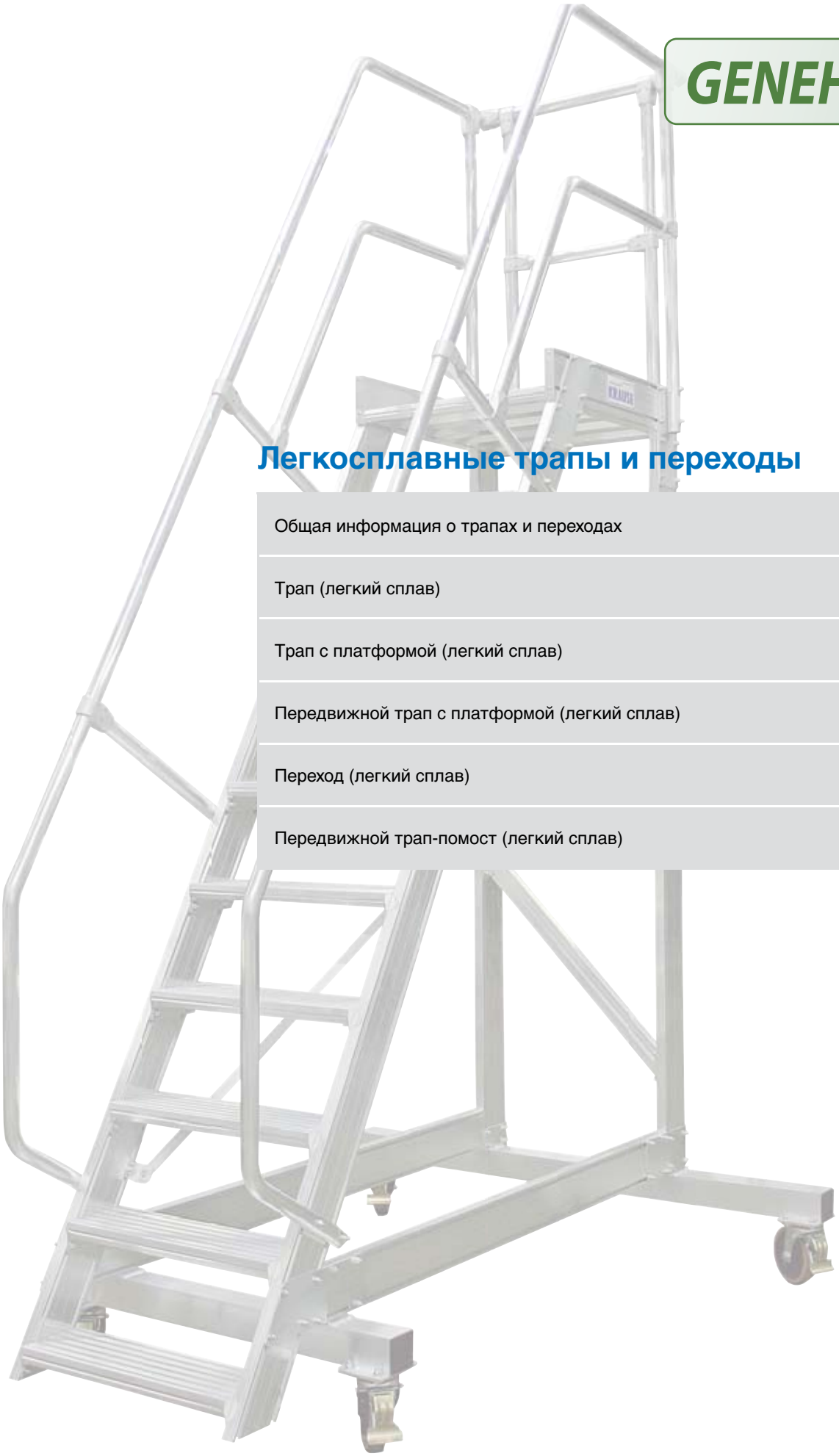


GENEHMIGT

Легкосплавные трапы и переходы 18

Общая информация о трапах и переходах	с. 138–139
Трап (легкий сплав)	с. 140–141
Трап с платформой (легкий сплав)	с. 142–143
Передвижной трап с платформой (легкий сплав)	с. 144–145
Переход (легкий сплав)	с. 146–147
Передвижной трап-помост (легкий сплав)	с. 148

Алюминиево-легкосплавные трапы и переходы

технология производства соответствует DIN EN ISO 14122

В соответствии с DIN EN ISO 14122 и предписаниями профессиональных союзов рекомендуется:
в целях безопасности преимущественно использовать трапы с углом подъема 45°;
использовать трапы с углом подъема 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора.

Трапы подхода к агрегатам и установкам поставляются под заказ. Такие трапы всегда оборудуются 2 поручнями. Угол подъема должен составлять от 45 до 75°.

В стандартную комплектацию алюминиево-легкосплавных трапов входит один поручень (промышленные трапы должны иметь не менее одного поручня; трапы шириной 1200 мм и более должны быть оборудованы 2 поручнями). Второй поручень поставляется за отдельную плату.

Стандартные конструктивные параметры

+ Ширина ступеней: 600 / 800 / 1000 мм (иные размеры могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа)
+ Глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60° (ступени из рифленого алюминия)
+ В стандартную комплектацию входят ступени из рифленого алюминия (под заказ поставляются изделия со ступенями из перфорированного алюминиевого или стального листа, алюминиевой или стальной решетки)
+ Перила производятся из трубы диаметром 40 мм
+ При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов

i

Эксплуатация алюминиево-легкосплавных трапов не предусмотрена стандартами DIN 1055 и DIN 18065 (лестницы жилых зданий).

Предлагаемые трапы и переходы имеют стандартные углы наклона, 45 и 60° (иные углы могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа, мы с удовольствием окажем Вам консультационную помощь)

В соответствии с DIN EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм, и просвете за боковиной трапа > 200 мм, изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

Макс. нагрузка на ступень: 150 кг

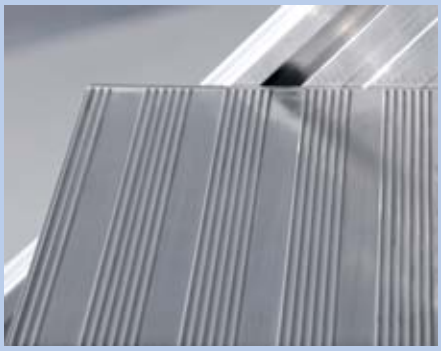
Макс. общая нагрузка: 300 кг

Иные значения допустимой нагрузки могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа

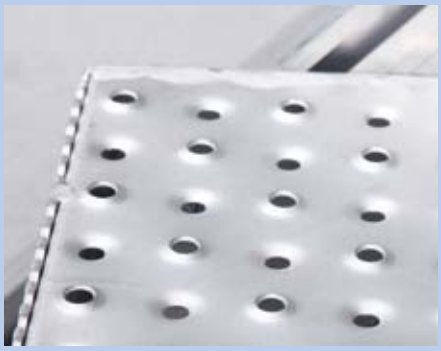
Под заказ изделие поставляется в полностью собранном виде.

Алюминиево-легкосплавные трапы и переходы

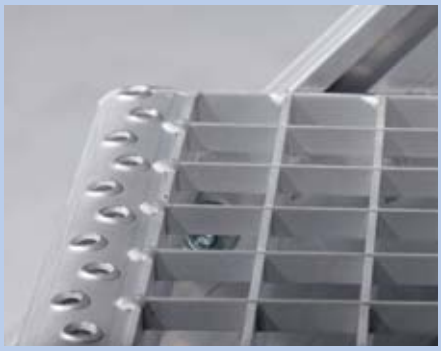
Варианты накладок ступеней и помостов



Рифленый алюминий



Перфорированный алюминиевый / стальной лист



Алюминиевая / стальная решетка

Комбинации различных версий компонентов (перил, боковых профилей, накладок) подобраны таким образом, что каждый вариант трапа соответствует всем стандартным требованиям.

Мы с удовольствием поможем вам в поиске индивидуальных решений.

Опциональные комплектующие изделия для трапов, поставляемые под заказ

Трап (легкий сплав)

Прочный алюминиевый трап для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122.

+ Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
+ Глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
+ Под заказ - комплектация ступенями из решетки / перфорированного листового металла
+ Поставляется с одним поручнем, правым или левым, по выбору, второй поручень предлагается за отдельную плату.
+ При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
+ Для крепления верхней части трапа предлагается на выбор опорный уголок или крепежная планка
+ Нижняя часть фиксируется двумя уголками напольного крепления, размещенными на боковине
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов.
+ В соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 14122-4 рекомендуется в целях безопасности преимущественно использовать трапы с наклоном 45°;
+ использовать трапы с наклоном 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора.
+ Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных версий
+ * согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточный помост

Комплектующие изделия, поставляемые в качестве опций

+ Маркировка ступени
+ Цепь ограждения
+ Нескользящий поручень
+ Защитное ограждение

В соответствии с EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм, и просвете за боковиной трапа > 200 мм, изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота (A)	мм	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Вылет (D)	мм	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112	2113–2327	2328–2542	2543–2757	2758–2972	2973–3187	3188–3402	3403–3617	3618–3832	3833–4047
Версия ступеней		Рифленый алюминий														
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**822338**	**822345**	**822352**	**822369**	**822376**	**822383**	**822390**	**822406**	**822413**	**822420**	**822437**	**822444**	**822451**	**822468**	**822475**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**822536**	**822543**	**822550**	**822567**	**822574**	**822581**	**822598**	**822604**	**822611**	**822628**	**822635**	**822642**	**822659**	**822666**	**822673**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**822734**	**822741**	**822758**	**822765**	**822772**	**822789**	**822796**	**822802**	**822819**	**822826**	**822833**	**822840**	**822857**	**822864**	**822871**
Второй поручень, за дополнительную плату		**822932**	**822949**	**822956**	**822963**	**822970**	**822987**	**822994**	**823007**	**823014**	**823021**	**823038**	**823045**	**823052**	**823069**	**823076**

Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота (A)	мм	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Вылет (D)	мм	597–723	723–867	867–1011	1013–1156	1156–1300	1300–1444	1445–1589	1589–1733	1734–1877	1879–2023	2023–2167	2168–2311	2312–2456	2456–2600	2601–2744
Версия ступеней		Рифленый алюминий														
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**823137**	**823144**	**823151**	**823168**	**823175**	**823182**	**823199**	**823205**	**823212**	**823229**	**823236**	**823243**	**823250**	**823267**	**823274**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**823335**	**823342**	**823359**	**823366**	**823373**	**823380**	**823397**	**823403**	**823410**	**823427**	**823434**	**823441**	**823458**	**823465**	**823472**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**823533**	**823540**	**823557**	**823564**	**823571**	**823588**	**823595**	**823601**	**823618**	**823625**	**823632**	**823649**	**823656**	**823663**	**823670**
Второй поручень, за дополнительную плату		**823731**	**823748**	**823755**	**823762**	**823779**	**823786**	**823793**	**823809**	**823816**	**823823**	**823830**	**823847**	**823854**	**823861**	**823878**

Альтернативные версии ступеней**

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Версия "Стальная решетка"	Арт. №	**823908**	**823915**	**823922**
Версия "Перфорированный стальной лист"	Арт. №	**823939**	**823946**	**823953**

**Наценка за одну ступень

Промышленный трап

Дата: _____

Данные заказчика

Фирма-заказчик: _____ Запрос ☐ Желаемый срок: _____

ФИО: _____ Предложение ☐ Товарная позиция: _____

Клиентский № заказчика: _____ Заказ ☐ Количество: _____

Технические характеристики

Материал накладки / глубина ступени	Рифленый алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45	
	Стальная решетка	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Перфорированный стальной лист		
	Алюминиевая решетка		
	Перфорированный алюминиевый лист		

Размеры	Количество ступеней			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	α		°
	Высота	A		мм
	Внутренний габарит по ширине	B		мм
	Наружная ширина	C		мм
	Вылет	D		мм
	Максимальная глубина ступеней	E		мм
	Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)			кг

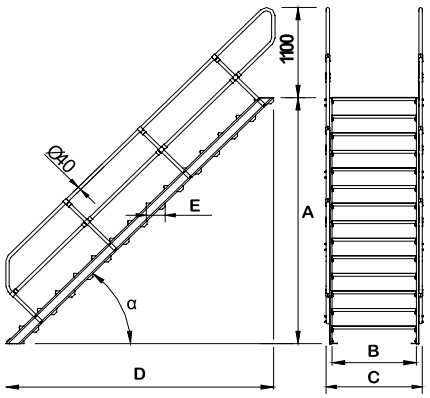
Поручень	Левый поручень трапа				вставной
	Правый поручень трапа				вставной

Крепления	Опорный уголок для верхней части (1)	
	Торцевая крепежная планка для верхней части (2)	
	Уголок напольного крепления для нижней части	

Комплект-ующие изделия	Обозначающие накладки для ступеней	
	Защитное ограждение	
	Цепь ограждения	
	Качающаяся дверь	
	Нескользящий поручень	
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями	
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)	

Сертиф-ицирующая докуме-нтация	Не требуется	
	Сертификат соответствия от производителя	
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*	
	Статический расчет конструкции*	
	Прочее	

Прочие



Трап с платформой

Прочный алюминиевый трап, обеспечивающий безопасный доступ к дверям, разделительным перегородкам и т. д. в соответствии с DIN EN ISO 14122.

+ Стандартная глубина платформы 700 мм
+ Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм; глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
+ Под заказ - комплектация ступенями из решетки / перфорированного листового металла
+ Изделие поставляется с поручнем для одной стороны (второй поручень и перила, вкл. перила торца, предлагаются за отдельную плату)
+ При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
+ Для настенного крепления верхней части требуются треугольные кронштейны (комплектуюшие изделия), для торцевого крепления используется крепежная планка.
+ Нижняя часть фиксируется двумя уголками напольного крепления, размещенными на боковине
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
+ В соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 14122 рекомендуется в целях безопасности преимущественно использовать трапы с наклоном 45°;
+ использовать трапы с наклоном 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора.
+ Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных версий
+ * согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточный помост

Комплектующие изделия, поставляемые в качестве опций

+ Вставные перила
+ Защитное ограждение
+ Дверь ограждения
+ Нескользящий поручень
+ Цепь ограждения

i В соответствии с EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм, и просвете за боковиной трапа > 200 мм, изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота (A)	мм	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721-1935	1936-2150	2151-2365	2366-2580	2581-2795	2796-3010	3011-3225	3226-3440	3441-3655	3656-3870
Вылет (D)	мм	1367-1580	1581-1795	1796-2010	2011-2225	2226-2440	2441-2655	2656-2870	2871-3085	3086-3300	3301-3515	3516-3730	3731-3945	3946-4160	4161-4395	4396-4591
Версия ступеней		Рифленый алюминий														
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**824134**	**824141**	**824158**	**824165**	**824172**	**824189**	**824196**	**824202**	**824219**	**824226**	**824233**	**824240**	**824257**	**824264**	**824271**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**824332**	**824349**	**824356**	**824363**	**824370**	**824387**	**824394**	**824400**	**824417**	**824424**	**824431**	**824448**	**824455**	**824462**	**824479**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**824530**	**824547**	**824554**	**824561**	**824578**	**824585**	**824592**	**824608**	**824615**	**824622**	**824639**	**824646**	**824653**	**824660**	**824677**
Второй поручень, за дополнительную плату		**824738**	**824745**	**824752**	**824769**	**824776**	**824783**	**824790**	**824806**	**824813**	**824820**	**824837**	**824844**	**824851**	**824868**	**824875**

Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота (A)	мм	751-1000	1011-1250	1251-1500	1501-1750	1751-2000	2001-2250	2251-2500	2501-2750	2751-3000	3001-3250	3251-3500	3501-3750	3751-4000	4001–4250*	4251-4500*
Вылет (D)	мм	1173-1317	1318-1461	1462-1605	1606-1750	1751-1894	1895-2038	2039-2183	2184-2327	2328-2471	2472-2617	2618-2761	2762-2906	2907-3050	3051-3195	3196-3339
Версия ступеней		Рифленый алюминий														
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**824936**	**824943**	**824950**	**824967**	**824974**	**824981**	**824998**	**825001**	**825018**	**825025**	**825032**	**825049**	**825056**	**825063**	**825070**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**825131**	**825148**	**825155**	**825162**	**825179**	**825186**	**825193**	**825209**	**825216**	**825223**	**825230**	**825247**	**825254**	**825261**	**825278**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**825339**	**825346**	**825353**	**825360**	**825377**	**825384**	**825391**	**825407**	**825414**	**825421**	**825438**	**825445**	**825452**	**825469**	**825476**
Второй поручень, за дополнительную плату		**825537**	**825544**	**825551**	**825568**	**825575**	**825582**	**825599**	**825605**	**825612**	**825629**	**825636**	**825643**	**825650**	**825667**	**825674**

Альтернативные версии ступеней*

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Версия "Стальная решетка"	Арт. №	**823908**	**823915**	**823922**
Версия "Перфорированный стальной лист"	Арт. №	**823939**	**823946**	**823953**

*Наценка за одну ступень

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Удлинитель площадки (алюминий, 225 мм)	Арт. №	**825704**	**825711**	**825728**
Торцевые перила	Арт. №	**825742**	**825759**	**825766**
Треугольный кронштейн	Арт. №	**825773**	**825780**	**825797**
Удлинитель перил (на 225 мм)	Арт. №	**825735**	**825735**	**825735**

Промышленный трап с платформой

Дата: _____

Данные заказчика

Фирма-заказчик: _____ Запрос ☐ Желаемый срок: _____

ФИО: _____ Предложение ☐ Товарная позиция: _____

Клиентский № заказчика: _____ Заказ ☐ Количество: _____

Технические характеристики

Материал накладки / глубина ступени	Рифленый алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45°	
	Стальная решетка	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Алюминиевая решетка		
	Перфорированный алюминиевый лист		
	Перфорированный стальной лист		

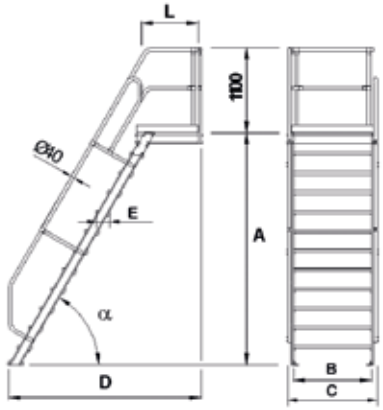
Размеры	Коичество ступеней (вкл. платформу)			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	α		°
	Высота (высота поверхности платформы)	A		мм
	Длина платформы (стандартное значение - 700 мм)	L		мм
	Ширина платформы/ступеней (стандартные значения - 600/800/1000)	B		мм
	Общая ширина (вкл. перила)	C		мм
	Вылет	D		мм
	Глубина ступеней	E		мм
	Максимальная нагрузка на ступень (стандартное значение - 150 кг)			кг
	Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м2)			кг/м²
	Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)			кг

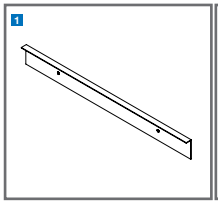
Поручни/ перила	Левый поручень трапа				вставной
	Правый поручень трапа				вставной
	Левые перила платформы				вставные
	Правые перила платформы				вставные
	Торцевые перила платформы				вставные
	Выход влево/вправо/с торца				

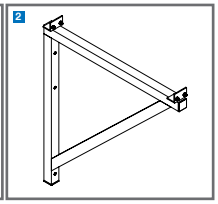
Крепления	Торцевая крепежная планка для верхней части (1)		
	Кронштейн для верхней части (2)		
	Уголок напольного крепления для нижней части		

Комплектующие изделия	Обозначающие накладки для ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь ограждения		
	Качающаяся дверь		
	Съемное отделение для инструмента		
	Нескользящий поручень		
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями		
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)		

Серти-фицирующая доку-ментация	Не требуется		
	Сертификат соответствия от производителя		
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*		
	Статический расчет конструкции*		
	Прочее		







Прочие

Передвижной трап с платформой (легкий сплав)

+ Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
+ Глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
+ Под заказ - комплектация ступенями из решетки / перфорированного листового металла
+ Стандартная глубина платформы: 700 мм, под заказ поставляются удлинитель и расширитель
+ Изделие поставляется с поручнями для двух сторон и огибающими платформу перилами высотой 1100 мм с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
+ При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
+ 2 направляющих ролика 160 мм со стопорами на подъемной части и 2 направляющих ролика 160 мм со стопорами на опорной части
+ Прочная ходовая траверса на опорной части
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
+ Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных версий
+ *согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточный помост

Комплектующие изделия, поставляемые в качестве опций:

+ Защитное ограждение
+ Дверь ограждения
+ Съемное отделение для инструмента
+ Вставные перила
+ Нескользящий поручень
+ Цепь ограждения
+ Маркировка ступени
+ Центральный тормоз

Наклон 45°

Количество ступеней		4	6	8	10	12	14	16	18
Высота (A)	мм	646-860	1076–1290	1506-1720	1936-2150	2366-2580	2796-3010	3226-3440	3656-3870
Вылет (D)	мм	1227-1441	1657-1871	2087-2301	2516-2731	2947-3161	3376-3591	3807-4021	4237-4451
Ширина ходовой части	м	1,10	1,10	1,40	1,40	1,60	1,60	1,80	1,80
Версия ступеней		Рифленый алюминий							
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**827838**	**827852**	**827876**	**827890**	**827913**	**827937**	**827951**	**827975**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**828033**	**828057**	**828071**	**828095**	**828118**	**828132**	**828156**	**828170**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**828231**	**828255**	**828279**	**828293**	**828316**	**828330**	**828354**	**828378**

Наклон 60°

Количество ступеней		4	6	8	10	12	14	16	18
Высота (A)	мм	751-1000	1251-1500	1751-2000	2251-2500	2751-3000	3251-3500	3751-4000	4251-4500*
Вылет (D)	мм	1073-1216	1362-1505	1650-1794	1939-2082	2228-2371	2517-2660	2806-2949	3094-3238
Ширина ходовой части	м	1,10	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	2,00	2,00
Версия ступеней		Рифленый алюминий							
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**828637**	**828651**	**828675**	**828699**	**828712**	**828736**	**828750**	**828774**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**828835**	**828859**	**828873**	**828897**	**828910**	**828934**	**828958**	**828972**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**829030**	**829054**	**829078**	**829092**	**829115**	**829139**	**829153**	**829177**

Альтернативные версии ступеней*

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Версия "Стальная решетка"	Арт. №	**823908**	**823915**	**823922**
Версия "Перфорированный стальной лист"	Арт. №	**823939**	**823946**	**823953**

*Наценка за одну ступень

Удлинитель площадки

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Удлинитель помоста (алюминий, 225 мм)	Арт. №	**825704**	**825711**	**825728**
Удлинитель перил (на 225 мм)	Арт. №	**825735**	**825735**	**825735**

Передвижной промышленный трап с платформой

Дата: _____

Данные заказчика

Фирма-заказчик: _____ Запрос ☐ Желаемый срок: _____

ФИО: _____ Предложение ☐ Товарная позиция: _____

Клиентский № заказчика: _____ Заказ ☐ Количество: _____

Технические характеристики

Материал накладки / глубина ступени	Рифленый алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45°	
	Стальная решетка	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Перфорированный стальной лист		
	Алюминиевая решетка		
	Перфорированный алюминиевый лист		

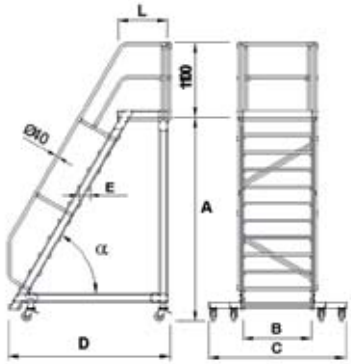
Размеры	Количество ступеней (вкл. платформу)			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	α		°
	Высота (высота поверхности платформы)	A		мм
	Длина платформы (стандартное значение - 700 мм)	L		мм
	Ширина платформы/ступеней (стандартные значения - 600/800/1000)	B		мм
	Траверса	C		мм
	Вылет	D		мм
	Глубина ступеней	E		мм
	Максимальная нагрузка на ступень (стандартное значение - 150 кг)			кг
	Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м2)			кг/м²
	Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м2)			кг

Поручни/ перила	Левый поручень трапа				вставной
	Правый поручень трапа				вставной
	Левые перила платформы				вставные
	Правые перила платформы				вставные
	Торцевые перила платформы				вставные
	Выход влево/вправо/с торца				

Ходовая часть	Стандартные ходовые траверсы	C		мм
	Укороченные ходовые траверсы, вкл. балласт (мин. = размер B + 100 мм)			
	Траверса с поворотными роликами без тормозов (на опорной части)			
	Ходовая траверса с 4 поворотными роликами 160 мм (общая высота траверсы - 280 мм)			
	Центральный тормоз, управляемый 1 рычагом			

Комплек-тующие изделия	Маркировка ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь ограждения		
	Качающаяся дверь		
	Съемное отделение для инструмента		
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями		
	Нескользящий поручень		
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)		

Серти-фицирующая доку-ментация	Не требуется		
	Сертификат соответствия от производителя		
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*		
	Статический расчет конструкции*		
	Прочее		



Прочие

Переход

Стационарное или передвижное средство безопасного преодоления препятствий в соответствии с DIN EN ISO 14122.

+ Стандартная глубина платформы: 700 мм, под заказ поставляются удлинитель и расширитель
+ Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
+ Под заказ - комплектация ступенями из решетки / перфорированного листового металла
+ Изделие поставляется с поручнем для одной стороны (второй поручень и перила предлагаются за отдельную плату)
+ При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
+ Перила платформы высотой 1100 мм оснащены защитной планкой на уровне колен и плинтусом
+ Передвижной вариант оснащается 2 прочными ходовыми траверсами и 4 роликами, между подъемными частями устанавливается 2 перемычки
+ Стационарный вариант оснащается уголками напольного крепления
+ В нижеследующих таблицах приведены данные стационарного варианта, параметры передвижных переходов сообщаются по запросу
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
+ При заказе всегда указывайте внутренний габарит по высоте (размер A на правом рисунке)

Комплектующие изделия, поставляемые в качестве опций:

+ Защитное ограждение
+ Дверь ограждения
+ Съемное отделение для инструмента
+ Вставные перила
+ Нескользящий поручень
+ Цепь ограждения
+ Маркировка ступени
+ Центральный тормоз

Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10
Высота (A)	мм	608-822	823-1037	1038-1252	1253-1712	1468-1682	1683-1897	1898-2112
Длина помоста (L)	мм	700	700	700	700	700	700	700
Вылет (D)	мм	1892-2321	1892-2321	2752-3181	3182-3611	3612-4041	4042-4471	4472-4901
Версия ступеней		Рифленый алюминий						
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**826039**	**826046**	**826053**	**826060**	**826077**	**826084**	**826091**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**826237**	**826244**	**826251**	**826268**	**826275**	**826282**	**826299**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**826435**	**826442**	**826459**	**826466**	**826473**	**826480**	**826497**
Второй поручень, за дополнительную плату		**826633**	**826640**	**826657**	**826664**	**826671**	**826688**	**826695**

Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10
Высота (A)	мм	713-962	963-1212	1213-1462	1463-1712	1713-1962	1963-2212	2213-2462
Длина помоста (L)	мм	700	700	700	700	700	700	700
Вылет (D)	мм	1507-1795	1796-2084	2085-2373	2374-2661	2662-2950	2951-3239	3240-3527
Версия ступеней		Рифленый алюминий						
Арт. № для ступеней шириной 600	мм	**826831**	**826848**	**826855**	**826862**	**826879**	**826886**	**826893**
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	**827036**	**827043**	**827050**	**827067**	**827074**	**827081**	**827098**
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	**827234**	**827241**	**827258**	**827265**	**827272**	**827289**	**827296**
Второй поручень, за дополнительную плату		**827432**	**827449**	**827456**	**827463**	**827470**	**827487**	**827494**

Альтернативные версии ступеней*

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Версия "Стальная решетка"	Арт. №	**823908**	**823915**	**823922**
Версия "Перфорированный стальной лист"	Арт. №	**823939**	**823946**	**823953**

*Наценка за одну ступень

Удлинитель площадки

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Удлинитель помоста (алюминий, 225 мм)	Арт. №	**827609**	**827616**	**827623**
Удлинитель перил (на 225 мм)	Арт. №	**827630**	**827630**	**827630**

Передвижной вариант:

Передвижной вариант	Арт. №	**827708**

Включает 2 траверсы и 4 ролика (160 мм)
Между подъемными частями необходимо дополнительно установить 2 перемычки

Промышленный переход

Дата: _____

Данные заказчика

Фирма-заказчик: _____ Запрос ☐ Желаемый срок: _____

ФИО: _____ Предложение ☐ Товарная позиция: _____

Клиентский № заказчика: _____ Заказ ☐ Количество: _____

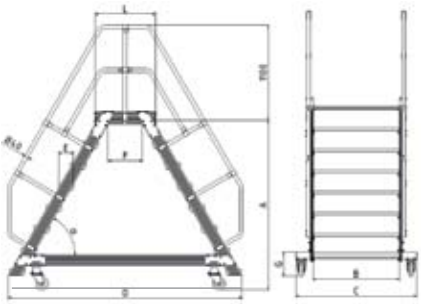
Технические характеристики

Материал накладки / глубина ступени	Рифленый алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45°	
	Стальная решетка	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Перфорированный стальной лист		
	Алюминиевая решетка		
	Перфорированный алюминиевый лист		

Размеры	Количество ступеней (вкл. платформу)			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	α		°
	Высота (высота поверхности платформы)	A		мм
	Длина платформы (стандартное значение - 700 мм)	L		мм
	Ширина платформы/ступеней (стандартные значения - 600/800/1000)	B		мм
	Траверса	C		мм
	Вылет	D		мм
	Глубина ступеней	E		мм
	Внутренний габарит платформы по ширине	F		мм
	Внутренний габарит платформы по высоте			
	Максимальная нагрузка на ступень (стандартное значение - 150 кг)			кг
	Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м2)			кг/м²
	Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)			кг

Поручни/ перила	Левый поручень трапа			вставной
	Правый поручень трапа			вставной
	Левые перила платформы			вставные
	Правые перила платформы			вставные
	Выход влево/вправо/с торца			

Ходовая часть	Стандартная ширина ходовой траверсы	C		мм
	Укороченные ходовые траверсы, вкл. балласт (мин. = размер B + 100 мм)			
	Траверса с поворотными роликами без тормозов (на опорной части)	G		
	Ходовая траверса с 4 поворотными роликами 160 мм (общая высота траверсы - 280 мм)			
	Центральный тормоз, управляемый 1 рычагом			



Комплек-тующие изделия	Обозначающие накладки для ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь ограждения		
	Качающаяся дверь		
	Съемное отделение для инструмента		
	Нескользящий поручень		
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями		
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)		

Серти-фицирующая доку-ментация	Не требуется		
	Сертификат соответствия от производителя		
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*		
	Статический расчет конструкции*		
	Прочее		

Прочее

Передвижной трап-помост

+ Мобильное изделие из легких алюминиевых профилей
+ Наклон: 45°
+ Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
+ Рифленые алюминиевые ступени глубиной 225 мм обеспечивают безопасность подъема и удобство в эксплуатации
+ Стандартная глубина платформы - 700 мм, под заказ поставляются удлинитель и расширитель
+ Легко перемещается на 2 роликах 125 мм, установленных на опорной части
+ Под заказ - комплектация ступенями из решетки /
+ перфорированного листового металла
+ Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов

i Согласно DIN EN ISO 14122-3 (подходы к машинным системам), при высоте платформы 0,50 м и более должны быть установлены перила

Количество ступеней			2	3	4	5
1	A, макс. (≈)	м	2,40	2,60	2,80	3,00
2	B (≈)	м	0,40	0,60	0,80	1,00
Вылет (≈)		м	1,16	1,36	1,56	1,76
Версия ступеней			Рифленый алюминий			
Арт. № для ступеней шириной 600 мм			**810335**	**810342**	**810359**	**810366**
Арт. № для ступеней шириной 800 мм			**810373**	**810380**	**810397**	**810403**
Арт. № для ступеней шириной 1000 мм			**810410**	**810427**	**810434**	**810441**
Арт. № для версии с поручнем и перилами			**818508**	**818515**	**818522**	**818539**

Ширина ступеней, мм	600	800	1000
Арт. № удлинителя помоста (алюминий, 225 мм)	**818607**	**818614**	**818621**
Арт. № торцевых перил	**818638**	**818645**	**818652**
Арт. № для ступеней версии «Стальная решетка»	**818546**	**818553**	**818560**
Арт. № для ступеней версии «Перфорированный стальной лист»	**818577**	**818584**	**818591**

Арт. № удлинителя перил (на 225 мм)	**818669**