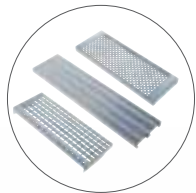


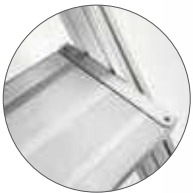
# Трапы для техобслуживания – подстраиваются под ваши требования.



Различные настилы  
с классом  
противоскольжения  
R10, R12 или R13.



Съёмные перила  
быстро отсоединяются  
зажимными рычагами.



Разной ширины  
шириной 600, 800  
или 1000 мм.



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



Центральный тормоз  
ERGO-Stop с эргономичной  
педалью.

## Применяемые стандарты

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

# Лестницы и платформы – новейшее поколение проверенной временем системы.



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

#### Их преимущества:

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



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



Конфигуратор ЦАРГЕС – онлайн:  
[www.zarges.ru](http://www.zarges.ru)

## Трап передвижной с тормозом ЦАРГЕС ERGO-Stop



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

**Возможности индивидуальной адаптации:**

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

**Преимущества ЦАРГЕС:**

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



Управление тормозом ЦАРГЕС ERGO Stop



Безопасный переход от поручня к перилам

**Технические характеристики**

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

## Трап передвижной с тормозом ЦАРГЕС ERGO-Stop



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 45°

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

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



Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 60°

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

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

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

## Передвижные трапы



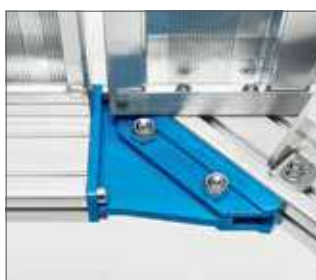
**Мобильная рабочая платформа с удобным подъёмом. Идеально подходит для длительных работ, в том числе с использованием инструмента и с частой переменной места. Большая площадка с перилами для безопасной и удобной работы на высоте.**

**Возможности индивидуальной адаптации:**

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

**Преимущества ЦАРГЕС:**

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



Прочные соединения



Высокая степень предварительной сборки

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

## Передвижные трапы



## Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 45°:

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

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



## Конфигурируемые передвижные трапы с наклоном 60°:

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

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

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

## Лестницы-подмости

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

### Возможности индивидуальной адаптации:

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

### Преимущества ЦАРГЕС:

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



Ролики для перемещения



Пластиковые накладки башмаков



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

## Лестницы-подмости



Конфигурируемые лестницы-подмости с наклоном 45°:

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

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



Конфигурируемые лестницы-подмости с наклоном 60°:

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

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

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

## Перила площадки

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



## Переход стационарный



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

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

**Возможности индивидуальной адаптации:**

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

**Преимущества ЦАРГЕС:**

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



Жёсткая конструкция



Консоли



Колёса (опция)

**Технические характеристики**

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

## Переход стационарный



Конфигурируемые стационарные переходы с наклоном 45°:

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

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

05



Конфигурируемые стационарные переходы с наклоном 60°:

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

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

## Лестницы с площадкой



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

### Возможности индивидуальной адаптации:

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

### Преимущества ЦАРГЕС:

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



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



Рифлёный алюминиевый настил, класс противоскольжения R10



Стальной или алюминиевый решётчатый настил, класс противоскольжения R12 или R13



Стальной перфорированный настил, класс противоскольжения R13

### Технические характеристики

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

## Лестницы с площадкой



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 45°:

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

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



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 60°:

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

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

## Перила площадки

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

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

## Лестницы



## Стационарные подходы к строениям и машинам.

## Возможности индивидуальной адаптации:

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

## Преимущества ЦАРГЕС:

- Съёмные поручни демонтируются без инструмента (опция).
- Стойки из прочного прессованного алюминиевого профиля с облегчающими монтаж каналами для винтового крепления.
- Быстрый и простой монтаж благодаря системе соединений ЦАРГЕС и высокой степени предварительной сборки.

## Другие опции:

- Навесные консоли, комплект крюков и опорные уголки для съёмного крепления лестницы.
- Пластиковые башмаки, позволяющие быстро переставлять лестницу.



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



Верхняя консоль



Нижняя консоль



Съёмные поручни и перила

## Технические характеристики

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

## Лестницы



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 45°:

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

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

05



Конфигурируемые лестницы с площадкой, наклон 60°:

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

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