675	41676	41677	41678

Z 600

NEU!

ЦАП комплектующие



Консоли ЦАП.

- Для установки консолей ЦАП достаточно 2 отверстий.

Наименование	Кат. №
ЦАП консоли*	41670

* 1 Комплект = 2 шт.

ЦАП ролики.

- Для установки на стремянки ЦАП с большой площадкой.

Наименование	Кат. №
ЦАП ролики*	41671

* 1 Комплект = 2 шт.



Z 500

Телескопические лестницы-платформы ЦАП

Недорогая лестница-платформа с регулировкой по высоте.

- Большая рабочая площадка 600 x 420 мм.
- По периметру площадки для максимальной безопасности – перила с дверцей.
- Регулировка высоты с шагом в одну ступень позволяет, используя одну лестницу-платформу, работать на разных высотах.
- Устойчивость благодаря траверсе и поворотным консолям.
- Компактные размеры в сложенном состоянии облегчают хранение и транспортировку.
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки.

NEU!



Высота платформы м	1,06 – 1,52	1,75 – 2,25
Рабочая высота м	3,50	4,20
Высота, включая перила м	2,50	3,25
Площадь, консоли выдвинуты, Д x Ш м	1,73 x 2,16	2,24 x 2,96
Площадь, консоли задвинуты, Д x Ш м	1,73 x 0,77	2,24 x 0,77
Вес кг	30,0	36,0
Кат. №	41211	41212



Z 500

Лестницы-платформы ЦАП

Мобильная лестница-платформа с консолями для максимальной устойчивости.

- Большая рабочая площадка 600 x 420 мм.
- По периметру площадки для максимальной безопасности – перила с дверцей.
- Ступени глубиной 80 мм для удобства при подъеме и спуске.
- Лоток для инструмента и метиз.
- Устойчивость благодаря траверсе и поворотным консолям.
- Компактные размеры в сложенном состоянии облегчают хранение и транспортировку.
- Сменные противоскользящие пластиковые башмаки.

NEU!



Высота платформы м	0,72	0,95	1,20	1,45	1,65
Рабочая высота м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65
Высота, с перилами м	1,74	1,98	2,21	2,45	2,69
Площадь, консоли выдвинуты, Д x Ш м	1,15 x 1,18	1,31 x 1,39	1,47 x 1,76	1,64 x 1,99	1,81 x 2,44
Площадь, консоли задвинуты, Д x Ш м	1,15 x 0,70	1,31 x 0,70	1,47 x 0,77	1,64 x 0,77	1,81 x 0,77
Кол-во ступеней, включая платформу	3	4	5	6	7
Вес кг	19,5	21,5	24,5	26,0	28,0
Кат. №	41213	41214	41215	41216	41217

Рабочие платформы ZARGES – ЦАП

Z 600

Z600 Лестница-подмость ЦАП

Лестница-подмость для работ на высоте до 3,20 м, соответствующая последним европейским требованиям к производству работ на высоте.



- Большая рабочая площадка с перилами обеспечивает безопасность и устойчивость при работе, что необходимо при длительных работах обеими руками.
- Регулировка с подъемом площадки на высоту 0,40/ 0,80/ 1,00/ 1,20 м: одна лестница-подмость для работ на различных высотах.
- Удобная фиксация положения педалью.
- Два стопорящихся ролика для быстрого перемещения с места на место.
- Выдвижные стопорящиеся ролики в качестве консолей для максимальной устойчивости.
- Быстрое и легкое сложение для транспортировки до габаритов 1,74 x 0,74 x 0,56 м.
- Большие ступени с поручнем для безопасного подъема. Расположение ступеней строго горизонтально при любой фиксированной высоте площадки.



Площадка может быть поднята на высоту 0,40 м, 0,80 м, 1,00 м и 1,20 м

Высота площадки	м	0,40 / 0,80 / 1,00 / 1,20
Рабочая высота, макс.	м	3,20
Высота, включая перила, макс.	м	2,21
Площадь основания (Д x Ш)	м	1,74 x 1,04
Размеры в сложенном состоянии	м	1,74 x 0,74 x 0,56
Кол-во ступеней, включая площадку		5
Вес	кг	40,0
Кат. №		41330

Быстрое складывания для транспортировки до габаритов 1,74 x 1,74 x 0,56 м



При любой фиксированной высоте площадки ступени располагаются строго горизонтально



Выдвижные стопорящиеся ролики в качестве консолей



Z 600

Рабочие подмости ЦАП

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

NEU!

- 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 силами одного человека.
- 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 × 2,30	2,30 × 2,85
Площадь основания, без консолей, Д x Ш	м	0,80 × 2,30	1,20 × 2,85
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



Передвижные подмости ЦАРГЕС – основание для удобной работы.

Передвижные подмости ЦАРГЕС – это безопасное и удобное рабочее место для производства различного рода работ. Широкие ступени способствуют удобству подъема и спуска, а большая рабочая площадка позволяет занять позу, исключая мышечное напряжение, что важно для выполнения длительных работ.

Большим преимуществом также является возможность работать обеими руками („принцип 2HF“) и держать рабочие инструменты и материалы под рукой. Благодаря входящим в стандартную комплектацию роликам подмость легко перемещается с места на место.

Передвижные подмости ЦАРГЕС соответствуют действующим нормам BGI 637 / EN 131 и отвечают требованиям правил по предотвращению несчастных случаев BGV D 36.

Содержание

Передвижные подмости	стр. 69
Передвижные складные лестницы	стр. 70 – 71



Z 600

Передвижные подмости с односторонним подъемом

Соответствуют нормам BGV D 36 и BGI 637 - 2004.



- Глубина ступеней 200 мм. Большая рабочая площадка 600 мм х 800 мм. Перила высотой 1 м с коленной планкой. 4 подпружиненных направляющих ролика, подпружиненные ролики со стопорами – по запросу.
- Поручень на подъеме при высоте площадки от 1 м.



За дополнительную плату оборудуются антистатическими башмаками и роликами.

Исполнение со ступенями и площадкой из алюминиевого сплава

Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота подмостей м	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Площадь основания м	0,81×1,26	0,88×1,46	0,95×1,64	1,02×1,82	1,09×2,00	1,16×2,18
Вес кг	29,0	33,0	36,0	40,0	44,0	47,0
Кат. №	41971	41972	41973	41974	41975	41976

Исполнение со стальными решетчатыми ступенями и площадкой

Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота подмостей м	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Площадь основания м	0,81×1,26	0,88×1,46	0,95×1,64	1,02×1,82	1,09×2,00	1,16×2,18
Вес кг	40,3	46,0	51,0	56,0	62,0	68,0
Кат. №	41951	41952	41953	41954	41955	41956

Принадлежности

Наименование	Кат. №
Поручень (кол-во ступеней 4 – 6)	41970
Поручень (кол-во ступеней 7 – 8)	41959



Z 600

Передвижные подмости с двусторонним подъемом

Соответствуют нормам BGV D 36 и BGI 637 - 2004.



- Глубина ступеней 200 мм. Большая рабочая площадка 600 мм х 800 мм. Перила высотой 1 м с коленной планкой. 4 подпружиненных направляющих ролика, подпружиненные ролики со стопорами – по запросу.
- Поручень на подъеме при высоте площадки от 1 м.



За дополнительную плату оборудуются антистатическими башмаками и роликами.

Исполнение со ступенями и площадкой из алюминиевого сплава

Кол-во ступеней, включая площадку	3	4	5	6	7	8
Высота подмостей м	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Площадь основания м	0,81×1,52	0,88×1,80	0,95×2,07	1,02×2,35	1,09×2,63	1,16×2,91
Вес кг	31,0	37,0	43,0	49,0	55,0	61,0
Кат. №	41981	41982	41983	41984	41985	41986

Исполнение со стальными решетчатыми ступенями и площадкой

Кол-во ступеней, включая площадку	4	5	6	7
Высота подмостей м	0,96	1,20	1,44	1,68
Площадь основания м	0,88×1,80	0,95×2,07	1,02×2,35	1,09×2,63
Вес кг	52,0	61,0	71,0	81,0
Кат. №	41962	41963	41964	41965

Принадлежности

Наименование	Кат. №
Поручень (кол-во ступеней 4 – 6)	41970
Поручень (кол-во ступеней 7 – 8)	41959

Передвижные складные лестницы




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” 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 Ø160 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 Ø100 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
Ко-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

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 ножками.
- Максимальная нагрузка – 150 кг.
- Поручень на подъеме (входит в комплектацию) по выбору – справа или слева. Начиная от высоты площадки 1 м, рекомендуется 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 ступеней	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 ножками.
- Максимальная нагрузка – 150 кг.
- Поручени на подъеме (входят в комплектацию) по выбору – справа или слева, начиная от высоты площадки 1 м, рекомендуется четыре 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 ступеней	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

Промышленный инвентарь ЦАРГЕС

Индивидуальные решения из стандартных модулей – простых в сборке, легко наращиваемых.

Промышленный инвентарь ЦАРГЕС включает в себя весь ассортимент изделий, необходимых для профессионального оборудования рабочих мест в промышленном производстве.

Модульная система ЦАРГЕС открывает индивидуальные возможности подбора инвентаря. Конструкция, собранная из модулей ЦАРГЕС, подразумевает:

- Простоту в сборке
- Возможность быстрого наращивания с помощью модулей ЦАРГЕС
- Наилучшее сочетание цены и функциональных возможностей

NEU!

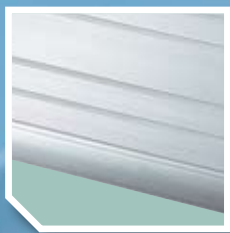
Наряду со стандартными изделиями, ЦАРГЕС предлагает новшество на рынке лестничной техники – модули ЦАРГЕС. Специфичное приспособление теперь может быть собрано из отдельных узлов – площадок, перил, опор, маршей. Главными отличительными чертами новой модульной системы являются простота в монтаже, неограниченная сочетаемость отдельных элементов и возможность наращивания конструкции.

Все изделия этой ассортиментной группы соответствуют высоким требованиям к дизайну и качеству материалов, а также применимым стандартам и правилам:

- DIN EN ISO 14 122 – Стационарные подходы к машинам и оборудованию
- BGI 637 – Информация „Лестницы-подмости“
- BGV D 36 – Правила по предотвращению несчастных случаев „Лестницы и площадки“

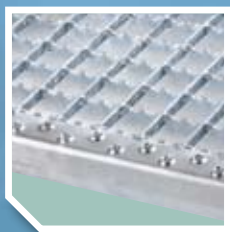
В том случае, если модульная система ЦАРГЕС не может удовлетворить всем специфическим требованиям, мы охотно разработаем для вас нестандартное решение. Запросы направляйте на номер факса +49-(0) 881-687-534 или адрес электронной почты info@zarges.de.

Модульная система ЦАРГЕС: выгодная инвестиция в безопасность труда на вашем предприятии.



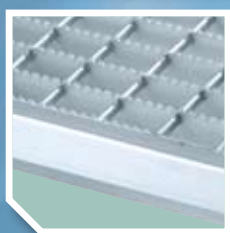
Стандартная ступень

- Алюминиевая, рифленая, противоскользящее по DIN 51 130: R10
- Глубина ступени 225 мм при 45° и 185 мм при 60°



Ступень в опциональном исполнении

- Стальная, решетчатая, противоскользящее по DIN 51 130: R12
- Глубина ступени 240 мм при 45° и 185 мм при 60°



Ступень в опциональном исполнении

- Легкосплавная, решетчатая, противоскользящее по DIN 51 130: R13
- Глубина ступени 240 мм при 45° и 175 мм при 60°

Примечание: для производства наружных работ рекомендуются решетчатые ступени и настилы.

Industry Equipment

Содержание

Модульная система ZARGES	Стр.	74 – 75
Промышленные лестницы	Стр.	76 – 77
Лестницы с площадкой	Стр.	78 – 79
Стационарные и передвижные переходы	Стр.	80 – 81
Передвижные лестницы-подмости	Стр.	82 – 83
Лестницы-подставки	Стр.	84 – 85
Модули ZARGES	Стр.	86 – 87
Лестницы для обслуживания цистерн	Стр.	88
Стационарные лестничные переходы	Стр.	89

Модульная

Специально для промышленных предприятий мы разработали новую систему, которая открывает широкие возможности подбора индивидуальных лестниц, переходов и площадок. Ее преимущества заключаются в следующем:

- Прочность, устойчивость и функциональность благодаря профилям ЦАРГЕС с каналами для винтового крепления (до восьми каналов); сочетаемость с распространенными системами марки и возможность наращивания конструкции.
- Точная подгонка высоты – уже в стандартной комплектации.
- Суммарная нагрузка 300 кг, нагрузка на ступень 150 кг, более высокие значения – по запросу.
- Ступени максимально жесткой конструкции.

Модули:

Базовый модуль

Этот модуль представляет собой основу всей конструкции, например, корпус промышленной лестницы.

Обязательный модуль

Этот модуль является обязательным, так как несет функциональную нагрузку или обеспечивает соответствие действующим стандартам. Пример: перила, поручни и шасси у передвижных моделей.

Опциональный модуль

Дополнительное оборудование для соответствия специфическим требованиям, например надставка площадки.

Разные варианты для большей гибкости:

Поручни и перила

Модуль перил ЦАРГЕС из трубы Ø40 мм (высота 1100 мм). Литые легкосплавные соединительные элементы.

Поручни и перила предлагаются в двух вариантах: съемные и несъемные.

Несъемные перила неразъемно закреплены на площадке и поэтому характеризуются оптимальной жесткостью. Конструкция съемных перил позволяет в любое время снять их, например, для оптимального доступа к рабочему месту.



Несъемные перила



Съемные перила

Шасси

Для передвижных переходов и лестниц-подмостей можно выбрать широкое шасси с траверсой (недорогой стандартный вариант) или узкое шасси с балластным грузом, которое допускает установку конструкции в стесненных условиях.

Стандарты:

Промышленный инвентарь ЦАРГЕС сконструирован и изготовлен в соответствии с применимыми стандартами и правилами:

DIN EN ISO 14 122 – Стационарные подходы к машинам и оборудованию

Рекомендация: из соображений безопасности предпочтение следует отдавать лестницам с углом наклона 45°. Угол наклона 60° оправдан только в том случае, если имеющиеся условия не позволяют использовать лестницу с углом наклона 45° или если лестница используется редко, для проведения небольших профилактических работ.

BGI 637 – Информация „Лестницы-подмости“

BGV D 36 – Правила по предотвращению несчастных случаев „Лестницы и площадки“

система ZARGES

Индивидуальное приспособление составляется так:

Переход (пример): наклон 45°, высота в свету 1580 мм, ширина ступеней 600 мм, съемные перила, узкое шасси и удлиненная на 450 мм площадка с перилами.

Выберите базовый модуль:

- **Этап 1:** Выберите требуемый наклон, в этом примере – 45°.
- **Этап 2:** Выберите требуемую высоту в свету, с точностью до сантиметра, в этом примере – 1580 мм.
- **Этап 3:** Выберите требуемую ширину ступеней, в этом примере – 600 мм. Для этого примера лучше всего подходит основной модуль с кат. № 590937.

Выберите обязательные модули:

- **Этап 4:** Выберите требуемые перила (съемные или несъемные). Если стандарт диктует наличие перил с обеих сторон, то закажите два модуля. В этом примере: 2 модуля съемных перил с кат. № 591977.
- **Этап 5:** При необходимости дополните конструкцию шасси. В этом примере: кат. № 591507 – узкое шасси шириной 800 мм (= ширина ступени + 200 мм).

Выберите опциональные модули:

- **Этап 6:** На выбор предлагаются различные опциональные модули. Если требуется удлиненная площадка, то задайте ее длину (шаг изменения составляет 225 мм). В этом примере длина площадки должна быть увеличена на 450 мм; 2 x 591922. На эту же длину должны быть надставлены перила (если они обязательны).
- **Этап 7:** Внесите каталожные номера в заявку/заказ. В этом примере заказ включает в себя номера по каталогу: 590937 + 591977 + 591507 + 2 x 591922 + 4 x 591050.

1. 45°
2. 1580
3. 600
4. Съемные перила
5. Узкое шасси
6. на 225 мм
7. 800

Лестница ЦАРГЕС для обслужи- вания цистерн – теперь как серийное изделие модульной конструкции.

Для заправки, обслуживания или чистки цистерн. Составьте индивидуальную лестницу из следующих модулей: лестница, перила, шасси и площадка.

Нестандартные решения – индивидуальный и гибкий подход

Разумеется, ЦАРГЕС принимает заказы на изготовление любых нестандартных изделий.

Новация: модули ЦАРГЕС.

С модулями ЦАРГЕС впервые появилась возможность собирать рабочие подмости в соответствии с индивидуальными требованиями. Подмости, переходы, площадки – все это может состоять из стандартных модулей, гарантирующих лучшее соотношение цены и функциональных возможностей.

Каталожные номера модулей ЦАРГЕС см. на страницах 86/87.

NEU!

Z 600

Промышленные лестницы

Стационарный доступ к рабочему месту.

Конструкция из модулей ЦАРГЕС позволяет лестнице полностью соответствовать индивидуальным требованиям.

- Базовый модуль изготавливается по размерам заказчика с точностью до сантиметра. На выбор предлагаются 2 угла наклона, 3 ширины и 3 типа ступеней.
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
- Стандартная комплектация: 2 консоли для крепления к стене и 2 уголка для крепления к полу.
- Свободная модульная комплектация.

Соответствие стандарту DIN EN ISO 14 122

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

1 x 590246 Базовый модуль, индивидуальный, высота по вертикали 1470 мм, ширина ступени 600 мм, наклон 45°

2 x 590306 Несъемные поручни с двух сторон (обязательны)

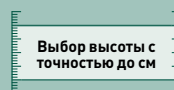


Сделайте заказ в 3 этапа:

Наклон лестничного марша и высота по вертикали являются критериями выбора отдельных элементов промышленной лестницы. В верхней строке таблицы на странице справа даны значения высоты по вертикали. Ниже приведены подходящие для того или иного значения модули.

Этап 1: Базовый модуль “Лестница”:

- Выбор требуемого **наклона**: 45° для удобного подъема или 60° при стесненных условиях.
- **Высота по вертикали** подгоняется с точностью до сантиметра. Поэтому всегда выбирайте каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой и указывайте в заказе точную высоту по вертикали.
- **Ширина ступеней** 600, 800 или 1000 мм.
- В стандартной комплектации **покрытие ступеней** – алюминиевое рифленое. За дополнительную плату – стальное или алюминиевое решетчатое покрытие. Укажите это при заказе.



Лестница
(Базовый модуль)



Этап 1

Этап 2: Обязательный модуль “Перила”:

По стандарту при наклоне 45° обязательно наличие перил с одной стороны, а при наклоне 60° – с двух сторон.

- **Несъемные перила** – недорогое стандартное исполнение.
- **Съемные перила** – легко снимаются, например, для обеспечения свободного доступа к рабочему месту.

Перила (Обязательный модуль)

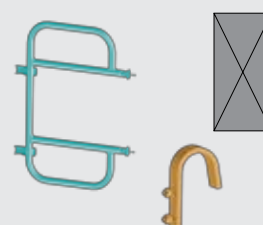


Этап 2

Этап 3: На выбор предлагаются следующие опциональные модули:

- **Поворотная дверца** – в качестве барьера.
- **Комплект крюков** – для навешивания лестницы.
- **Навесная консоль** – в качестве съемного пристенного модуля.
- **Комплект опор** – для плотного прилегания лестницы к полу при отсутствии винтового крепления.
- **Антистатический комплект** – для отвода статического заряда.

Опциональные модули (примеры)



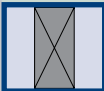




Этап 3

Базовые модули для промышленных лестниц с углом наклона 45° и 60°

Базовый модуль		45°	Лестница При высоте от 4000 мм требуется промежуточная площадка (DIN EN ISO 14 122).							60°	Лестница При высоте от 3000 мм требуется промежуточная площадка (DIN EN ISO 14 122).							
Высота по вертикали мм		1075	1505	1935	2365	2815	3245	3675	4105	1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750	
Вынос мм		1254	1684	2124	2554	2994	3424	3854	4284	891	1179	1468	1757	2045	2334	2623	2911	
Кол-во ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19	5	7	9	11	13	15	17	19	
Этап 1	Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590244	590246	590248	590250	590252	590254	590256	590258	590204	590206	590208	590210	590212	590214	590216	590218
	Ширина ступеней 800 мм	Кат. №	590264	590266	590268	590270	590272	590274	590276	590278	590224	590226	590228	590230	590232	590234	590236	590238
	Ширина ступеней 1000 мм	Кат. №	590344	590346	590348	590350	590352	590354	590356	590358	590324	590326	590328	590330	590332	590334	590336	590338
Этап 2	Обязательный модуль		45°	Несъемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны).							60°	Несъемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 обязательны поручни с двух сторон.						
	Несъемный поручень	Кат. №	590304	590306	590308	590310	590312	590314	590316	590318	590284	590286	590288	590290	590292	590294	590296	590298
	Обязательный модуль		45°	Съемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны).							60°	Съемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 обязательны поручни с двух сторон.						
	Съемный поручень	Кат. №	591304	591306	591308	591310	591312	591314	591316	591318	591284	591286	591288	591290	591292	591294	591296	591298

Опциональные модули для промышленных лестниц с углом наклона 45° и 60°

Этап 3		Комплект крюков, Ø 50 мм, оцинкованная сталь				Антистатический комплект				Этап 3					
		Кат. №	590000			Кат. №		590010							
		Комплект крюков, Ø 50 мм, с пластиковым покрытием													
		Кат. №	590001												
		Навесная консоль				Поворотная дверца, самозапирающаяся									
		Кат. №	590004			Ширина ступеней в мм	600	800	1000						
						Кат. №	590015	590016	590017						
						Примечание: при заказе укажите – левая или правая. Дверца должна открываться внутрь.									
		Комплект стандартных опор, 120 x 65 мм													
		Кат. №	590014												

Z 600

Лестницы с площадкой

Стационарный доступ к рабочему месту с площадкой.

Конструкция из модулей ЦАРГЕС позволяет лестнице с площадкой полностью соответствовать индивидуальным требованиям.

- Базовый модуль изготавливается по размерам заказчика с точностью до сантиметра. На выбор предлагаются 2 угла наклона, 3 ширины и 3 типа ступеней.
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
- Свободная модульная комплектация.

Соответствие стандарту DIN EN ISO 14 122.

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

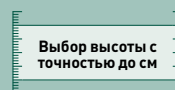
- 1 x 590436 Базовый модуль, индивидуальный, высота по высоте 3620 мм, ширина ступени 600 мм, наклон 45°
- 2 x 590856 Несъемные поручни с двух сторон (обязательны)
- 2 x 590894 Несъемные перила площадки



Сделайте заказ в 3 этапа:

Наклон лестничного марша и высота по вертикали являются критериями выбора отдельных элементов лестницы с площадкой. В верхней строке таблицы на странице справа даны значения высоты по вертикали. Ниже приведены подходящие для того или иного значения модули.

Этап 1: Базовый модуль “Лестница с платформой” длиной 900 мм (при наклоне 45°) или 675 мм (при наклоне 60°):



- Выбор требуемого **наклона**: 45° для удобства подъема или 60° при стесненных условиях.
- **Высота по вертикали** подгоняется с точностью до сантиметра. Поэтому всегда выбирайте каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой и указывайте в заказе точную высоту по вертикали.
- **Ширина ступеней** 600, 800 или 1000 мм.
- В стандартной комплектации **покрытие ступеней** – алюминиевое рифленое. За дополнительную плату – стальное или алюминиевое решетчатое покрытие. Укажите это при заказе.

Лестница
(Базовый модуль)



Этап 1

Этап 2: обязательный модуль “Перила”:

По стандарту при наклоне 45° обязательно наличие перил с одной стороны, а при наклоне 45° и отступе от стены более 200 мм или наклоне 60° – с двух сторон.

- **Несъемные перила** – недорогое стандартное исполнение.
- **Съемные перила** – легко снимаются, например, для обеспечения свободного доступа к рабочему месту.

Перила (Обязательный модуль)

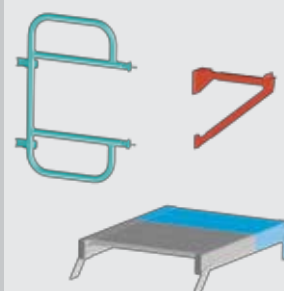


Этап 2

Этап 3: На выбор предлагаются следующие опциональные модули:

- **Торцевые перила** – съемные или несъемные.
- **Поворотная дверца или двойная загородка** – защитный барьер в различных исполнениях.
- **Надставка площадки** – для увеличения площадки до максимальных 2025 мм.
- **Надставка перил** – необходимы при увеличенной площадке, в съемном и несъемном исполнениях.
- **Телескопическая треугольная консоль** – для крепления лестницы к стене; оптимальная подгонка под существующие условия благодаря телескопической конструкции.

Опциональные модули (примеры)



Этап 3

Базовые модули для лестниц с площадкой, наклон 45° и 60°

Этап 1	Базовый модуль		Лестница 45° При высоте от 4000 мм требуется промежуточная площадка (DIN EN ISO 14 122)								Базовый модуль		Лестница 60° При высоте от 3000 мм требуется промежуточная площадка (DIN EN ISO 14 122)							
	Высота по вертикали	мм	1075	1505	1935	2365	2815	3245	3675	4105			1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
	Вынос	мм	1928	2358	2798	3228	3668	4098	4528	4958			1390	1679	1967	2256	2545	2834	3122	3411
	Кол-во ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19			5	7	9	11	13	15	17	19
Этап 1	Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590424	590426	590428	590430	590432	590434	590436	590438			590364	590366	590368	590370	590372	590374	590376	590378
	Ширина ступеней 800 мм	Кат. №	590444	590446	590448	590450	590452	590454	590456	590458			590384	590386	590388	590390	590392	590394	590396	590398
	Ширина ступеней 1000 мм	Кат. №	590464	590466	590468	590470	590472	590474	590476	590478			590404	590406	590408	590410	590412	590414	590416	590418
Этап 2	Обязательный модуль		Несъемные перила 45° Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны).								Обязательный модуль		Несъемные перила 60° Согласно DIN EN ISO 14 122 обязательны поручни с двух сторон.							
	Несъемный поручень	Кат. №	590844	590846	590848	590850	590852	590854	590856	590858			590864	590866	590868	590870	590872	590874	590876	590878
	Перила площадки, несъемные	Кат. №	590894	590894	590894	590894	590894	590894	590894	590894			590895	590895	590895	590895	590895	590895	590895	590895
	Обязательный модуль		Съемные перила 45° Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию (при отступе от стены > 200 мм – обязательны).								Обязательный модуль		Съемные перила 60° Согласно DIN EN ISO 14 122 обязательны поручни с двух сторон.							
	Съемный поручень	Кат. №	591844	591846	591848	591850	591852	591854	591856	591858			591864	591866	591868	591870	591872	591874	591876	591878
	Перила площадки, съемные	Кат. №	591894	591894	591894	591894	591894	591894	591894	591894			591895	591895	591895	591895	591895	591895	591895	591895

Опциональные модули для промышленных лестниц с углом наклона 45° и 60°

Этап 3

Торцевые перила			
Несъемные торцевые перила, поручни с одной стороны, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	590882	590884	590886
Несъемные торцевые перила, поручни с двух сторон, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	590887	590888	590889
Съемные торцевые перила, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	591882	591884	591886

Надставка площадки на 225 мм			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №	591922	591932	591942

Надставка перил на 225 мм	
Съемная надставка перил	
Кат. №	591952
Несъемная надставка перил	
Кат. №	591050

Поворотная дверца, самозапирающаяся			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №	590015	590016	590017

Примечание: при заказе укажите – левая или правая. Дверца должна открываться внутрь.

Телескопическая треугольная консоль, алюминий/оцинкованная сталь	
Кат. №	590013
Ширина площадки 600 – 1000 мм.	

Двойная загородка, самозапирающаяся	
Кат. №	590019

В качестве торцевого спуска только при перилах с двух сторон

Этап 3

Z 600

Стационарные и передвижные переходы

Стационарная или передвижная площадка для преодоления препятствий.

Конструкция из модулей ЦАРГЕС позволяет переходу полностью соответствовать индивидуальным требованиям.

- Базовый модуль изготавливается по размерам заказчика с точностью до сантиметра. На выбор: 2 угла наклона, 3 ширины и 3 типа ступеней.
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с каналами для винтового крепления.
- Свободная модульная комплектация.

Соответствие стандартам DIN EN ISO 14 122 (стационарное исполнение) и BGI 637 (передвижное исполнение).

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

- 1 x 590905 Базовый модуль, индивидуальный, высота в свету 1320 мм, ширина ступени 600 мм, наклон 60°
- 2 x 590966 Несъемные поручни и перила с двух сторон (обязательны)

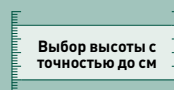


Сделайте заказ в 4 этапа:

Наклон лестничного марша и высота в свету являются критериями выбора отдельных элементов перехода. В верхней строке таблицы на странице справа даны значения высоты в свету. Ниже приведены подходящие для того или иного значения модуля.

Этап 1: Базовый модуль “Площадка” (длиной 675 мм) с 2 маршами:

- Выбор требуемого наклона: 45° для удобства подъема или 60° при стесненных условиях.
- **Высота в свету** подгоняется с точностью до сантиметра. Поэтому всегда выбирайте каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой и указывайте в заказе точную высоту в свету. При этом имейте в виду, что у передвижного исполнения высота в свету на 200 мм меньше, чем у стационарного. Стандартная ширина в свету составляет 460 мм.
- **Ширина ступеней** 600, 800 или 1000 мм.
- В стандартной комплектации **покрытие ступеней/площадки** – алюминиевое рифленое. За дополнительную плату – стальное или алюминиевое решетчатое покрытие.



Площадка с 2 маршами (Базовый модуль)



Этап 1

Этап 2: Обязательный модуль “Перила” (высотой 1100 мм):

По стандарту при наклоне 45° обязательно наличие перил с одной стороны, а при наклоне 45° и отступе от стены более 200 мм, наклоне 60° или передвижном исполнении – с двух сторон.

Два исполнения на выбор:

- **Несъемные перила** – недорогое стандартное исполнение.
- **Съемные перила** – легко снимаются, для обеспечения свободного доступа к рабочему месту.

Перила (Обязательный модуль)



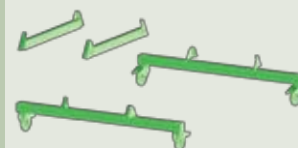
Этап 2

Этап 3: Опциональный модуль “Шасси”:

Два исполнения на выбор:

- **Стандартное шасси** с траверсой для устойчивости.
- **Узкое шасси**. За счет дополнительного балласта ширина шасси сведена до минимума (ширина ступени + 200 мм). Гарантирующее устойчивость решение для узких проходов и стесненных условий.

Шасси (Обязательный модуль)



Этап 3

Этап 4: На выбор предлагаются следующие опциональные модули:

- **Поворотная дверца** – в качестве барьера.
- **Надставка площадки** – для увеличения площадки до максимальных 2925 мм.
- **Надставка перил** – необходимы при увеличенной площадке, в съемном и несъемном исполнениях.
- **Антистатический комплект** – для отвода статического заряда.

Опциональные модули (примеры)



Этап 4

Базовые модули для переходов с углом наклона 45° и 60°

Базовый модуль		45°	Площадка с 2 маршами Ширина площадки, стационарное исп. = 460 мм, Ширина площадки, передвижное исп. = 840 мм							60°	Площадка с 2 маршами Ширина площадки, стационарное исп. = 460 мм, Ширина площадки, передвижное исп. = 840 мм							
Высота в свету, стац. мм		740	955	1170	1385	1600	1815	2030	2245	880	1130	1380	1630	1880	2130	2380	2630	
Высота в свету, перед. мм		540	755	970	1185	1400	1615	1830	2045	680	930	1180	1430	1680	1930	2180	2430	
Вынос до мм		2281	2721	3161	3581	4021	4461	4921	5321	1800	2090	2378	2667	2956	3244	3533	3822	
Кол-во ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10	11	
Этап 1	Длина площадки 600 мм	Кат. №	590933	590934	590935	590936	590937	590938	590939	590940	590903	590904	590905	590906	590907	590908	590909	590910
											1.019,-	1.201,-	1.367,-	1.531,-	1.697,-	1.868,-	2.027,-	2.202,-
	Длина площадки 600 мм	Кат. №.	590943	590944	590945	590946	590947	590948	590949	590950	590913	590914	590915	590916	590917	590918	590919	590920
											1.113,-	1.288,-	1.465,-	1.644,-	1.821,-	2.001,-	2.174,-	2.352,-
Этап 1	Длина площадки 1000 мм	Кат. №	590953	590954	590955	590956	590957	590958	590959	590960	590923	590924	590925	590926	590927	590928	590929	590930
											1.197,-	1.384,-	1.577,-	1.771,-	1.952,-	2.355,-	2.538,-	2.629,-
Этап 2	Обязательный модуль		45°	Несъемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию, при отступе от стены > 200 мм или передвижном исполнении (BGI 637) и высоте от 1,00 м – обязательны.							60°	Несъемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 и BGI 637 перила с обеих сторон обязательны при передвижном исполнении и высоте от 1,00 м.						
	Поручни и перила, несъемные	Кат. №	590973	590974	590975	590976	590977	590978	590979	590980	590963	590964	590965	590966	590967	590968	590969	590970
	Обязательный модуль		45°	Съемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 перила с одной стороны обязательны, с двух сторон – по желанию, при отступе от стены > 200 мм или передвижном исполнении (BGI 637) и высоте от 1,00 м – обязательны.							60°	Съемные перила Согласно DIN EN ISO 14 122 и BGI 637 перила с обеих сторон обязательны при передвижном исполнении и высоте от 1,00 м.						
	Поручни и перила, съемные	Кат. №	591973	591974	591975	591976	591977	591978	591979	591980	591963	591964	591965	591966	591967	591968	591969	591970
Этап 3	Оptionальный модуль		45°	Стандартное шасси Габаритная ширина >= ширина ступени + 200 мм							60°	Стандартное шасси Габаритная ширина >= ширина ступени + 200 мм						
	Стандартное шасси	Ширина траверсы мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		Кат. №	590080	590080	590080	590080	590080	590080	590080	590080	590080	590090	590090	590090	590090	590090	590090	590090
	Оptionальный модуль		45°	Шасси, узкое Габаритная ширина = ширина ступени + 200 мм							60°	Шасси, узкое Габаритная ширина = ширина ступени + 200 мм						
	Ширина ступени 600 мм	Кат. №	591505	591505	591505	591506	591507	591508	591509	591510	591584	591584	591585	591586	591587	591588	591589	591590
	Ширина ступени 800 мм	Кат. №	591528	591528	591528	591528	591528	591528	591529	591530	591607	591607	591607	591607	591607	591608	591609	591610

Оptionальные модули для переходов с углом наклона 45° и 60°

Этап 4

Поворотная дверца, самозапирающаяся			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №.	590015	590016	590017
Примечание: при заказе укажите – левая или правая. Дверца должна открываться внутрь. Длина платформы должна быть больше ширины не менее чем на 250 мм.			

Надставка площадки на 225 мм			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №.	591922	591932	591942

Надставка перил на 225 мм	
Съемная надставка перил	
Кат. №	591952
Несъемная надставка перил	
Кат. №	591050

Антистатический комплект	
Кат. №	590009
Только при передвижном исполнении	

Этап 4

Z 600

Передвижные лестницы-подмости

Идеальное по эргономике решение для мобильного применения.



Конструкция из модулей ЦАРГЕС позволяет лестнице-подмости полностью соответствовать индивидуальным требованиям.

- Базовый модуль изготавливается по размерам заказчика с точностью до сантиметра. На выбор предлагаются 2 угла наклона, 3 ширины и 3 типа ступеней.
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с каналами для винтового крепления.
- Свободная модульная комплектация.

Соответствие стандарту BGI 637.

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

- 1 x 590704 Базовый модуль, индивидуальный, высота по вертикали 1320 мм, ширина ступени 600 мм, наклон 60°
- 2 x 590544 Несъемные поручни и перила с трех сторон (обязательны)
- 1 x 590584 Стандартное шасси

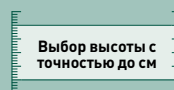


Сделайте заказ в 4 этапа:

Наклон лестничного марша и высота по вертикали являются критериями выбора отдельных элементов лестницы-подмости. В верхней строке таблицы на странице справа даны значения высоты по вертикали. Ниже приведены подходящие для того или иного значения модули.

Этап 1: Базовый модуль “Площадка” (длиной 675 мм) с маршем и опорой:

- Выбор требуемого **наклона**: 45° для удобства подъема или 60° при стесненных условиях.
- **Высота по вертикали** подгоняется с точностью до сантиметра. Поэтому всегда выбирайте каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой и указывайте в заказе точную высоту по вертикали.
- **Ширина ступеней** 600, 800 или 1000 мм.
- В стандартной комплектации **покрытие ступеней/площадки** – алюминиевое рифленое. За доп. плату – стальное или алюминиевое решетчатое покрытие. Укажите это при заказе.



Площадка с маршем и опорой
(Базовый модуль)



Этап 1

Этап 2: Обязательный модуль “Перила” (высотой 1100 мм):

По стандарту обязательными являются поручни с обеих сторон лестничного марша и перила по периметру площадки.

Два исполнения на выбор:

- **Несъемные перила** – недорогое стандартное исполнение.
- **Съемные перила** – легко снимаются, для обеспечения свободного доступа к рабочему месту.

Перила (Обязательный модуль)



Этап 2

Этап 3: Обязательный модуль “Шасси”:

Два исполнения на выбор:

- **Стандартное шасси** с траверсой для устойчивости.
- **Узкое шасси**. За счет дополнительного балласта ширина шасси сведена до минимума (ширина ступени + 200 мм). Гарантирующее устойчивость решение для узких проходов и стесненных условий.

Шасси (Обязательный модуль)

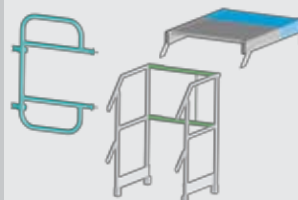


Этап 3

Этап 4: На выбор предлагаются следующие опциональные модули:

- **Поворотная дверца, двойная загородка или цепочка** – защитный барьер в различных исполнениях.
- **Надставка площадки** – для увеличения площадки до максимальных 2925 мм.
- **Надставка перил** – необходимы при увеличенной площадке, в съемном и несъемном исполнениях.
- **Антистатический комплект** – для отвода статического заряда.

Опциональные модули (примеры)



Этап 4

Базовые модули для лестниц-подмостей с углом наклона 45° и 60°

Этап 1	Базовый модуль		45°	Площадка с маршем и опорой Длина платформы 675 мм							60°	Площадка с маршем и опорой Длина платформы 675 мм								Этап 1	
	Высота по вертикали мм		1075	1505	1935	2365	2815	3245	3675	4105	4545	1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750		5250
	Вынос мм		1625	2055	2495	2925	3365	3795	4225	4655	5095	1370	1660	1950	2237	2525	2815	3103	3390		3680
	Кол-во ступеней		5	7	9	11	13	15	17	19	21	5	7	9	11	13	15	17	19		21
Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590764	590766	590768	590770	590772	590774	590776	590778	590780	590704	590706	590708	590710	590712	590714	590716	590718	590720		
	Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590784	590786	590788	590790	590792	590794	590796	590798	590800	590724	590726	590728	590730	590732	590734	590736	590738	590740	
	Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590804	590806	590808	590810	590812	590814	590816	590818	590820	590744	590746	590748	590750	590752	590754	590756	590758	590760	
Этап 2	Обязательный модуль		45°	Несъемные перила по периметру Поручни с обеих сторон и перила по периметру обязательны по BGI 637							60°	Несъемные перила по периметру Поручни с обеих сторон и перила по периметру обязательны по BGI 637								Этап 2	
	Поручни и перила, несъемные	Кат. №	590484	590486	590488	590490	590492	590494	590496	590498	590500	590544	590546	590548	590550	590552	590554	590556	590558		590560
	Обязательный модуль		45°	Съемные перила по периметру Поручни с обеих сторон и перила по периметру обязательны по BGI 637							60°	Съемные перила по периметру Поручни с обеих сторон и перила по периметру обязательны по BGI 637									
	Поручни и перила, съемные	Кат. №	591484	591486	591488	591490	591492	591494	591496	591498	591500	591544	591546	591548	591550	591552	591554	591556	591558		591560
Этап 3	Обязательный модуль		45°	Стандартное шасси Габаритная ширина >= ширина ступени + 200 мм							60°	Стандартное шасси Габаритная ширина >= ширина ступени + 200 мм								Этап 3	
	Стандартное шасси	Ширина траверсы мм	1200	1200	1200	1400	1400	1470	1570	1670	1770	1200	1200	1200	1400	1400	1470	1570	1670		1770
		Кат. №	590568	590568	590568	590570	590572	590574	590576	590578	590580	590588	590588	590588	590590	590592	590594	590596	590598		590600
	Обязательный модуль		45°	Узкое шасси Габаритная ширина = ширина ступени + 200 мм							60°	Узкое шасси Габаритная ширина = ширина ступени + 200 мм									
	Ширина ступени 600 мм	Кат. №	591204	591206	591208	591210	591212	591214	по запросу	по запросу	по запросу	591344	591346	591348	591350	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу		по запросу
	Ширина ступени 800 мм	Кат. №	591224	591226	591228	591230	591232	591234	591236	591238	по запросу	591364	591366	591368	591370	591372	591374	591376	591378		по запросу
	Ширина ступени 1000 мм	Кат. №	591244	591246	591248	591250	591252	591254	591256	591258	591260	591384	591386	591388	591390	591392	591394	591396	591398		591400

Опциональные модули для лестниц-подмостей с углом наклона 45° и 60°

Этап 4

Поворотная дверца, самозапирающаяся			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №	590015	590016	590017
Примечание: при заказе укажите – левая или правая. Дверца должна открываться внутрь. Длина платформы должна быть больше ширины не менее чем на 250 мм			

Цепочка	
Кат. №	590018

Двойная загородка, самозапирающаяся	
Кат. №	590019
Только для торцевой стороны.	

Надставка площадки на 225 мм			
для ширины платформы в мм	600	800	1000
Кат. №	591922	591932	591942

Надставка перил на 225 мм	
Съемная надставка перил	
Кат. №	591952
Несъемная надставка перил	
Кат. №	591050

Антистатический комплект	
Кат. №	590011

Этап 4

7 600

Лестницы-подставки

Удобная подставка с лестницей под углом 45° и площадкой высотой до 1000 мм.



Конструкция из модулей ЦАРГЕС позволяет лестнице-подставке полностью соответствовать индивидуальным требованиям.

- На выбор: 4 высоты подставки, 3 ширины и 3 вида ступеней.
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
- Свободная модульная комплектация.

Соответствие стандарту DIN 14 183

Пример заказа (см. иллюстрацию справа):

1x 590527 Базовый модуль, высота по вертикали 990 мм, ширина ступени 800 мм



Сделайте заказ в 3 этапа:

В верхней строке таблицы на странице справа даны значения высоты по перпендикуляру. Ниже приведены подходящие для того или иного значения модули.

Этап 1: Лестница-подставка:

- Количество ступеней от 2 до 5.
- **Ширина ступеней** 600, 800 или 1000 мм.
- В стандартной комплектации **покрытие ступеней/площадки** – алюминиевое рифленое. За дополнительную плату – стальное или алюминиевое решетчатое покрытие. Укажите это при заказе.

Площадка с маршем и опорой
(Базовый модуль)



Этап 1

Этап 2: Опциональный модуль “Перила”:

Два исполнения на выбор:

- **Несъемные перила** – недорогое стандартное исполнение.
- **Съемные перила** – легко снимаются, например, для обеспечения свободного доступа к рабочему месту.

Перила (Обязательный модуль)

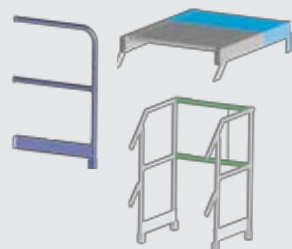


Этап 2

Этап 3: На выбор предлагаются следующие опциональные модули:

- **Торцевые перила** – съемные или несъемные.
- **Двойная загородка или цепочка** – защитный барьер в различных исполнениях.
- **Надставка площадки** – для увеличения площадки до максимального размера 2925 мм.
- **Надставка перил** – необходима при увеличенной площадке, в съемном и несъемном исполнениях.
- **Антистатический комплект** – для отвода статического заряда.

Опциональные модули (примеры)



Этап 3

Лестница-подставка с углом наклона 45°

		45°	Лестница-подставка Длина площадки 675 мм			
Этап 1	Высота по вертикали	мм	400	600	800	990
	Вынос	мм	945	1145	1345	1535
	Кол-во ступеней, включая площадку		2	3	4	5
	Ширина ступеней 600 мм	Кат. №	590520	590521	590522	590523
	Ширина ступеней 800 мм	Кат. №	590524	590525	590526	590527
Ширина ступеней 1000 мм	Кат. №	590528	590529	590530	590531	
Этап 2	Оptionальный модуль		45°	Несъемные перила		
	Несъемный поручень	Кат. №	590890	590891	590892	590893
	Перила площадки, несъемные	Кат. №.	590896	590896	590896	590896
	Оptionальный модуль		45°	Съемные перила		
	Съемный поручень	Кат. №	–	591891	591892	591893
	Перила площадки, съемные	Кат. №	591896	591896	591896	591896

Опциональные модули для лестницы-подставки с углом наклона 45°

Этап 3

Торцевые перила

Несъемные торцевые перила, при поручне с одной стороны, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	590882	590884	590886
Несъемные торцевые перила, при поручнях с двух сторон, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	590887	590888	590889
Съемные торцевые перила, ширина в мм	600	800	1000
Кат. №	591882	591884	591886

Цепочка

Кат. №	590018
--------	--------

Двойная загородка, самозапирающаяся

Кат. №	590019
--------	--------

Только для торцевой стороны.

Надставка площадки на 225 мм

Ширина площадки в мм	600	800	1000
Кат. №	591922	591932	591942

Надставка перил на 225 мм

Съемная надставка перил	
Кат. №	591952
Несъемная надставка перил	
Кат. №	591050

Антистатический комплект

Кат. №	590012
--------	--------

Этап 3

Z 600

NEU!

Модули ЦАРГЕС

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



Специфичное приспособление теперь может быть собрано 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):



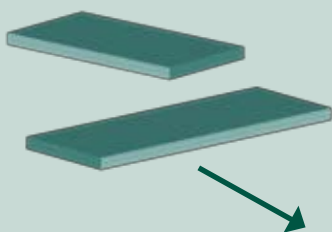
Примеры комбинирования модулей

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



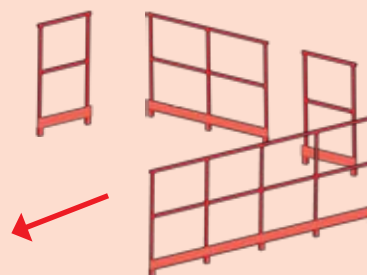
Пример заказа



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

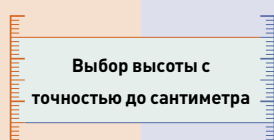
Вы можете дополнить готовое изделие надставками площадки и перил, поворотной дверцей или двойной загородкой.

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

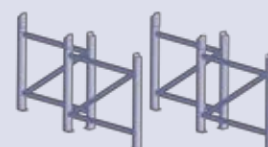


Выбор высоты с точностью до сантиметра





Опоры

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

Пример заказа: 1 x 591174



Заказ конструкции из модулей ЦАРГЕС

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	
			<div>Перила площадки, несъемные</div> <div>по DIN EN ISO 14 122 при высоте площадки от 600 мм перила по периметру обязательны</div> <div>   </div>						
Перила боковые	Кат. №		591131	591132	591133	591134	591135	591136	
Перила боковые, при лестнице у внешнего края	Кат. №		–	591142	591143	591144	591145	591146	
Перила боковые, при лестнице посередине	Кат. №		–	591162	591163	591164	591165	591166	
Перила торцевые	Ширина платформы 680 мм	Кат. №	591151	591151	591151	591151	591151	591151	
	Ширина платформы 880 мм	Кат. №	591152	591152	591152	591152	591152	591152	
<div>Опора с креплением к полу</div> <div>На одну площадку требуются 2 опоры. Подгонка высоты с точностью до сантиметра.</div> <div>Выбирайте всегда каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой.</div>									
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
<div>Лестничный марш 45° с несъемным поручнем, поворотная дверца и крепления</div> <div>Подгонка высоты с точностью до сантиметра. Выбирайте всегда каталожный номер с наиболее близкой (в большую сторону) высотой.</div>									
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 – левая или правая. Дверца должна открываться внутрь. Длина площадки должна быть больше ширины не менее чем на 250 мм



Двойная загородка, самозапирающаяся

Кат. №	590019
--------	--------

Установка только при спуске, расположенном с торца.



Соединительный элемент для взаимного крепления двух площадок

Кат. №	590020
--------	--------



Надставка площадки на 225 мм

Для ширины площадки мм	600	800
Кат. №	591922	591932



Надставка перил на 225 мм, несъемная

Кат. №	591952
--------	--------

7 600

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, поручней 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 площадки” с двойной загородкой

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

Опциональный модуль, антистатический

Кат. №	591030
--------	--------

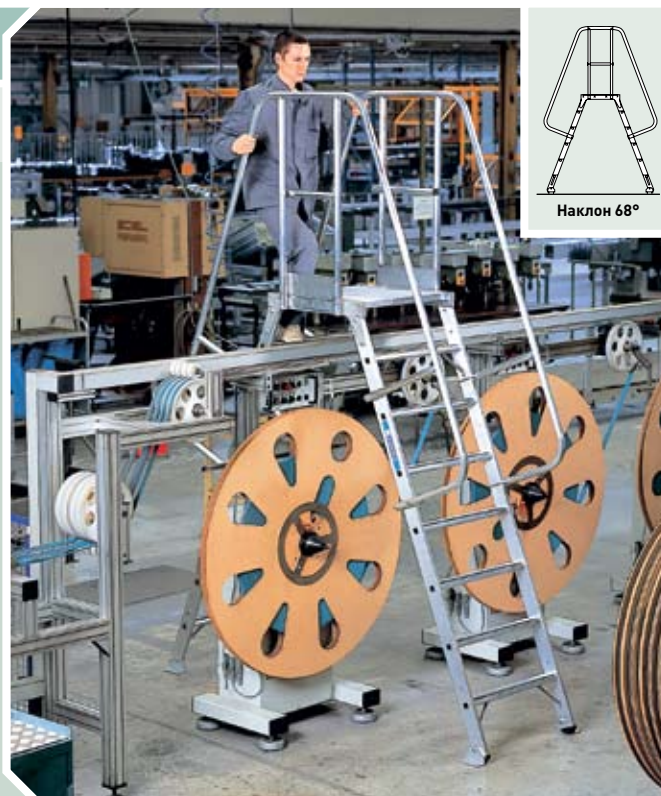
Z 600

Стационарные лестничные переходы

Экономичное решение для сокращения расстояний на производстве.



- Частично соответствуют стандартам EN 131 и EN ISO 14122.
- Суммарная нагрузка – 150 кг.
- Закрепленные завальцовкой ступени глубиной 80 мм с противоскользящими (в обоих направлениях) пластиковыми вставками. Расстояние между ступенями 260 мм.
- Наклон: 68°.
- Уголки для крепления стоек к полу.
- Перила площадки высотой 1,10 м с планками на уровне коленей и ступней.
- Вторые перила за дополнительную плату (необходимы при высоте 1,00 м по вертикали).
- Поставляются в виде легко собираемых узлов.
- Три длины площадки: 600 мм, 1000 мм, 1400 мм.
- Внутренняя ширина лестниц и площадки 600 мм, габаритная ширина 740 мм.
- Стойки из трубы прямоугольного сечения с закругленными кромками. Стальные поверхности оцинкованы.



Высота по вертикали = высота в свету + 75 мм

Лестничный переход, стационарный, включая перила с одной стороны площадки и лестничный марш

Высота в свету мм		720	980	1240	1500	1760	2020	2280	2540
Количество ступеней		3	4	5	6	7	8	9	10
Длина площадки 600 мм	Вынос	1215	1425	1635	1845	2055	2265	2475	2685
	Кат. №	59103	59104	59105	59106	59107	59108	59109	59110
Длина площадки 1000 мм	Вынос	1615	1825	2035	2245	2455	2665	2875	3085
	Кат. №	59113	59114	59115	59116	59117	59118	59119	59120
Длина площадки 1400 мм	Вынос	2015	2225	2435	2645	2855	3065	3275	3485
	Кат. №	59123	59124	59125	59126	59127	59128	59129	59130

Вторые перила

Высота в свету мм		720	980	1240	1500	1760	2020	2280	2540
Количество ступеней		3	4	5	6	7	8	9	10
Длина площадки 600 мм	Кат. №	59133	59133	59135	59136	59137	59138	59139	59140
Длина площадки 1000 мм	Кат. №	59143	59143	59145	59146	59147	59148	59149	59150
Длина площадки 1400 мм	Кат. №	59153	59153	59155	59156	59157	59158	59159	59160