



# Лестницы и подъемные конструкции



Лестницы и подъемные конструкции





## О фирме KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Следуя девизу "**Надежно и продуманно!**", фирма KRAUSE продолжает собственные, насчитывающие более 100 лет, традиции в области производства и продаж лестнично-помостных систем. С течением времени наше динамично развивающееся предприятие превратилось в транснациональную группу компаний

Мы просто предлагаем больше...

### ...профессиональная продукция для производства!

- + Подставки
- + Лестницы и стремянки со ступенями и перекладинами
- + Передвижные вышки-туры
- + Трапы
- + Платформы
- + Специальные конструкции

### ...профессионализм в оказании услуг!

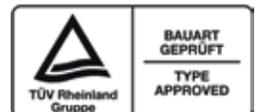
- + Один консультант, непосредственно отвечающий на все вопросы
- + Комплексный POS-сервис и консультации с выездом на место
- + Контроль безопасности лестниц и передвижных вышек-тур
- + Организация курсов по изучению продуктов
- + Семинары для уполномоченных по эксплуатации лестниц, подставок и передвижных вышек-тур
- + Маркетинговая поддержка

## Проверенное качество от KRAUSE – ни шагу без новых идей!

Мы занимаем **лидирующие позиции по функциональности, безопасности и удобству обслуживания** изделий и придаем основное значение **инновациям, ориентированным на практическое применение**. Марка KRAUSE гарантирует высокое качество лестничного оборудования. Строгий контроль качества и безопасности изделий в **заводской лаборатории** фирмы является нормой.

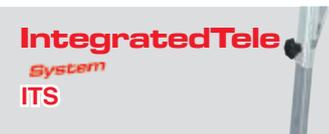
**Высокое качество** нашей продукции многократно подтверждено результатами независимых тестов и сертификатами.

Использование **собственных разработок** является неотъемлемой частью философии нашей фирмы, благодаря которой мы стали обладателями национальных и международных патентов, и наград.



## Разные лестницы для разных потребностей – краткий обзор различий:

	<b>MONTO®</b> +	<b>STABILO® Professional</b> ++
<b>Полка для инструментов</b>	+ на заклепках 	+ на резьбовых соединениях 
<b>Шарниры</b>	+ на заклепках 	+ на резьбовых соединениях 
<b>Ступени</b>	+ на заклепках + развальцованные V-ступени 	+ развальцованные D-ступени с плотно прилегающими краями и сглаженной передней частью ступени 
<b>Продольные балки</b>	+ алюминиевый сварной профиль 	+ алюминиевый пресованный профиль + дополнительное усиление кромок 
<b>Перекладки</b>	+ контактная поверхность 28 мм 	+ контактная поверхность 30 мм 
<b>Направляющие профили</b>	+ порошковое покрытие + оцинкованная сталь 	+ боковины охвачены встроенными направляющими из алюминия 
<b>Ремни</b>	+ на заклепках 	+ на прикрученных металлических хомутах 
<b>Траверсы</b>	+ траверсы с 2-компонентными наконечниками опор 	+ траверса имеет увеличенную ширину и оснащена 2-компонентными наконечниками опор 

<b>RollStop System</b> RSS 	<b>4-x-Connect System</b> 4CS 	<b>MultiGrip System</b> MGS 	<b>SafetyCap</b> SCA 
<b>AutoSnap System</b> ASS 	<b>SpeedMatic System</b> SMS 	<b>ClickMatic System</b> CMS 	<b>IntegratedTele System</b> ITS 





1		Поиск продукта	с. 4
2		SafetyServices	с. 6
3		Подставки и рабочие платформы	с. 9
4		Лестницы-стремянки одностороннего типа	с. 17
5		Лестницы-стремянки двухстороннего типа	с. 27
6		Лестницы-стремянки из дерева	с. 33
7		Приставные лестницы	с. 35
8		Универсальные и многоцелевые лестницы	с. 45
9		Шарнирные лестницы	с. 51
10		Комплектуемое оборудование и запасные части	с. 61
11		Комплектуемые средства обеспечения безопасности лестниц	с. 69
12		Лестницы специального назначения	с. 73
13		Система TeleBoard	с. 79
14		Стеллажные лестницы	с. 83
15		Лестницы с платформой	с. 89
16		Стационарные лестницы	с. 93
17		Передвижные вышки	с. 109
18		Легкосплавные трапы и переходы	с. 137
19		Специальные конструкции	с. 149
20		Системные ограждения	с. 159
21		Алюминиевые боксы	с. 163
22		Указатель	с. 166

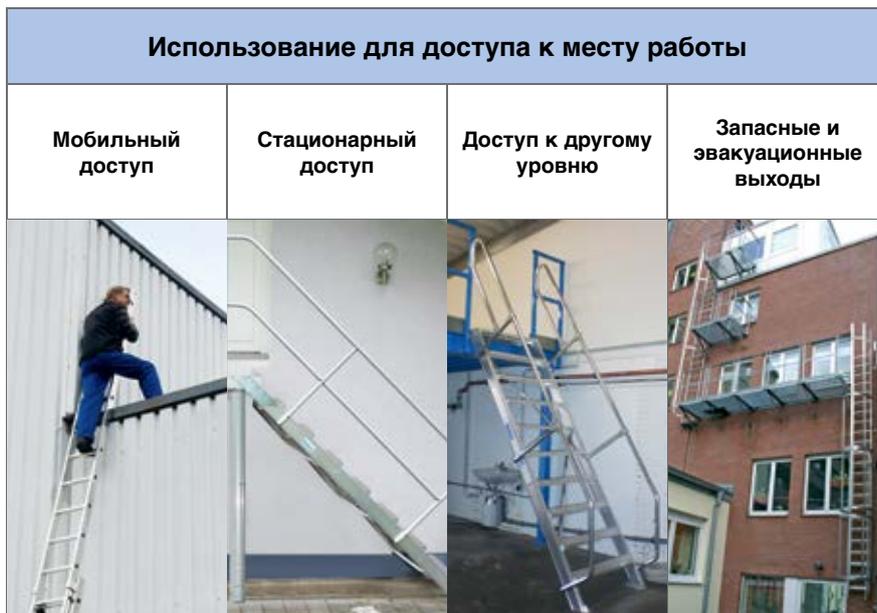
## Выбор лестничного оборудования

1

### Использование для доступа к месту работы

**i** Доступ к месту выполнения работ: оборудование служит для доступа к расположенному на высоте рабочему месту.

**i** Использование в качестве рабочего места: оборудование используется в качестве места выполнения рабочих операций.



		Мобильный доступ	Стационарный доступ	Доступ к другому уровню	Запасные и эвакуационные выходы
<b>Подставки</b> рабочая высота до 3,00 м					
<b>Лестницы-стремянки</b> рабочая высота до 7,60 м					
<b>Приставные лестницы</b> рабочая высота до 12,95 м		●		●	
<b>Лестницы-платформы с площадкой</b> рабочая высота до 5,30 м					
<b>Стационарные лестницы</b> рабочая высота по требованию заказчика			●	●	●
<b>Вышки – туры</b> рабочая высота до 14,00 м					
<b>Трапы</b> рабочая высота по требованию заказчика			●	●	

● = идеально подходит

○ = пригодна

Использование в качестве рабочего места						
Кратковременная работа на высоте	Продолжительная работа на высоте	Работы на высоте в разных местах	Работы на большой высоте, выполняемые несколькими работниками	Работы с материалами и инструментом, выполняемые на большой высоте	Типы лестничного оборудования	Страницы
					<b>Варианты изделий</b>  Двухсторонняя подставка, с дугой безопасности, встроенной системой RollStop или с рабочей платформой  Лестницы-стремянки со ступенями / перекладинами, универсальные лестницы, телескопические лестницы  Односекционные приставные лестницы, двух- и трехсекционные раздвижные лестницы, лестницы с тросовой системой регулирования высоты, шарнирные лестницы  Одностороннего и двухстороннего типа, передвижное исполнение  Стационарные лестницы, лестницы для шахт  Полупрофессиональные и профессиональные вышки-туры  С платформой, передвижное исполнение, модуль перехода, складной трап	
●		○				9–16
●		○				17–34
●		○				35–44
●	●	●		○		89–92
○	●		●	○		93–108
	●	○	●	●		109–136
●	●	●	●	●		137–148

## SafetyServices

Для нас нет ничего важнее Вашей безопасности

Неуклонно следуя этому принципу, мы предлагаем:

- + Безопасные продукты/оборудование
- + Комплексный сервис, помогающий Вам обеспечить постоянное соблюдение действующих требований по охране труда

**Комплекс услуг SafetyServices компании KRAUSE включает следующие элементы:**

- Семинары для специалистов по эксплуатации лестниц, подставок и вышек-тур
- Проведение квалифицированных проверок лестниц, подставок и др. оборудования по месту нахождения пользователя
- Курсы по организации работ и изучению продуктов
- Предоставление информационно-технической документации



### **а) Семинары для специалистов по эксплуатации лестниц, подставок и вышек-тур**

В соответствии со статьей 212 Трудового Кодекса РФ и других нормативных актов по охране труда, работодатель обязан обеспечить безопасность работников при эксплуатации инструментов, сырья и материалов. Для этого каждый предприниматель обязан обеспечить проведение периодических проверок исправности лестниц, подставок и вышек-тур специально уполномоченным лицом.

В ходе семинаров, ориентированных на практические условия работы, их участники получают знания, необходимые для проведения и документального оформления этих проверок.

Мы предлагаем проведение одно- и двухдневных семинаров по следующим темам:

- + Роль специалистов в организации работы предприятия (согласно Техническим правилам эксплуатационной безопасности)
- + Нормы и правила технической безопасности
- + Общая информация о лестницах, подставках и вышках-турах
- + Безопасная эксплуатация лестниц, подставок и вышек-тур
- + Практические проверки и инструктаж по их документальному оформлению
- + Порядок действий при обнаружении неисправностей лестниц, подставок и вышек-тур
- + Правила проверки и выдачи сертификата



**Участники получают учебный материал и техническую документацию с детальным описанием. Мы можем организовать их на Вашем предприятии, в наших учебных центрах, расположенных в России, Казахстане и Германии или по интернету.**

Наши семинары получили признание ассоциации VDSI e.V. и 2-балльную оценку по шкале повышения квалификации



**Сроки проведения семинаров определяются индивидуально.**

Информация размещена здесь: [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru) E-Mail: [seminar@krause-systems.ru](mailto:seminar@krause-systems.ru)

Тел. +7 495 640 46 56

## б) Проведение квалифицированных проверок лестниц, подставок и др. оборудования по месту нахождения пользователя

В соответствии с Положением о безопасности на производстве лестницы и подставки подлежат регулярным проверкам, выполняемым специалистом

### Мы предлагаем проведение проверок, включающих следующие виды услуг

- + Проверка исправности лестниц и подставок заказчика в соответствии с действующими правовыми нормами
- + Выполнение мелкого ремонта
- + Подготовка рекомендаций по ремонту оборудования и приобретению запасных частей



## с) Курсы по организации работ и изучению продуктов

Эти курсы, ориентированные на практические условия работы, знакомят участников с безопасными методами сборки и разборки, а также с особенностями эксплуатации отдельных продуктов.

Курсы ориентируются на заданную комбинацию продуктов (например, с учетом используемых на месте типов продукции и нестандартных конструктивных решений) или посвящаются лестничному оборудованию в целом.



## д) Предоставление информационно-технической документации

В Ваше распоряжение предоставляется вся основная информационно-техническая документация по соответствующим продуктам (например, инструкции по монтажу, эксплуатации, сертификаты, тестовая документация). Эти документы пригодятся Вам при разработке руководств по эксплуатации и проведении оценок риска в рамках своего предприятия. С контрольной наклейкой, контрольными листами и контрольной папкой можно ознакомиться на стр. 68 каталога. Более подробную информацию Вы найдете в разделе сервиса нашего сайта: [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)



Всегда обращайте внимание на этот знак!  
Все обозначенные таким образом продукты уже на заводе комплектуются контрольной наклейкой, что облегчает ведение документации проверок.



**Условия и стоимость участия в семинаре уточняйте в наших представительствах.**

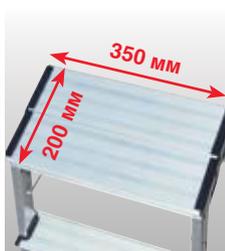




## Подставки и рабочие платформы

3

<b>MONTO®</b>	Двухсторонняя складная подставка Terry	с. 10
	Двухсторонняя складная подставка Rolly	с. 10
	Двухсторонняя складная подставка Terry	с. 11
	Складная подставка Torry XL	с. 11
	Рабочая платформа StepTop	с. 12
<b>STABILO® Professional</b>	Складной трап	с. 12
	Профессиональная подставка	с. 13
	Монтажная подставка	с. 14
	Монтажная подставка с поручнем и роликами	с. 15
	Монтажная подставка с решетчатыми ступенями	с. 16



## MONTO® Двухсторонняя складная подставка Treppy®

Легкая и устойчивая подставка для небольшой высоты.

- + Большая площадка (350 x 200 мм), обеспечивающая достаточную устойчивость
- + Стабильные и ударопрочные шарниры
- + Встроенный фиксатор, обеспечивающий безопасность эксплуатации
- + Удобно в хранении

Количество ступеней		2 x 2	
1	A макс. (≈)	м	2,45
	B (≈)	м	0,45
2	C (≈)	м	0,45
	D (≈)	м	0,45
Вес изделия (≈)		кг	2,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,40
	Глубина (T, ≈)	м	0,20
	Длина (L, ≈)	м	0,55
Арт. №		130013	



## MONTO® Двухсторонняя складная подставка на роликах Rolly®

Мобильная версия, в различных цветах и размерах для различных требований клиентов.

- + RollStopSystem = высокая степень мобильности и безопасность эксплуатации
- + Большие, нескользящие, профилированные наконечники опор, обеспечивающие устойчивость
- + Варианты окраски: "алюминий", желтый, синий
- + Удобно в хранении

Количество ступеней		2 x 2		2 x 2		2 x 2		2 x 3	
Цвет		«Алюминий»		Желтый		Синий		«Алюминий»	
1	A макс. (≈)	м	2,45	2,45	2,45	2,45	2,65		
	B (≈)	м	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65		
2	C (≈)	м	0,45	0,45	0,45	0,70			
	D (≈)	м	0,45	0,45	0,45	0,65			
Вес изделия (≈)		кг	2,0	2,0	2,0	3,0			
	Ширина (B, ≈)	м	0,40	0,40	0,40	0,43			
	Глубина (T, ≈)	м	0,20	0,20	0,20	0,20			
	Длина (L, ≈)	м	0,55	0,55	0,55	0,75			
Арт. №		130037		130044		130082		130068	

## МОНТО®

### Двухсторонняя складная подставка Treppo®

Компактная алюминиевая подставка для всех видов работ.

- + Увеличенная площадка (420 x 250 мм), обеспечивающая достаточную устойчивость
- + Нескользящие удобные ступени шириной 125 мм
- + Управляемый одной рукой многофункциональный фиксатор, обеспечивающий достаточную устойчивость и облегчающий эксплуатацию
- + Большие, профилированные, не царапающие пол наконечники
- + Удобно в хранении

**i** Конструкция подставки должна быть достаточно жесткой при складывании и раскладывании, верхняя платформа должна быть пригодной в качестве опоры для ног, согласно EN 14183



Количество ступеней			2 x 3	2 x 4
1	A макс. (≈)	м	2,65	2,85
	B (≈)	м	0,65	0,85
2	C (≈)	м	0,75	0,95
	D (≈)	м	0,65	0,85
Вес изделия (≈)		кг	3,8	5,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,51	0,53
	Глубина (T, ≈)	м	0,25	0,25
	Длина (L, ≈)	м	0,75	1,00
Арт. №			126030	126047

## МОНТО®

### Складная подставка Torpy XL®

Алюминиевая подставка с большими ступенями, занимающая мало места, для разнообразных работ внутри помещений.

- + Высокая дуга безопасности (600 мм)
- + Большие обрезиненные ступени, препятствующие скольжению
- + Предохранитель фиксатора предотвращает складывание во время работы
- + Удобно в хранении



Количество ступеней			2	3
1	A макс. (≈)	м	2,50	2,75
	B (≈)	м	0,50	0,75
2	C (≈)	м	1,15	1,40
	D (≈)	м	1,10	1,30
Вес изделия (≈)		кг	4,5	6,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,51	0,51
	Глубина (T, ≈)	м	0,09	0,09
	Длина (L, ≈)	м	1,15	1,45
Арт. №			130860	130877



## MONTO® Рабочая платформа StepTop®

Складная стабильная рабочая платформа из алюминия идеально подходит для всех работ, требующих большую площадь опоры.

- + Нескользящая водостойкая площадка
- + Встроенный фиксатор, обеспечивающий достаточную устойчивость
- + 4 больших нескользящих и не царапающих пол наконечника опор
- + Легко складывается, занимает мало места при хранении

1		A макс. (≈)	м	2,45
		B (≈)	м	0,45
2		C (≈)	м	0,50
		E (≈)	м	1,10
		D (≈)	м	0,45
Вес изделия (≈)			кг	9,0
		Ширина (B, ≈)	м	0,41
		Глубина (T, ≈)	м	0,14
		Длина (L, ≈)	м	1,10
Арт. №				130099



## Складной трап

Прочный складной алюминиевый трап, 4-х видов, устойчив и удобен в эксплуатации.

- + Нескользящая площадка (230 x 360 мм) и пластиковые покрытия ступеней
- + Складывается в один прием
- + Прочные двойные боковины
- + Нескользящие наконечники опор
- + Занимает мало места в сложенном состоянии
- + Предлагается в двух вариантах: 1. без дуги безопасности 2. с дугой безопасности
- + Дуга безопасности оснащена полкой для мелкого инвентаря

### Складной трап (Вариант 1)

Количество ступеней			2	3	
1		A макс. (≈)	м	2,45	2,65
2		B (≈)	м	0,45	0,65
Макс. вес (≈)		кг	5,2	9,1	
Арт. №			810229	810236	

### Складной трап со складной дугой безопасности (Вариант 2)

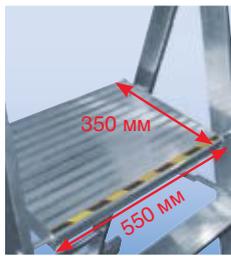
Количество ступеней			3	4	5	
1		A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15
2		B (≈)	м	0,70	0,90	1,15
Макс. вес (≈)		кг	9,8	12,6	15,4	
Арт. №			810250	810267	810274	

**STABILO®**  
Professional

## Профессиональная подставка

Алюминиевая подставка с большой опорной платформой.

- + Большая (550 x 350 мм) платформа
- + Дополнительная функция: конструкция подставки предусматривает установку навесной платформы (1,5 – 2, м) при необходимости увеличения рабочей поверхности
- + Опорная часть расположена почти вертикально, что позволяет работать на минимальном расстоянии от стены
- + Широкая и прочная поперечная траверса, оснащенная несколькими наконечниками опор и встроенными ходовыми роликами



### Преимущества:



Удобство и быстрота перемещения, не создающие нагрузки на позвоночник



Два удобных поручня



Большая платформа, обеспечивающая достаточную устойчивость



Значительное увеличение рабочей поверхности при использовании комбинации из 2 подставок и навесной платформы

**Дополнительная комплектация: комплект навесных платформ: 2 профессиональные подставки плюс**

- навесная платформа 1,50 м x 0,60 м, арт. № 711304
- навесная платформа 2,00 м x 0,60 м, арт. № 911018

Количество ступеней			3	4
1	A макс. (≈)	м	2.70	2.95
	B (≈)	м	0.70	0.95
2	C (≈)	м	1.35	1.60
	D (≈)	м	1.30	1.55
Вес изделия (≈)		кг	9.5	11.3
	Ширина (B, ≈)	м	0.7	0.7
	Глубина (T, ≈)	м	0.23	0.23
	Длина (L, ≈)	м	1.40	1.65
Арт. №			126078	126085



Страница 7



Комплектующие детали:  
токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65



Страница 62



②



③



⑥



⑧

## STABILO® Professional

### Монтажная подставка

Прочность и малый вес являются отличительными признаками этой подставки из алюминия. Идеальное средство для выполнения любых работ.

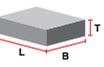
- + Устойчивая сварная конструкция из прочных алюминиевых труб
- + Безопасность подъема и спуска по ступеням шириной 240 мм из рифленого листового алюминия
- + Верхняя площадка размером 520 x 305 мм, обеспечивающая достаточную устойчивость
- + Нескользящие наконечники опор

Регулируемые по высоте опоры предлагаются в качестве комплектующих устройств безопасности

#### Запасные части/комплектующие изделия:

- + Наконечники опор (4 шт.), арт. № 212405
- + Токоотводящие наконечники опор (4 шт.), арт. № 805171
- + Регулируемые по высоте опоры с резиновой накладкой (4 шт.), арт. № 805133



Количество ступеней			1	2	3	4	5	
1		A макс. (≈)	м	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B (≈)	м	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Вес изделия (≈)		кг	2,4	5	7	9,8	12	
	Ширина (B, ≈)	м	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01	
	Длина (L, ≈)	м	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40	
Арт. №			805010	805027	805034	805041	805058	



Страница 7

## Передвижная монтажная подставка

Безопасность устройства повышена наличием поручня.

- + Устойчивая сварная конструкция из прочных алюминиевых труб
- + Безопасность подъема и спуска по ступеням шириной 240 мм из рифленого листового алюминия
- + Верхняя площадка: размер 520 x 305 мм обеспечивает достаточную устойчивость
- + Нескользящие наконечники опор



Две встроенные роликовые опоры обеспечивают безопасность и удобство перемещения

### Запасные части/комплектующие изделия:

- + Комплект роликов (2 шт.), арт. № 805126
- + Поручень (левый/правый - по выбору, шт.), арт. № 805119
- + Регулируемые по высоте опоры с резиновой накладкой (4 шт.), арт. № 805133



Регулируемые по высоте опоры предлагаются в качестве комплектующих устройств безопасности



Количество ступеней			3	4	5
1	A макс. (≈)	м	2,60	2,80	3,00
2	B (≈)	м	0,60	0,80	1,00
	D (≈)	м	1,55	1,75	1,85
Вес изделия (≈)		кг	8,5	11,3	16
L, T, B	Ширина (B, ≈)	м	0,72	0,77	0,99
	Глубина (T, ≈)	м	0,61	0,81	1,01
	Длина (L, ≈)	м	0,90	1,15	1,40
Арт. №			805089	805096	805102



## Монтажная подставка с решетчатыми ступенями

Прочная подставка, предназначенная для использования в условиях повышенной опасности скольжения.

- + Дополнительную безопасность обеспечивает рифленая поверхность алюминиевых решетчатых ступеней
- + Верхняя площадка: 520 x 305 мм
- + Ширина ступеней: 240 мм
- + Прочная сварная конструкция из алюминиевых труб
- + Противоскользящие передние кромки ступеней обеспечивают безопасный подъём
- + Нескользящие наконечники опор



Алюминиевые решетчатые ступени соответствуют самым строгим требованиям к сопротивляемости скольжению (BGR 181, оценочный уровень 13)

### Запасные части/комплектующие изделия:

- + Наконечники опор (4 шт.), арт. № 212405
- + Токоотводящие наконечники опор (4 шт.), арт. № 805171
- + Регулируемые по высоте опоры с резиновой накладкой (4 шт.), арт. № 805133



Регулируемые по высоте опоры предлагаются в качестве комплектующих устройств безопасности

Монтажная подставка с дополнительными аксессуарами: 805133



Количество ступеней			1	2	3	4	5	
1		A макс. (≈)	м	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
			м	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
2		B (≈)	м	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Вес изделия (≈)		кг	2,5	5,4	8	11	13,5	
	Ширина (B, ≈)	м	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01	
	Длина (L, ≈)	м	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40	
Арт. №			805317	805324	805331	805348	805355	



## Лестницы-стремянки одностороннего типа

4

	Лестница-стремянка Solidy	с. 18
	Лестница-стремянка Safety	с. 18
	Лестница-стремянка Secury с системой MultiGrip	с. 19
	Лестница-стремянка Safepro	с. 20
	Лестница-стремянка Seguro	с. 20
	Лестница-стремянка Seguro из анодированного алюминия	с. 21
	Лестница-стремянка Solido	с. 21
	Лестница-стремянка Sepro S из анодированного алюминия	с. 22
	Лестница-стремянка	с. 23
	Передвижная лестница-стремянка	с. 24
	Передвижная лестница-стремянка с траверсой	с. 24
	Лестница-стремянка с большой платформой	с. 25
	Лестница-стремянка с большой платформой и дугой безопасности	с. 26



## MONTO® Лестница-стремянка **Solidy**®

Компактная алюминиевая стремянка для выполнения самых разнообразных работ внутри помещений.

- + Дуга безопасности со встроенным лотком для мелких деталей и крюком для ведра
- + Прочная и безопасная рабочая площадка из стали
- + Охватывающая боковины система безопасных шарниров (4CS)
- + Прочное крепление ступеней к боковинам 6 заклепками придает конструкции высокую устойчивость

Количество ступеней с платформой			3	4	5	6	7	8
1	A макс. (≈)	м	2,65	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B (≈)	м	0,65	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C (≈)	м	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50
	D (≈)	м	1,25	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес изделия (≈)		кг	2,9	3,7	4,5	5,2	6,2	7,2
	Ширина (B, ≈)	м	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Глубина (T, ≈)	м	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Длина (L, ≈)	м	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
Арт. №			126214	126221	126238	126245	126252	126269



## MONTO® Лестница-стремянка **Safety**®

Удобная, легкая и безопасная стремянка из алюминия с большими возможностями размещения рабочего инвентаря.

- + Большой многофункциональный лоток с крюком для ведра и большим отделением для инструмента
- + Профилированная безопасная площадка из алюминия с полосами противоскольжения для повышения устойчивости
- + Охватывающая боковины система безопасных шарниров (4CS)
- + Прочное крепление ступеней к боковинам 6 заклепками придает конструкции высокую устойчивость

Количество ступеней, вкл. платформу			4	5	6	7	8
1	A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B (≈)	м	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D (≈)	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес изделия (≈)		кг	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Ширина (B, ≈)	м	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Глубина (T, ≈)	м	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Арт. №			126320	126337	126344	126351	126368

# MONTO®

## Лестница-стремянка **Secury®**, с системой **MultiGrip**

Компактная алюминиевая стремянка с практически неограниченными возможностями размещения инвентаря, позволяющими избежать частых подъемов и спусков.

- + Большой откидной лоток для инвентаря со встроенным креплением для ведра позволяет увеличить рабочую площадь
- + Нескользящие профилированные ступени шириной 100 мм
- + Эргономичная дуга безопасности со встроенными держателями кабеля и 2 креплениями для ведер
- + Большие, профилированные, не царапающие пол наконечники опор

**i** 8-литровое специальное ведро предлагается дополнительно арт. № 200006



**MultiGrip** – это очень быстро:



Количество ступеней с платформой			4	5	6	Специальное ведро	
1	A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,25	–	
	B (≈)	м	0,85	1,05	1,25	–	
2	C (≈)	м	1,60	1,80	2,05	–	
	D (≈)	м	1,45	1,65	1,90	–	
Вес изделия (≈)		кг	4,0	4,9	5,6	0,26	
		Ширина (B, ≈)	м	0,46	0,48	0,51	0,28
		Глубина (T, ≈)	м	0,13	0,13	0,13	0,28
		Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10	0,22
Арт. №			126528	126535	126542	200006	

Отделение для инвентаря и рабочая поверхность увеличиваются за пару секунд:

[www.multigrip-system.de](http://www.multigrip-system.de)



Krause Komfort Stufen-Steh-Leiter  
Oberklasse

**Heimwerker Praxis** 6/2012

Preis/Leistung: gut - sehr gut

**1,3**



## MONTO®

### Лестница-стремянка Safepro®

Легкая и компактная стремянка из алюминия с высокой дугой безопасности и очень широкой площадкой прота в обращении и устойчива.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности со встроенным крюком для ведра и лотком для инвентаря, вкл. отделение для инструментов и держателями для кабеля
- + Ступени шириной 125 мм обеспечивают удобство и безопасность подъема и спуска
- + Безопасная площадка из профилированного алюминия со встроенными полосами противоскольжения
- + Угловые скобы обеспечивают устойчивость

Количество ступеней с платформой		2	
1	A макс. (≈)	м	2,40
	B (≈)	м	0,40
2	C (≈)	м	1,15
	D (≈)	м	1,00
Вес изделия (≈)		кг	3,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,41
	Глубина (T, ≈)	м	0,14
	Длина (L, ≈)	м	1,15
Арт. №		127204	



## MONTO®

### Лестница-стремянка Sepuro®

Алюминиевая стремянка, еще более удобная и безопасная при подъеме и спуске.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности со встроенным крюком для ведра и лотком для инвентаря, вкл. отделение для инструмента и держателями для кабеля
- + Охватывающая боковины система безопасных шарниров (4CS) обеспечивает прочность соединений
- + Нескользящие ступени шириной 125 мм удобны и безопасны при подъеме/спуске
- + Большие, нескользящие и не царапающие пол наконечники опор

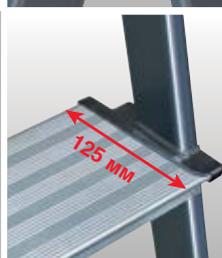
Количество ступеней, вкл. платформу		4			5		6	
1	A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,25			
	B (≈)	м	0,85	1,05	1,25			
2	C (≈)	м	1,60	1,80	2,05			
	D (≈)	м	1,45	1,65	1,90			
Вес изделия (≈)		кг	4,2	5,1	5,8			
	Ширина (B, ≈)	м	0,46	0,48	0,51			
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,14	0,14			
	Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10			
Арт. №			127228	127235	127242			

## MONTO®

### Лестница-стремянка Securo®

Алюминиевая анодированная стремянка для всех видов деятельности, где необходимы чистота и комфорт.

- + Анодированные боковины не пачкают рук и легко очищаются
- + Высокая эргономичная дуга безопасности со встроенным крюком для ведра и лотком для инвентаря, вкл. отделение для инструмента и держателями для кабеля
- + Профилированные ступени шириной 125 мм обеспечивают удобство и безопасность подъема и спуска
- + Большие, нескользящие и не царапающие пол наконечники опор



Количество ступеней, вкл. платформу			4	5	6	7	8	
1		A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
		B (≈)	м	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2		C (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
		D (≈)	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес изделия (≈)		кг	4,2	5,1	5,8	6,8	7,8	
	Ширина (B, ≈)	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
	Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	
Арт. №			126429	126436	126443	126450	126467	

**i** Гладкая поверхность лестниц с анодированным покрытием не пачкает рук, легко и быстро очищается.

## MONTO®

### Лестница-стремянка Solido®

Прочная алюминиевая стремянка универсального назначения.

- + Дуга безопасности со встроенным крюком для ведра и отделением для инструмента и держателями для кабеля
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Высокотехнологичные шарнирные соединения с прочным стальным сердечником
- + Безопасная алюминиевая площадка имеет рифленую поверхность, отличающуюся исключительно высокой способностью противодействия скольжению
- + Большие, профилированные и не царапающие пол наконечники опор



Количество ступеней с платформой			4	5	6	7	8	
1		A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
		B (≈)	м	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2		C (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
		D (≈)	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес изделия (≈)		кг	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0	
	Ширина (B, ≈)	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	
	Глубина (T, ≈)	м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	
Арт. №			126634	126641	126658	126665	126672	

## MONTO®

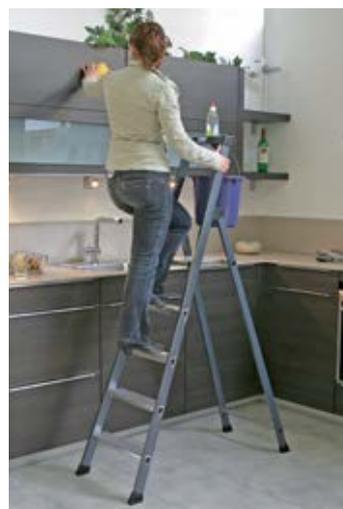
### Лестница-стремянка SePro® S анодированная

Чистота и долговечность - главные достоинства этой алюминиевой стремянки, обеспечиваемые анодированными боковинами и развальцованными креплениями ступеней.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности со встроенным крюком для ведра и лотком для инвентаря, вкл. отделение для инструмента и держателями для кабеля
- + Высокотехнологичные шарнирные соединения с прочным стальным сердечником
- + Анодированные боковины не пачкают рук и легко очищаются
- + Безопасная алюминиевая площадка имеет профилированную поверхность, отличающуюся исключительно высокой способностью противодействия скольжению
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Нескользящие профилированные ступени
- + Большие, профилированные и не царапающие пол наконечники опор



Гладкая поверхность анодированных лестниц не пачкает рук, легко и быстро очищается.



Количество ступеней, вкл. платформу			4	5	6	7	8	
1		A макс. (≈)	м	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
		B (≈)	м	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2		C (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
		D (≈)	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес изделия (≈)		кг	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0	
	Ширина (B, ≈)	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	
	Глубина (T, ≈)	м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Длина (L, ≈)	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	
Арт. №			124180	124197	124203	124210	124227	

**STABILO®**  
Professional

## Лестница-стремянка

Прочная алюминиевая стремянка для профессионального применения

- + Высокая заменяемая дуга безопасности с отделением для инструмента и встроенным крюком для ведра
- + Прочные, охватывающие боковины, высокотехнологичные шарнирные соединения на резьбовых креплениях
- + Защита от защемления в зоне шарниров благодаря использованию предохранительных пробок на концах боковин
- + Алюминиевая безопасная площадка с рифленой поверхностью и двухсторонним подъемным устройством
- + Вшитые в металлические петли и прикрученные ремни, устойчивые к атмосферным воздействиям (от 6 ступеней)
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Двухкомпонентные опорные наконечники (SafetyCap) гарантируют надежную устойчивость



Дополнительная траверса для профессиональных лестниц-стремянки, страница 67



Страница 7

Комплекующие детали:



токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65

Количество ступеней, вкл. платформу		4	5	6	7	8	10	12		
1	A макс. (≈)	м	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80	
	B (≈)	м	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70	
	D (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45	
Вес изделия (≈)		кг	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13	15,6	
		Ширина (B, ≈)	м	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
		Глубина (T, ≈)	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		Длина (L, ≈)	м	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Арт. №			124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579	

## STABILO® Professional

### Передвижная лестница-стремянка

Алюминиевая стремянка универсального назначения.

- + Легко и быстро перемещается на 4 встроенных роликах (RollStop-System)
- + Высокопрочное резьбовое крепление полки для инструментов с боковинами
- + Высокая степень жесткости конструкции благодаря усиливающим уголкам
- + Встроенная планка фиксирует от расхождения и сложения и повышает степень устойчивости

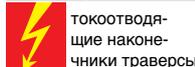
**i** Согласно инструкции BGI 694 передвижные лестницы-стремянки можно использовать только с планкой.

Количество ступеней с платформой			4	5	6	7	8	10	12
1	A макс. (≈)	м	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B (≈)	м	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Вес изделия (≈)		кг	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
	Ширина (B, ≈)	м	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,82	0,88
	Глубина (T, ≈)	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Длина (L, ≈)	м	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Арт. №			124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678



Страница 7

Комплекующие детали:



Страница 65

## STABILO® Professional

### Передвижная лестница-стремянка, с траверсой

Алюминиевая стремянка с максимальной устойчивостью.

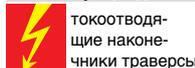
- + Две прочные траверсы с фиксирующимися роликами обеспечивают высокую мобильность и устойчивость
- + Высокопрочное резьбовое соединение полки для инструмента с боковинами
- + Высокая степень жесткости конструкции благодаря усиливающим уголкам
- + Алюминиевая безопасная площадка с рифленой поверхностью и двухсторонним подъемным устройством
- + Вшитые в металлические петли и прикрученные ремни, устойчивые к атмосферным воздействиям

Количество ступеней, вкл. платформу			6	7	8	10	12
1	A макс. (≈)	м	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B (≈)	м	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C (≈)	м	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D (≈)	м	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Вес изделия (≈)		кг	12,3	13,4	14,2	17,3	20,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
	Глубина (T, ≈)	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Длина (L, ≈)	м	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Арт. №			127303	127310	127327	127341	127365



Страница 7

Комплекующие детали:



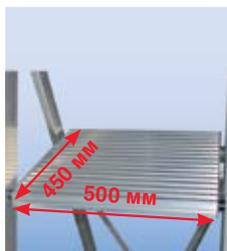
Страница 65

**STABILO®**  
Professional

## Лестница-стремянка с большой площадкой

Высшее достижение в области безопасности, многофункциональности и эффективности применения алюминиевых лестниц-стремянков.

- + Благодаря очень высокой (1,0 м) эргономичной дуге безопасности со встроенной полкой для инвентаря работа на этой лестнице не требует больших нагрузок на позвоночник
- + Большая площадка (500 x 450 мм)
- + Прочная траверса со встроенными роликами повышает степень устойчивости и способствует легкости перемещения
- + Установленные с двух сторон поручни гарантируют безопасность подъема и спуска
- + Легко перемещается в собранном состоянии
- + Быстро складывается для транспортировки и хранения, в сложенном состоянии занимает мало места
- + Встроенные планки защиты от раздвижения и сложения повышают степень устойчивости



Страница 7

Комплекующие детали:

токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65

Количество ступеней, вкл. платформу		6	7	8	9	10	12	14	
1	A макс. (≈)	м	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B (≈)	м	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C (≈)	м	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D (≈)	м	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Вес изделия (≈)		кг	18,5	20	21	22	23,5	26	29
Ширина (B, ≈)		м	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Глубина (T, ≈)		м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Длина (L, ≈)		м	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Арт. №			127761	127778	127785	127792	127808	127822	127846

## STABILO® Professional

### Лестница-стремянка с большой платформой и дугой безопасности

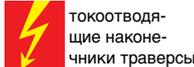
Алюминиевая лестница-стремянка, в которой оптимально сочетаются безопасность и свобода перемещения.

- + Дуга безопасности и цепь являются главными элементами защищенной со всех сторон большой (500 x 450 мм) рабочей площадки
- + Установленные с двух сторон поручни способствуют безопасности подъема и спуска
- + Прочная траверса со встроенными роликами повышает степень устойчивости и способствует легкости перемещения изделия
- + Легко перемещается в собранном состоянии
- + Быстро складывается для транспортировки и хранения, в сложенном состоянии занимает мало места
- + Две алюминиевые планки предотвращают самопроизвольное раздвижение или сложение секций



Количество ступеней с платформой		6	7	8	9	10	12	14	
1	A макс. (≈)	м	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B (≈)	м	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C (≈)	м	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D (≈)	м	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Вес изделия (≈)		кг	20,0	21,5	22,5	23,5	25,0	27,5	30,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Длина (L, ≈)	м	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Арт. №			127501	127518	127525	127532	127549	127563	127587

Комплектующие детали:



токоотводящие наконечники траверсы



Страница 65

Страница 7

## Лестницы-стремянки двухстороннего типа

5

<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Двусторонняя лестница-стремянка Dopplo	с. 28
	Двусторонняя лестница-стремянка Sepro D с анодированным покрытием	с. 28
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Двусторонняя лестница-стремянка с деревянной площадкой	с. 29
	Двусторонняя лестница-стремянка	с. 30
	Передвижная двусторонняя лестница-стремянка	с. 30
	Двусторонняя лестница-стремянка с перекладинами	с. 31



## MONTO®

### Двухсторонняя лестница-стремянка Dopplo®

Легкая двухсторонняя алюминиевая стремянка, пригодная для выполнения самых разнообразных работ.

- + Мощный, ударопрочный тип металлического шарнирного соединения
- + Прочное крепление ступеней к боковинам 6 заклепками придает конструкции высокую жесткость
- + Нескользящие, профилированные и не царапающие пол наконечники опор



На лестницы-стремянки двухстороннего типа можно подниматься не выше третьей сверху ступени/перекладки! Требование EN 131, часть 3

Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A макс. (≈)	м	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B (≈)	м	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85
	D (≈)	м	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Вес изделия (≈)		кг	2,5	3,5	4,5	5,5	7,0	8,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55
	Глубина (T, ≈)	м	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Длина (L, ≈)	м	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85
Арт. №			120328	120335	120342	120359	120366	120373



## MONTO®

### Двухсторонняя лестница-стремянка SePro® D с анодированным покрытием

Главными достоинствами этой стремянки являются долговечность и чистота.

- + Большая верхняя поверхность для инвентаря шириной 250 мм
- + Анодированные боковины не пачкают рук и легко очищаются
- + Устойчивые ударопрочные металлические шарнирные соединения
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами



Гладкая поверхность лестниц с анодированным покрытием не пачкает рук, легко и быстро очищается.

Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A макс. (≈)	м	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B (≈)	м	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85
	D (≈)	м	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Вес изделия (≈)		кг	3,2	4,5	5,2	6,5	7,8	9,2
	Ширина (B, ≈)	м	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
	Глубина (T, ≈)	м	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Длина (L, ≈)	м	0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
Арт. №			125804	125811	125828	125835	125842	125859

**STABILO®**  
Professional

## Двухсторонняя лестница-стремян-ка с деревянной площадкой

Алюминиевая двухсторонняя стремянка с дополнительной функцией, пригодная для профессионального использования в качестве двухсторонней стремянки и опоры.

- + Ширина 660 мм обеспечивает высокую устойчивость
- + Жесткость конструкции усиливается дугами-упорами
- + Съемная деревянная накладка защищает материал
- + Резьбовые крепления шарниров и ремней, ремни закреплены металлическими петлями
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Безопасный подъем на рабочую платформу по ступеням



Задействование 2 систем TeleBoard (страница 80) позволяет получить большую рабочую платформу (≈ 600 x 3500 мм)



Количество ступеней			2 x 4	
1		A макс. (≈)	м	2,45
		B (≈)	м	0,45
2		C (≈)	м	1,00
		D (≈)	м	0,95
3		A макс. (≈)	м	2,95
		B (≈)	м	0,95
		C (≈)	м	1,00
		E (≈)	м	4,30
Вес изделия (≈)			кг	9,0
	Ширина (B, ≈)		м	0,79
	Глубина (T, ≈)		м	0,18
	Длина (L, ≈)		м	1,05
Арт. №			123862	



Страница 7

Комплектующие детали:

токоотводящие наконечники траверсы

**Combi System**



Страница 65

Страница 62

②

③

⑧

## STABILO® Professional

### Двухсторонняя лестница-стремянка

Алюминиевая двухсторонняя стремянка, соответствующая самым строгим профессиональным критериям.

- + Резьбовые крепления шарниров и ремней
- + Боковины больших размеров способны выдерживать значительные нагрузки
- + Высокочпрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Плотное прилегание ступеней к боковинам
- + Профилированные, нескользящие ступени
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)

Количество ступеней		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	
1	A макс. (≈) м	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	
	B (≈) м	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35	
2	C (≈) м	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
	D (≈) м	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
Вес изделия (≈)		кг	4,2	5,5	6,7	8	9,3	10,5	14	17,5
	Ширина (B, ≈) м	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,68	0,73	
	Глубина (T, ≈) м	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
	Длина (L, ≈) м	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
Арт. №			124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784



Страница 7

Комплекующие детали:

токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65

## STABILO® Professional

### Передвижная двухсторонняя лестница-стремянка

Преимуществами данной стремянки являются легкость в использовании и высокая мобильность.

- + Высокочпрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Две алюминиевые планки предотвращают самопроизвольное раздвижение или складывание секций лестницы при работе
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)
- + 4 пружинных ролика (система RollStop)

**i** Эксплуатация передвижных лестниц-стремянки недопустима без планок-фиксаторов! Таково требование инструкции BG1 694.

Количество ступеней		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	
1	A макс. (≈) м	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	
	B (≈) м	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35	
2	C (≈) м	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
	D (≈) м	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
Вес изделия (≈)		кг	6,5	7,7	9	10,3	11,6	12,9	16,3	19,4
	Ширина (B, ≈) м	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,82	0,86	
	Глубина (T, ≈) м	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
	Длина (L, ≈) м	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	
Арт. №			124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883



Страница 7

Комплекующие детали:

токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65

**STABILO®**  
Professional

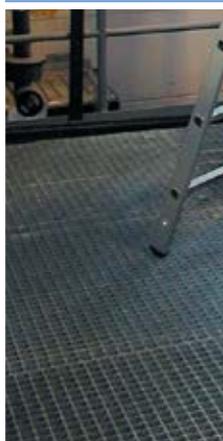
## Двухсторонняя лестница-стремян-ка с перекладинами

Прочная алюминиевая стремянка с перекладинами универсально-го назначения, обеспечивает высокий темп выполнения работ.

- + Резьбовые крепления шарниров и ремней
- + Нескользящие полностью профилированные перекладины шириной 30 мм
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Жесткость конструкции усиливается четырьмя дугами-упорами
- + Безопасность транспортировки обеспечивается фиксаторами



**SafetyCap**

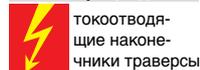


Количество перекладин		2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	
1	A макс. (≈)	м	3,05	3,30	3,55	4,10	4,60	5,10	5,75	6,25
	B (≈)	м	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,10	3,75	4,25
2	C (≈)	м	1,80	2,05	2,35	2,90	3,45	4,05	4,60	5,15
	D (≈)	м	1,65	1,95	2,20	2,70	3,25	3,75	4,40	4,95
Вес изделия (≈)		кг	6,3	7,5	8,5	10,7	13,5	16,5	19,5	22,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,57	0,59	0,63	0,69	0,70	0,82	0,85	0,91
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
	Длина (L, ≈)	м	1,80	2,10	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60	5,15
Арт. №			124906	124913	124920	124937	124944	124951	801746	801753



Страница 7

Комплекующие детали:



Страница 65

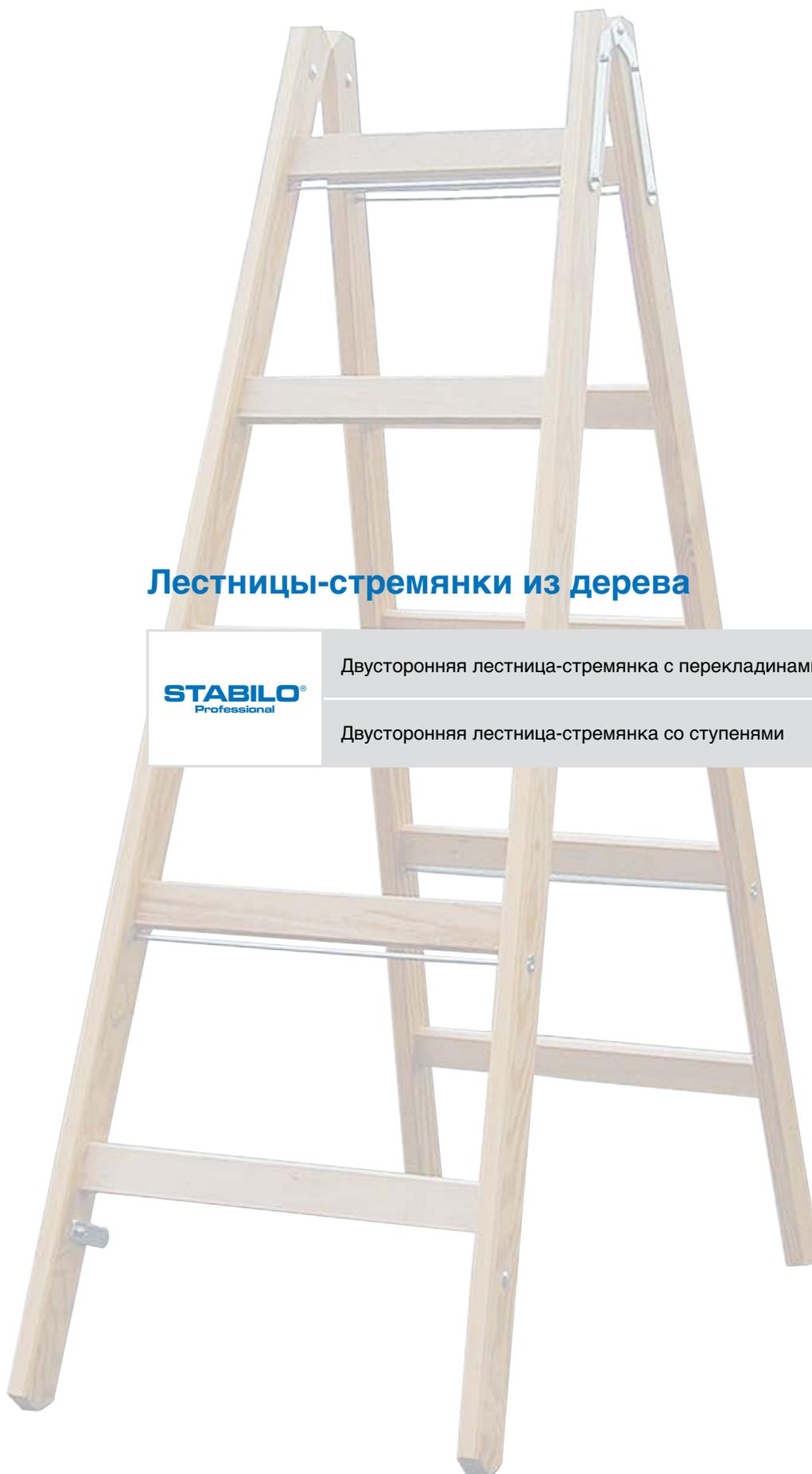
**Combi**  
System

Страница 62



1





## Лестницы-стремянки из дерева

6

	Двусторонняя лестница-стремянка с перекладинами	с. 34
	Двусторонняя лестница-стремянка со ступенями	с. 34

**STABILO®**  
Professional

## Двусторонняя лестница-стремянка с перекладинами

Прочная надежная стремянка из дерева, пригодна для выполнения самых разнообразных работ.

- + Стальные шарниры прикручены прочно и многократно резьбовыми креплениями
- + Для защиты от расхождения использованы цепные перемычки
- + Безопасность транспортировки обеспечивается стопорными крюками
- + Боковины из высокосортной древесины без сучков



Рекомендуемое комплектующее изделие: инструментальная сумка

Количество перекладин			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12	
1	A макс. (≈)	м	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,55	
	B (≈)	м	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,80	2,05	2,55	
2	C (≈)	м	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,30	
	D (≈)	м	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	3,15	
Вес изделия (≈)		кг	6,2	7,2	8,5	11,0	12,5	14,0	16,5	21,0	
		Ширина (B, ≈)	м	0,48	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,73
		Глубина (T, ≈)	м	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
		Длина (L, ≈)	м	1,20	1,50	1,75	2,00	2,25	2,55	2,80	3,35
Арт. №			170064	170071	170088	170095	170101	170118	170125	170149	

Комплектующие изделия:



Страница 67

**STABILO®**  
Professional

## Двусторонняя лестница-стремянка со ступенями

Удобное и добротное изделие для выполнения работ, требующих значительных затрат времени.

- + Стальные шарниры прикручены прочно и многократно резьбовыми креплениями
- + Для защиты от расхождения использованы устойчивые к атмосферным воздействиям ремни
- + Для усиления жесткости конструкции использованы 4 упора
- + Боковины из высокосортной древесины без сучков
- + Ступени шириной 80 мм обеспечивают высокий уровень жесткости конструкции и удобства работы
- + Безопасность транспортировки обеспечивается стопорными крюками

Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	
1	A макс. (≈)	м	2,20	2,45	2,65	2,85	3,10	3,30	3,75	
	B (≈)	м	0,20	0,45	0,65	0,85	1,10	1,30	1,75	
2	C (≈)	м	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,35	
	D (≈)	м	0,65	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,20	
Вес изделия (≈)		кг	5	7,5	8,8	10,5	12,5	15,5	17,0	
		Ширина (B, ≈)	м	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,60
		Глубина (T, ≈)	м	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		Длина (L, ≈)	м	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35
Арт. №			818201	818218	818225	818232	818249	818256	818270	



дерево



дерево





## Приставные лестницы

7

	Приставные лестницы: информация для пользователей	с. 36
	Односекционная приставная лестница со ступенями	с. 37
	Односекционная приставная лестница с перекладинами Sibilo	с. 38
	Односекционная приставная лестница с перекладинами	с. 39
	Двухсекционная раздвижная лестница с перекладинами Fabilo	с. 40
	Двухсекционная раздвижная лестница с перекладинами	с. 41
	Двухсекционная лестница с перекладинами, вытягиваемая тросом Robilo	с. 42
	Двухсекционная лестница с перекладинами, вытягиваемая тросом	с. 43
	Трехсекционная лестница с перекладинами, вытягиваемая тросом	с. 44



## Приставные лестницы

Приставные лестницы в первую очередь предназначены для доступа к месту работы, находящемуся на значительной высоте.

Эти лестницы оснащены ступенями или перекладинами, состоят из одной или нескольких секций, при использовании приставляются к вертикальной поверхности.

К этому типу изделий относятся также раздвижные лестницы и лестницы, вытягиваемая тросом. Они используются при выполнении непродолжительных работ или в качестве средств доступа к месту работы



Приставная лестница

Важное ограничение: Нельзя подниматься выше 4 сверху перекладины!



**STABILO®**  
Professional

## Односекционная приставная лестница со ступенями

Алюминиевая лестница универсального назначения, удобная и устойчивая.

- + Безопасна благодаря встроенным накладкам защиты зоны прилегания и противодействия скольжению
- + Боковины из прессованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками обеспечивают долговечность и высокую жесткость конструкции
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Удобные профилированные ступени шириной 80 мм
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)



Дополнительно устанавливаемый поручень и навесные крюки (страницы 65 / 66).

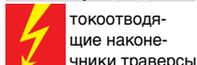


Количество ступеней			6	7	8	10	12	15
1	A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Вес изделия (≈)		кг	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	Глубина (T, ≈)	м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Длина (L, ≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
Арт. №			124401	124418	124425	124432	124449	124456



Страница 7

Комплекующие детали:



токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65

**Combi**  
System

Страница 62



②



③



④



⑤



⑥



⑧

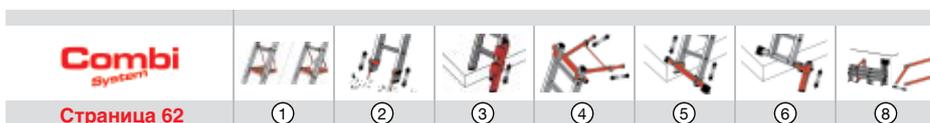
## MONTO<sup>®</sup> Односекционная приставная лестница с перекладинами Sibilo<sup>®</sup>

Легкая алюминиевая лестница универсального назначения.

- + Профилированные со всех сторон перекладины
- + 32 кратные развальцованные соединения перекладин с боковинами
- + Нескользящие опорные пробки (SafetyCap)
- + Обширный перечень дополнительных аксессуаров (CombiSystem, страница 62)



Количество перекладин			6	9	12	15	18
1		A макс. (≈)	м 2,80	3,60	4,40	5,25	6,05
		B (≈)	м 0,80	1,60	2,40	3,25	4,05
2		C (≈)	м 1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
		D (≈)	м 1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Вес изделия (≈)		кг	2,8	4,3	5,8	7,3	8,8
	Ширина (B, ≈)	м	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Глубина (T, ≈)	м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08
	Длина (L, ≈)	м	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25
Арт. №			121387	120519	120526	120533	121813



**STABILO®**  
Professional

## Односекционная приставная лестница с перекладинами

Главными достоинствами этой надежной алюминиевой лестницы являются оптимальная ширина, устойчивость и универсальность.

- + Наружняя ширина 420 мм для удобного подъема и спуска
- + Важными элементами обеспечения безопасности являются нескользящие полностью профилированные перекладины шириной 30 мм
- + Боковины из прессованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками обеспечивают долговечность и высокую жесткость конструкции
- + Максимальное количество перекладин достигает 24
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)
- + 32 кратные развальцованные соединения перекладин с боковинами

**i** Просим обратить внимание на обширную систему предлагаемых комплектующих средств обеспечения безопасности на странице 62 каталога.

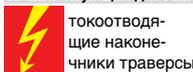


Количество перекладин			6	9	12	15	18	20	22	24
1	A макс. (≈)	м	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B (≈)	м	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
2	C (≈)	м	1,85	2,70	3,55	4,35	5,20	5,75	6,35	6,90
	D (≈)	м	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Вес изделия (≈)		кг	3	4,5	6	7,5	9	10,3	11,7	13
	Ширина (B, ≈)	м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Глубина (T, ≈)	м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Длина (L, ≈)	м	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
Арт. №			127013	127037	127068	127075	127082	127105	127129	127143



Страница 7

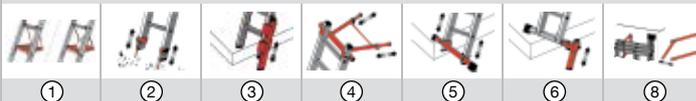
Комплекующие детали:



Страница 65

Combi System

Страница 62

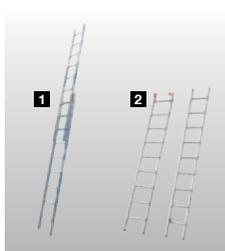


## MONTO®

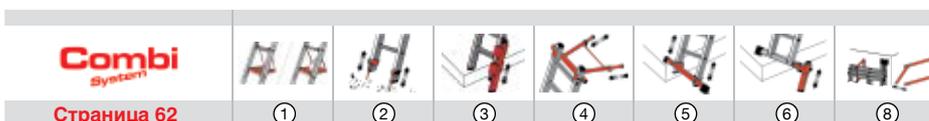
### Двухсекционная раздвижная лестница с перекладинами **Fabilo®**

Алюминиевая лестница универсального назначения.

- + Секции можно использовать в качестве отдельных лестниц
- + Широкий диапазон регулирования высоты от перекладины к перекладине
- + Удобству раздвижения способствует порошковое покрытие стальных направляющих профилей
- + 32 кратные развальцованные соединения перекладин с боковинами
- + Безопасность транспортировки обеспечивается самофиксирующимися стопорными рычагами
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)



Количество перекладин			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1	A макс. (≈)	м	5,25	6,85	8,45	9,85
	B (≈)	м	3,25	4,85	6,45	7,80
	C (≈)	м	4,40	6,05	7,75	9,10
	D (≈)	м	4,25	5,85	7,45	8,80
2	A макс. (≈)	м	3,60	4,40	5,25	6,05
	B (≈)	м	1,60	2,40	3,25	4,05
	C (≈)	м	2,70	3,55	4,40	5,20
	D (≈)	м	2,60	3,40	4,25	5,05
Вес изделия (≈)		кг	8,7	13,1	17,6	25,1
	Ширина (B, ≈)	м	0,41	0,41	0,41	0,41
	Глубина (T, ≈)	м	0,11	0,14	0,14	0,18
	Длина (L, ≈)	м	2,70	3,55	4,40	5,25
Арт. №			120540	120557	120564	121394



Combi System

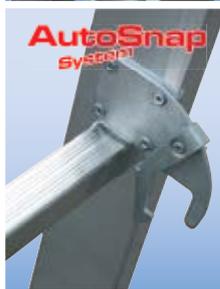
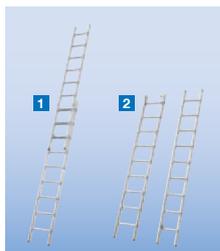
Страница 62

**STABILO®**  
Professional

## Двухсекционная раздвижная лестница с перекладинами

Прочная двухсекционная алюминиевая лестница профессионального типа.

- + Стабильные алюминиевые направляющие профили, охватывающие боковины
- + Безопасность транспортировки обеспечивается автоматически защелкивающимся стопорным рычагом (AutoSnap-System)
- + Боковины из жесткого прессованного алюминиевого профиля с усиленными кромками
- + Важными элементами обеспечения безопасности являются нескользящие полностью профилированные перекладины шириной 30 мм
- + Секции можно также использовать в качестве отдельных лестниц
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)

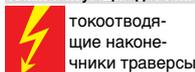


Количество перекладин			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1	A макс. (≈)	м	5,25	6,85	8,45	9,85
	B (≈)	м	3,25	4,85	6,45	7,85
	C (≈)	м	4,35	6,05	7,75	9,15
	D (≈)	м	4,20	5,85	7,45	8,80
2	A макс. (≈)	м	3,60	4,40	5,25	6,05
	B (≈)	м	1,60	2,40	3,25	4,05
	C (≈)	м	2,70	3,55	4,35	5,20
	D (≈)	м	2,60	3,40	4,25	5,05
Вес изделия (≈)		кг	9	13,5	18	25,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,43	0,43	0,43	0,43
	Глубина (T, ≈)	м	0,12	0,14	0,14	0,18
	Длина (L, ≈)	м	2,70	3,55	4,40	5,25
Арт. №			123121	123145	123169	123176



Страница 7

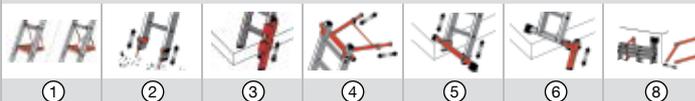
Комплекующие детали:



Страница 65



Страница 62



## MONTO®

### Двухсекционная лестница с перекладинами, выдвигаемая тросом Robilo®

Алюминиевая лестница с удобной системой регулирования высоты.

- + Простая в эксплуатации тросовая система регулирования высоты расширяет функциональные возможности лестницы
- + Регулировка высоты от перекладины к перекладине
- + Удобству выдвигания способствует стойкое порошковое покрытие стальных направляющих профилей
- + Размер 2 x 18 комплектуется настенными роликами, облегчающими раздвижение лестницы
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)



Количество перекладин			2 x 15	2 x 18
1	A макс. (≈)	м	8,45	9,80
	B (≈)	м	6,45	7,80
	C (≈)	м	7,70	9,10
	D (≈)	м	7,45	8,80
2	A макс. (≈)	м	5,25	6,05
	B (≈)	м	3,25	4,05
	C (≈)	м	4,35	5,20
	D (≈)	м	4,20	5,00
Вес изделия (≈)		кг	19,5	26,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,41	0,43
	Глубина (T, ≈)	м	0,13	0,16
	Длина (L, ≈)	м	4,40	5,20
Арт. №			120663	120670

Combi System

Страница 62



# STABILO® Professional

## Двухсекционная лестница с перекладинами, выдвигаемая тросом

Алюминиевая лестница с безопасной регулировкой высоты.

- + Ротационный тип тросовой системы исключает загрязнение и необходимость постоянной фиксации троса
- + Жесткость конструкции увеличивают алюминиевые направляющие профили, охватывающие боковины
- + Автоматически срабатывающие фиксаторы повышают уровень безопасности
- + Важными элементами обеспечения безопасности являются нескользящие полностью профилированные перекладины шириной 30 мм
- + Все виды комплектуются настенными роликами, облегчающими регулирование высоты при работе на здании
- + Боковины из жесткого пресованного алюминиевого профиля с усиленными кромками

**i** При выборе раздвижной лестницы большого размера предпочтение следует отдавать изделиям, оборудованным тросовой системой, позволяющим избежать опасности опрокидывания во время подъема. Из правил BGI 694.



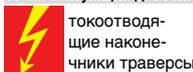
доп. комфорт

Количество перекладин			2 x 15	2 x 18	2 x 20	2 x 24
1	A макс. (≈)	м	8,45	9,85	10,95	13,10
	B (≈)	м	6,45	7,85	8,95	11,10
	C (≈)	м	7,70	9,10	10,30	12,50
	D (≈)	м	7,45	8,80	9,95	12,10
2	A макс. (≈)	м	5,25	6,05	6,60	7,70
	B (≈)	м	3,25	4,05	4,60	5,70
	C (≈)	м	4,35	5,20	5,80	6,90
	D (≈)	м	4,20	5,00	5,60	6,70
Вес изделия (≈)		кг	20	27	33	39,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,38	0,38	0,42	0,42
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,18	0,20	0,20
	Длина (L, ≈)	м	4,40	5,20	5,80	6,95
Арт. №			123411	123428	800701	800749



Страница 7

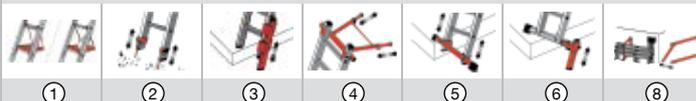
Комплектующие детали:



Страница 65



Страница 62



## Трехсекционная лестница с перекладинами, выдвигаемая тросом

Алюминиевая лестница, предназначенная для выполнения работ на большой высоте.

- + 2 троса регулирования высоты
- + Средняя и верхняя секции перемещаются от перекладины к перекладине
- + Уровень безопасности повышают автоматически срабатывающие фиксаторы
- + Лестница комплектуется настенными роликами, облегчающими процесс раздвижения



При выборе раздвижной лестницы большого размера предпочтение следует отдавать изделиям, оборудованным тросовой системой, позволяющим избежать опасности опрокидывания во время подъема.  
Из правил BGI 694.



Количество перекладин			3 x 14	3 x 16	3 x 18	
1		A макс. (≈)	м	9,75	11,35	12,95
		B (≈)	м	7,75	9,35	10,95
		C (≈)	м	9,05	10,75	12,45
		D (≈)	м	8,75	10,40	12,00
2		A макс. (≈)	м	4,85	5,40	5,95
		B (≈)	м	2,85	3,40	3,95
		C (≈)	м	4,10	4,90	5,30
		D (≈)	м	3,90	4,45	4,95
Вес изделия (≈)			кг	45,0	51,0	56,6
	Ширина (B, ≈)	м	0,48	0,48	0,48	
	Глубина (T, ≈)	м	0,25	0,25	0,25	
	Длина (L, ≈)	м	4,10	4,90	5,30	
Арт. №			<b>810007</b>	<b>810014</b>	<b>810021</b>	

## Универсальные и многоцелевые лестницы

8



<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Универсальная лестница с перекладинами Dubilo	с. 46
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Универсальная лестница с перекладинами, двухсекционная	с. 47
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Универсальная лестница с перекладинами Tribilo	с. 48
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Универсальная многофункциональная трехсекционная лестница с перекладинами	с. 49



## MONTO® Универсальная лестница с перекладинами Dubilo®

Двухсекционная алюминиевая лестница может применяться в качестве стремянки и приставной / раздвижной лестницы.

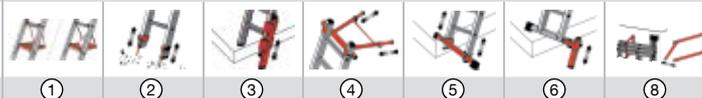
- + Порошковое покрытие стальных направляющих профилей обеспечивает удобное выдвигание лестницы
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Широкая траверса повышает уровень безопасности
- + Нескользящие опорные наконечники (SafetyCap)
- + Устойчивые к атмосферным воздействиям ремни препятствуют самопроизвольному раздвижению лестницы
- + Безопасность транспортировки обеспечивается самофиксирующимися крюками-защелками (AutoSnap-System)



Количество перекладин			2 x 9	2 x 12
1	A макс. (≈)	м	5,25	6,85
	B (≈)	м	3,25	4,85
	C (≈)	м	4,35	6,05
	D (≈)	м	4,20	5,85
2	A макс. (≈)	м	3,85	4,65
	B (≈)	м	1,85	2,65
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,55	3,35
3	A макс. (≈)	м	3,60	4,40
	B (≈)	м	1,60	2,40
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,60	3,40
Вес изделия (≈)		кг	9,7	14,1
	Ширина (B, ≈)	м	0,41	0,41
	Глубина (T, ≈)	м	0,12	0,14
	Длина (L, ≈)	м	2,70	3,55
Арт. №			120571	120588

Combi  
System

Страница 62



**STABILO®**  
Professional

## Универсальная лестница с перекладинами, двухсекционная

Двухсекционная алюминиевая лестница может применяться в качестве стремянки и приставной / раздвижной лестницы для профессионального применения.

- + Жесткость конструкции увеличивают алюминиевые направляющие профили, охватывающие боковины
- + Боковины из прессованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Безопасность эксплуатации и транспортировки обеспечивается крюками-защелками (AutoSnap-System)
- + Широкая траверса с нескользящими наконечниками опор (SafetyCap)
- + Важными элементами обеспечения безопасности являются нескользящие полностью профилированные перекладины со всех сторон, шириной 30 мм
- + Высокопрочные ремни вшиты в металлические петли



Количество перекладин				2 x 9	2 x 12
1	A макс. (≈)	м		5,25	6,85
	B (≈)	м		3,25	4,85
	C (≈)	м		4,35	6,05
	D (≈)	м		4,20	5,85
2	A макс. (≈)	м		3,85	4,65
	B (≈)	м		1,85	2,65
	C (≈)	м		2,70	3,50
	D (≈)	м		2,55	3,35
3	A макс. (≈)	м		3,60	4,45
	B (≈)	м		1,60	2,45
	C (≈)	м		2,70	3,50
	D (≈)	м		2,60	3,40
Вес изделия (≈)		кг		10	14,5
	Ширина (B, ≈)	м		0,43	0,43
	Глубина (T, ≈)	м		0,12	0,14
	Длина (L, ≈)	м		2,70	3,55
Арт. №				123213	123220



Страница 7



Страница 65



Страница 62



①



②



③



④



⑤



⑥



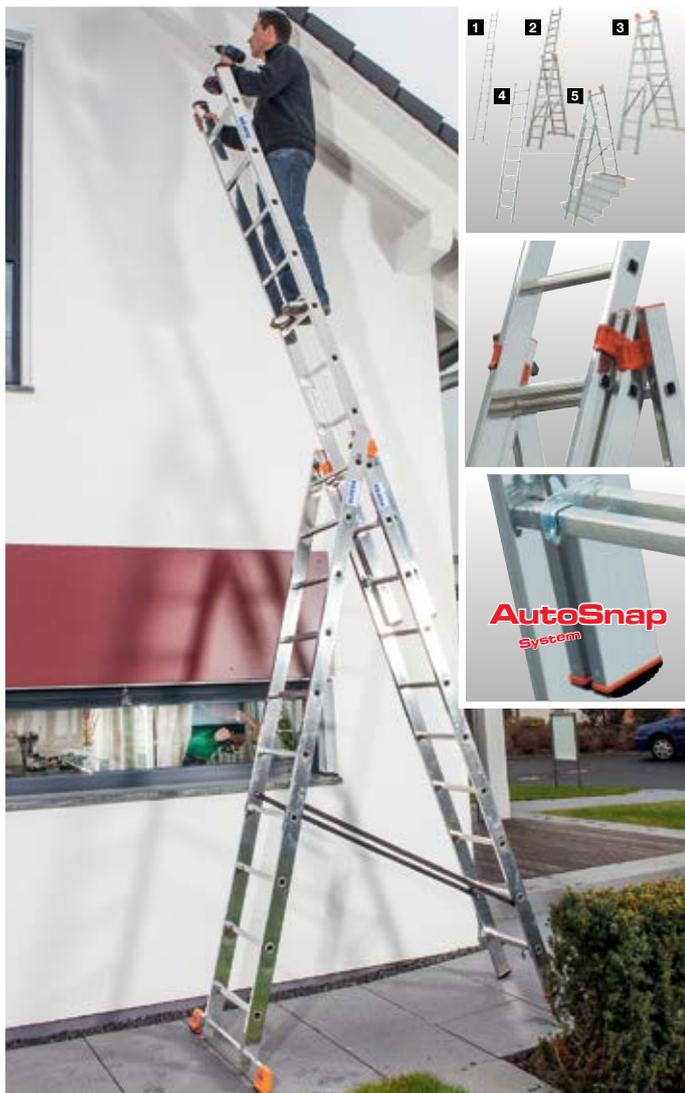
⑦

## MONTO® Многоцелевая лестница с перекладинами Tribilo®

Трехсекционная алюминиевая лестница может применяться в качестве приставной / раздвижной лестницы, а также стремянки с выдвжной секцией.

- + Удобству обслуживания способствует порошковое покрытие стальных направляющих профилей
- + Безопасность транспортировки обеспечивается автоматически защелкивающимся стопорным рычагом (AutoSnap-System)
- + Для защиты от расхождения использованы устойчивые к атмосферным воздействиям ремни

**i** К установке на лестничных маршах приспособлены следующие изделия:  
арт. № 121226 – 3 x 8 перекладин  
арт. № 121240 – 3 x 10 перекладин  
арт. № 121257 – 3 x 12 перекладин



**AutoSnap  
System**



Количество перекладин			3 x 6	3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14	3 x 8*	3 x 10*	3 x 12*
<b>1</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	4,45	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90	6,05	7,65	9,30
	<b>B</b> (≈)	м	2,45	4,05	4,85	5,65	7,30	8,90	4,05	5,65	7,30
	<b>C</b> (≈)	м	3,55	5,25	6,05	6,90	8,60	10,25	5,25	6,90	8,60
	<b>D</b> (≈)	м	3,40	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90	5,05	6,65	8,30
<b>2</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	3,30	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60	4,40	5,45	6,55
	<b>B</b> (≈)	м	1,30	2,40	2,95	3,45	4,55	5,60	2,40	3,45	4,55
	<b>C</b> (≈)	м	2,70	3,80	4,40	4,95	6,05	7,20	3,80	4,95	6,05
	<b>D</b> (≈)	м	2,60	3,65	4,20	4,70	5,80	6,85	3,65	4,70	5,80
<b>3</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	3,05	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20	3,60	4,10	4,65
	<b>B</b> (≈)	м	1,05	1,60	1,85	2,10	2,65	3,20	1,60	2,10	2,65
	<b>C</b> (≈)	м	1,85	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	<b>D</b> (≈)	м	1,75	2,30	2,55	2,85	3,35	3,90	2,30	2,85	3,35
<b>4</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	2,80	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95	3,35	3,85	4,40
	<b>B</b> (≈)	м	0,80	1,35	1,60	1,85	2,40	2,95	1,35	1,85	2,40
	<b>C</b> (≈)	м	1,85	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	<b>D</b> (≈)	м	1,80	2,35	2,60	2,85	3,40	3,95	2,35	2,85	3,40
<b>5</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	–	–	–	–	–	–	4,40	4,95	5,45
	<b>B</b> (≈)	м	–	–	–	–	–	–	2,40	2,95	3,45
	<b>C</b> (≈)	м	–	–	–	–	–	–	3,25	3,80	4,35
	<b>D</b> (≈)	м	–	–	–	–	–	–	3,10	3,65	4,15
Вес изделия (≈)		кг	10,08	15,3	16,3	17,8	26,7	30,8	15,3	17,8	26,7
	Ширина (B, ≈)	м	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	Глубина (T, ≈)	м	0,16	0,18	0,18	0,18	0,24	0,24	0,18	0,18	0,24
	Длина (L, ≈)	м	1,90	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10	2,45	3,00	3,55
Арт. №			120595	121301	120601	120618	120625	120717	121226	121240	121257

Combi  
System



Страница 62

①

②

③

④

⑤

⑥

⑧



# STABILO® Professional

## Универсальная лестница с перекладинами, трехсекционная

Трехсекционная алюминиевая лестница может применяться в качестве приставной / раздвижной лестницы, а также стремянки с выдвжной секцией.

- + Жесткость конструкции увеличивают алюминиевые направляющие профили, охватывающие боковины
- + Большой запас устойчивости благодаря встроенным планкам, защищающим секции от самопроизвольного расхождения
- + Боковины из пресованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками
- + Автоматически защелкивающийся стопорный рычаг (AutoSnap- System)



К установке на лестничных маршах приспособлены следующие изделия:

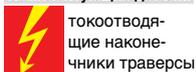
- арт. № 123923 – 3 x 8 перекладин
- арт. № 123930 – 3 x 9 перекладин
- арт. № 123947 – 3 x 10 перекладин
- арт. № 123350 – 3 x 12 перекладин
- арт. № 123367 – 3 x 14 перекладин

Количество перекладин			3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
1		A макс. (≈) м	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
		B (≈) м	4,05	4,85	5,65	7,30	8,90
		C (≈) м	5,25	6,05	6,90	8,60	10,25
		D (≈) м	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
2		A макс. (≈) м	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
		B (≈) м	2,40	2,95	3,45	4,55	5,60
		C (≈) м	3,80	4,40	4,95	6,05	7,20
		D (≈) м	3,65	4,20	4,70	5,80	6,85
3		A макс. (≈) м	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
		B (≈) м	1,60	1,85	2,10	2,65	3,20
		C (≈) м	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D (≈) м	2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
4		A макс. (≈) м	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
		B (≈) м	1,35	1,60	1,85	2,40	2,95
		C (≈) м	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D (≈) м	2,35	2,60	2,85	3,40	3,95
5		A макс. (≈) м	4,40	4,65	4,95	–	–
		B (≈) м	2,40	2,65	2,95	–	–
		C (≈) м	3,25	3,55	3,80	–	–
		D (≈) м	3,10	3,40	3,65	–	–
Вес изделия (≈)		кг	16	17	18,5	27,5	31
	Ширина (B, ≈)	м	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Глубина (Т, ≈)	м	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24
	Длина (L, ≈)	м	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
Арт. №			123923	123930	123947	123350	123367



Страница 7

Комплекующие детали:



Страница 65



Страница 62



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑧



## Шарнирные лестницы

9

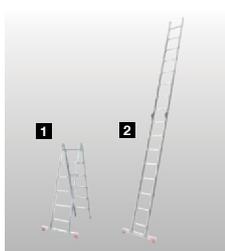
<b>MONTO®</b>	Двухсекционная шарнирная лестница с перекладинами TriMatic	с. 52
<b>STABILO® Professional</b>	Двухсекционная шарнирная лестница с перекладинами	с. 53
<b>MONTO®</b>	Универсальная шарнирная лестница с перекладинами MultiMatic	с. 54
<b>STABILO® Professional</b>	Универсальная шарнирная лестница с перекладинами	с. 55
<b>MONTO®</b>	Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами TeleMatic	с. 56
<b>STABILO® Professional</b>	Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами	с. 57
<b>MONTO®</b>	Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами и 4 удлинителями боковин TeleVario	с. 58
<b>STABILO® Professional</b>	Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами и 4 удлинителями боковин	с. 59
	Комбинированная шарнирная лестница с перекладинами	с. 60

## MONTO®

### Двухсекционная шарнирная лестница с перекладинами TriMatic®

Универсальная алюминиевая лестница, используемая в качестве стремянки и приставной лестницы.

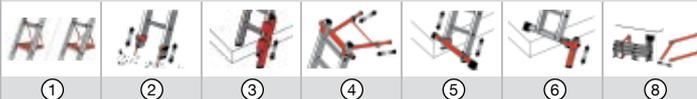
- + Запатентованные безопасные шарниры с рычагом управления, приводимым в действие одной рукой (система SpeedMatic) обеспечивают быстроту и удобство выполнения рабочих операций
- + Устойчивость обеспечивает широкая траверса с нескользящими наконечниками (SafetyCap)
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Легко складывается и хранится



Количество перекладин			2 x 6	2 x 8
1	A макс. (≈)	м	4,40	5,50
	B (≈)	м	2,40	3,50
	C (≈)	м	3,55	4,65
	D (≈)	м	3,40	4,50
2	A макс. (≈)	м	3,05	3,55
	B (≈)	м	1,05	1,55
	C (≈)	м	1,80	2,35
	D (≈)	м	1,70	2,25
Вес изделия (≈)		кг	8,2	10,2
	Ширина (B, ≈)	м	0,37	0,37
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,14
	Длина (L, ≈)	м	1,80	2,35
Арт. №			121325	121332

Combi System

Страница 62



# STABILO® Professional

## Двухсекционная шарнирная лестница с перекладинами

Изготовленная из алюминия лестница для профессионального применения, может применяться в качестве стремянки и приставной лестницы.

- + Запатентованные безопасные шарниры с рычагом управления, приводимым в действие одной рукой (система SpeedMatic) обеспечивают быстроту и удобство складывания
- + Широкая траверса с нескользящими наконечниками (SafetyCap)
- + Боковины из прессованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками
- + Важными элементами безопасности являются полностью профилированные перекладины шириной 30 мм
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Легко складывается



Количество ступеней			2 x 6	2 x 8
1	A макс. (≈)	м	4,40	5,50
	B (≈)	м	2,40	3,50
	C (≈)	м	3,55	4,65
	D (≈)	м	3,40	4,50
2	A макс. (≈)	м	3,05	3,55
	B (≈)	м	1,05	1,55
	C (≈)	м	1,80	2,35
	D (≈)	м	1,70	2,25
Вес изделия (≈)		кг	8,5	10,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,37	0,37
	Глубина (T, ≈)	м	0,14	0,14
	Длина (L, ≈)	м	1,80	2,35
Арт. №			123534	123541



Страница 7

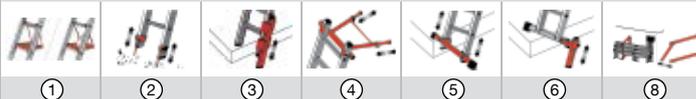
Комплекующие детали:



Страница 65



Страница 62



## MONTO® Универсальная шарнирная лестница с перекладинами MultiMatic®

Алюминиевая лестница универсального назначения.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, лестницы-стремянки и рабочей платформы
- + Зпатентованные безопасные шарниры с рычагом управления, приводимым в действие одной рукой (система SpeedMatic) обеспечивают быстроту и удобство пользования
- + 32 долговечных развальцованных соединения перекладин с боковинами
- + Две широких траверсы с нескользящими наконечниками (SafetyCap)
- + Легко складывается



В качестве комплектующего оборудования рекомендуем приобрести систему Multiboard (арт. № 122261) – страница 62.



Количество перекладин				4 x 3	4 x 4
1		A макс. (≈)	м	4,40	5,50
		B (≈)	м	2,40	3,50
		C (≈)	м	3,55	4,70
		D (≈)	м	3,45	4,50
2		A макс. (≈)	м	3,05	3,55
		B (≈)	м	1,05	1,55
		C (≈)	м	1,80	2,35
		D (≈)	м	1,75	2,25
3		A макс. (≈)	м	2,95	3,25
		B (≈)	м	0,95	1,25
		C (≈)	м	0,95	1,30
		D (≈)	м	0,95	1,25
Вес изделия (≈)			кг	12,2	14,2
	Ширина (B, ≈)		м	0,37	0,37
		Глубина (Т, ≈)	м	0,28	0,28
		Длина (L, ≈)	м	0,98	1,26
Арт. №				120632	120649



Combi System

Страница 62

①

②

④

⑥

⑦

⑧

# STABILO® Professional

## Универсальная шарнирная лестница с перекладинами

Алюминиевая лестница для профессионального применения, занимает мало места, благодаря чему идеально подходит для монтажных работ.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, лестницы-стремянки и рабочей платформы
- + Запатентованные безопасные шарниры с рычагом управления, приводимым в действие одной рукой (система SpeedMatic) обеспечивают быстроту и удобство пользования
- + Две широких прочных траверсы с нескользящими наконечниками (SafetyCap)
- + Устойчивость обеспечивают полностью профилированные перекладки шириной 30 мм
- + Боковины из прессованного алюминиевого профиля с дополнительно усиленными кромками
- + Легко складывается

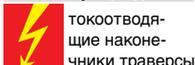


Количество перекладин			4 x 3	4 x 4
1	A макс. (≈)	м	4,40	5,50
	B (≈)	м	2,40	3,50
	C (≈)	м	3,55	4,70
	D (≈)	м	3,45	4,50
2	A макс. (≈)	м	3,05	3,55
	B (≈)	м	1,05	1,55
	C (≈)	м	1,80	2,35
	D (≈)	м	1,75	2,25
3	A макс. (≈)	м	2,95	3,25
	B (≈)	м	0,95	1,25
	C (≈)	м	0,95	1,30
	D (≈)	м	0,95	1,25
Вес изделия (≈)		кг	12,5	14,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,37	0,37
	Глубина (T, ≈)	м	0,28	0,28
	Длина (L, ≈)	м	0,98	1,26
Арт. №			123510	123527



Страница 7

Комплекующие детали:



токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65



Страница 62



①



②



④



⑥



⑦



⑧

## MONTO® Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами TeleMatic®

Трехсекционная алюминиевая лестница универсального назначения.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки и рабочей платформы.
- + Запатентованная система ClickMatic обеспечивает удобство регулирования высоты.
- + Внутренняя и наружная части могут использоваться в качестве 2 отдельных лестниц-стремян (внутреннюю часть следует укомплектовать траверсой Combi, арт. № 121417)
- + Приспособлена к установке на лестничных маршах

**i** В комбинации с алюминиевой телескопической площадкой (страница 81) трансформируется в регулируемую по длине и высоте рабочую платформу.

1-й интервал длины: 1,75–2,98 м, арт. № телескопической площадки - 123701

2-й интервал длины: 2,05–3,50 м, арт. № телескопической площадки - 123718

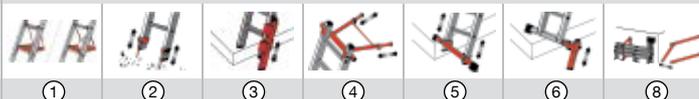
Высота используемой телескопической площадки не должна превышать 1 м.



Количество перекладин			4 x 4	4 x 5	
<b>1</b>		A макс. (≈)	м	5,00	6,05
		B (≈)	м	3,00	4,05
		C (≈)	м	4,25	5,35
		D (≈)	м	4,10	5,20
<b>2</b>		A макс. (≈)	м	3,35	3,90
		B (≈)	м	1,35	1,90
		C (≈)	м	2,15	2,70
		D (≈)	м	2,05	2,60
<b>3</b>		A макс. (≈)	м	3,00	3,00
		B (≈)	м	1,00	1,00
		C (≈)	м	1,30	1,60
		D (≈)	м	1,25	1,50
Вес изделия (≈)			кг	15,2	17,7
	Ширина (B, ≈)	м	0,68	0,68	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21	
	Длина (L, ≈)	м	1,35	1,60	
Арт. №				<b>122315</b>	<b>122322</b>

Combi System

Страница 62



**STABILO®**  
Professional

## Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами

Многофункциональная алюминиевая лестница, быстро адаптируемая к условиям работы.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки и рабочей платформы
- + Запатентованная система ClickMatic обеспечивает удобство регулирования высоты
- + Внутренняя и наружная части могут использоваться в качестве 2 отдельных лестниц-стремянок (внутреннюю часть следует укомплектовать траверсой Combi, арт. № 121417)
- + Приспособлена к установке на лестничных маршах

**i** В комбинации с алюминиевой телескопической площадкой (страница 81) трансформируется в регулируемую по длине и высоте рабочую платформу.  
1-й интервал длины: 1,75–2,98 м, арт. № телескопической площадки – 123701  
2-й интервал длины: 2,05–3,50 м, арт. № телескопической площадки – 123718  
Высота используемой телескопической площадки не должна превышать 1 м.



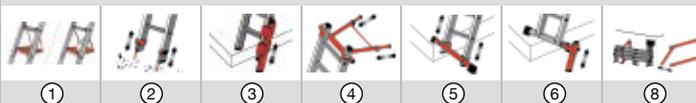
Количество перекладин			4 x 4	4 x 5
1	A макс. (≈)	м	5,00	6,05
	B (≈)	м	3,00	4,05
	C (≈)	м	4,25	5,35
	D (≈)	м	4,10	5,20
2	A макс. (≈)	м	3,35	3,90
	B (≈)	м	1,35	1,90
	C (≈)	м	2,15	2,70
	D (≈)	м	2,05	2,60
3	A макс. (≈)	м	3,00	3,00
	B (≈)	м	1,00	1,00
	C (≈)	м	1,30	1,60
	D (≈)	м	1,25	1,50
Вес изделия (≈)		кг	15,5	18
	Ширина (B, ≈)	м	0,68	0,68
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21
	Длина (L, ≈)	м	1,35	1,60
Арт. №			123565	123572



Страница 7

**Combi**  
System

Страница 62



## MONTO®

### Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами и 4 удлинителями боковин TeleVario®

Трехсекционная алюминиевая лестница, выравниваемая по уровню (например, на лестничных маршах) с помощью удлинителей боковин.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки и рабочей платформы
- + Запатентованная система ClickMatic обеспечивает удобство регулирования высоты
- + Внутренняя и наружная части могут использоваться в качестве двух отдельных лестниц-стремянкок (внутреннюю часть следует укомплектовать траверсой Combi, арт. № 121417)

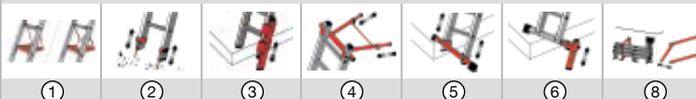
**i** В комбинации с алюминиевой телескопической площадкой (стр. 80) трансформируется в регулируемую по длине и высоте рабочую платформу.  
 1-й интервал длины: 1,75–2,98 м, арт. № телескопической площадки – 123701  
 2-й интервал длины: 2,05–3,50 м, арт. № телескопической площадки – 123718  
 Высота используемой телескопической площадки не должна превышать 1 м.



Количество перекладин			4 x 4	4 x 5	
1		A макс. (≈)	м	5,00	6,05
		B (≈)	м	3,00	4,05
		C (≈)	м	4,20	5,35
		D (≈)	м	4,10	5,15
2		A макс. (≈)	м	3,35	3,90
		B (≈)	м	1,35	1,90
		C (≈)	м	2,15	2,70
		D (≈)	м	2,05	2,55
3		A макс. (≈)	м	3,00	3,00
		B (≈)	м	1,00	1,00
		C (≈)	м	1,30	1,60
		D (≈)	м	1,25	1,50
Вес изделия (≈)			кг	15,7	18,2
	Ширина (B, ≈)	м	0,67	0,67	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21	
	Длина (L, ≈)	м	1,35	1,60	
Арт. №				122162	122179

Combi System

Страница 62



**STABILO®**  
Professional

## Шарнирная телескопическая лестница с перекладинами и 4 удлинителя боковин

Трехсекционная алюминиевая лестница, идеально подходит для использования на лестничных пролетах.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки и рабочей платформы
- + Запатентованная система ClickMatic обеспечивает удобство регулирования высоты
- + 4 встроенных удлинителя боковин (диапазон регулировки = 25 см) на наружных частях лестницы (IntegratedTele-System)

**i** В комбинации с алюминиевой телескопической площадкой (страница 80) трансформируется в регулируемую по длине и высоте рабочую платформу.  
1-й интервал длины: 1,75–2,98 м, арт. № телескопической площадки – 123701  
2-й интервал длины: 2,05–3,50 м, арт. № телескопической площадки – 123718  
Высота используемой телескопической площадки не должна превышать 1 м.



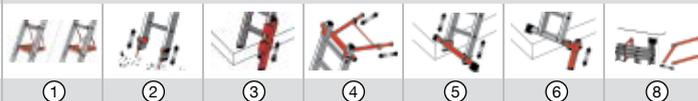
Количество перекладин			4 x 4	4 x 5
1	A макс. (≈)	м	5,00	6,05
	B (≈)	м	3,00	4,05
	C (≈)	м	4,20	5,35
	D (≈)	м	4,10	5,15
2	A макс. (≈)	м	3,35	3,90
	B (≈)	м	1,35	1,90
	C (≈)	м	2,15	2,70
	D (≈)	м	2,05	2,55
3	A макс. (≈)	м	3,00	3,00
	B (≈)	м	1,00	1,00
	C (≈)	м	1,30	1,60
	D (≈)	м	1,25	1,50
Вес изделия (≈)		кг	16	18,5
	Ширина (B, ≈)	м	0,67	0,67
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21
	Длина (L, ≈)	м	1,35	1,60
Арт. №			<b>123589</b>	<b>123596</b>



Страница 7

**Combi System**

Страница 62



## STABILO® Professional

### Комбинированная шарнирная лестница с перекладинами

Многофункциональный тип шарнирной алюминиевой лестницы профессионального назначения для использования внутри и снаружи зданий.

- + Может применяться в качестве приставной лестницы, двухсторонней стремянки, многоцелевой лестницы, 2 отдельных двухсторонних лестниц-стремянки и рабочей платформы с площадкой Teleboard (страница 80)
- + Запатентованные безопасные шарниры с рычагом управления, приводимым в действие одной рукой (система SpeedMatic)

**i** В комбинации с алюминиевой телескопической площадкой (страница 80) трансформируется в регулируемую по длине и высоте рабочую платформу.

1-й интервал длины: 1,75–2,98 м, арт. № телескопической площадки – 123701

2-й интервал длины: 2,05–2,98 м, арт. № телескопической площадки – 123718

Высота используемой телескопической площадки не должна превышать 1 м.



Количество перекладин		2 x 3 и 2 x 6		
1		A макс. (≈)	м	5,30
		B (≈)	м	3,30
		C (≈)	м	4,70
		D (≈)	м	4,70
1		A макс. (≈)	м	4,20
		B (≈)	м	2,20
		C (≈)	м	3,55
		D (≈)	м	3,55
1		A макс. (≈)	м	3,35
		B (≈)	м	1,35
		C (≈)	м	1,85
		D (≈)	м	1,85
2		A макс. (≈)	м	4,20
		B (≈)	м	2,20
		C (≈)	м	3,00
		D (≈)	м	3,00
2		A макс. (≈)	м	3,05
		B (≈)	м	1,05
		C (≈)	м	1,80
		D (≈)	м	3,00

Количество перекладин		2 x 3 и 2 x 6		
2		A макс. (≈)	м	2,25
		B (≈)	м	0,25
		C (≈)	м	0,95
		D (≈)	м	0,95
3		A макс. (≈)	м	4,20
		B (≈)	м	2,20
		C (≈)	м	2,90
		D (≈)	м	2,90
4		A макс. (≈)	м	2,80
		B (≈)	м	0,80
4		C (≈)	м	–
		D (≈)	м	–
Вес изделия (≈)		кг	14,5	
	Ширина (B, ≈)	м	0,42	
	Глубина (Т, ≈)	м	0,19	
	Длина (L, ≈)	м	1,90	
Арт. №		123558		

Combi System

Страница 62



1



2



3



4



5

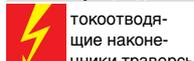


6



8

Комплекующие детали:



токоотводящие наконечники траверсы

Страница 65



Страница 7



## Комплектуемое оборудование и запасные части 10

	CombiSystem	с. 62
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Комплектуемое оборудование / запасные части	с. 63–64
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Комплектуемое оборудование / запасные части	с. 65–67
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Контрольная документация	с. 68



## Combi-Комплектующие средства обеспечения безопасности (алюминий)

### Подножка - полка

- + Надежная и удобная опора
- + Может использоваться как полка для инструментов
- + Выдерживает нагрузку до 150 кг
- + Прошло проверку TÜV



### Штыри для лестницы (пара)

- + Согласно правилам предупреждения несчастных случаев, утвержденным профессиональным союзом, на естественном грунте необходимо использовать острые наконечники для лестниц
- + Могут применяться также на лестницах с траверсами
- + Пригодно для боковин от 64 x 25 до 97 x 25 мм
- + Прошло проверку TÜV



Арт. №  
122063

Арт. №  
121400

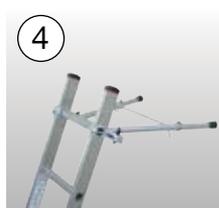
### Удлинитель боковины

- + Для компенсации неровностей опорной поверхности - лестничных маршей, края тротуаров и т. д.
- + Бесступенчатая регулировка до 600 мм
- + Пригодно для профилей боковин от 64 x 25 до 97 x 25 мм
- + Прошло проверку TÜV



### Распорка - ограничитель

- + Для работы в труднодоступных местах на уступах стен, выступах крыш и т. д.
- + Телескопические опоры выдвигаются до 600 мм
- + Пригодно для профилей боковин от 64 x 25 до 97 x 25 мм
- + Прошло проверку TÜV

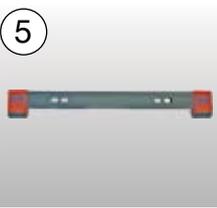


Арт. №  
122292

Арт. №  
122018

### Траверса

- + Компенсация перепада высот до 17 см на лестничных маршах/площадках и т. д.
- + Пригодно для профилей боковин от 64 x 25 до 97 x 25 мм
- + Прошло проверку TÜV



### Выравниватель уровня траверсы

- + Выравниватель уровня обеспечивает выравнивание уровня на лестничных маршах/площадках и неровной поверхности (диапазон регулировки - до 230 мм)
- + Для всех лестниц с траверсами
- + Прошло проверку TÜV



Арт. №  
121417

Вес, кг  
1,3

Арт. №  
122285

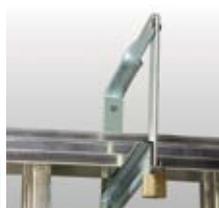
### Универсальный борт 4 x 3

- + Для установки на шарнирную лестницу, использования в качестве рабочей платформы и полки для инвентаря
- + Нескользящий водонепроницаемый рабочий помост, выдерживающий нагрузку до 150 кг



### Кронштейн для хранения лестницы

- + Для безопасной фиксации лестниц
- + Запирается (замок не входит в комплект поставки)
- + Внутренний размер: 270 x 150 мм



Модель	Арт. №
4 x 3	122261
4 x 4	122278

Арт. №  
122469

## MONTO® Комплектующее оборудование / запасные части

### Наконечник опоры (пара) для стремянок Solidy и Safety

+ Для складных подставок и лестниц-стремянков со ступенями

Размер боковины, мм	Арт. № (черный цвет)
33 x 20	211415
40 x 20	211422



### Наконечник опоры с роликом

+ Для двухсторонней складной подставки Rolly

Количество ступеней	Арт. №
2 x 2	212412
2 x 3	212429



### Наконечник опоры (пара) с увеличенной опорной поверхностью

+ Для складных подставок и лестниц-стремянков со ступенями

Размер боковины, мм	Арт. №
33 x 20	212511
40 x 20	212528
50 x 20	212474



### Наконечник опоры

+ Наружный элемент TeleMatic

Размещение	Арт. №
слева	212467
справа	212450



### Наконечник опоры (пара)

Размер боковины, мм	Арт. №
64 x 25	211149
77 x 25	211163
97 x 25	211170



### Наконечник траверсы

Размер боковины, мм	Арт. №
64 x 25	211194



### Верхние наконечники (пара)

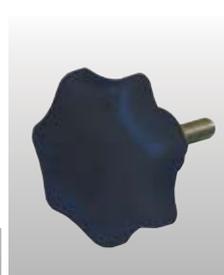
Размер боковины, мм	Арт. №
64 x 25	211200
77 x 25	211217
97 x 25	211224



### Фиксатор удлинителей боковин

+ Для шарнирно-телескопической лестницы TeleVario

Арт. №
212481



### Шарнир

+ Для лестниц со ступенями SePro, Solido

Арт. №
212382



### Чехол шарнира

+ Для лестниц со ступенями SePro, Solido

Арт. №
212399



### Настенные ролики (комплект)

+ Для двухсекционных лестниц, оборудованных тросовой системой (Robilo/Stabilo)

Арт. №
122254



### Настенный ролик

+ Для двухсекционных лестниц, оборудованных тросовой системой (Robilo/Stabilo)

Арт. №
212740



## МОНТО® Комплектующее оборудование / запасные части

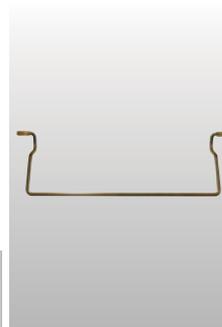
### Заглушка для стремянки

- + Заглушка поперечной трубы опорной части лестницы-стремянки со ступенями



### Рычаг управления шарнирами

- + Для разблокирования шарнирной пары
- + При заказе/запросе следует указать арт. № лестницы и наименование



Арт. № (черный цвет)	Арт. № (оранжевый цвет)
212689	212696

Ширина, мм	Арт. №
293	212115
353	212122

### Накладка края ступени

- + Для клепаных ступеней глубиной 80 мм



### Полка для инструментов

- + Для лестниц-стремянок со ступенями: Safety, Securo, SePro, Solido



Глубина ступени, мм	Размещение	Арт. № (черный цвет)	Арт. № (оранжевый цвет)	
		80	слева	212498
		справа	212504	212894
100	слева	212139	–	
	справа	212146	–	
125	слева	212177	–	
	справа	212184	–	

Тип	Арт. №
Safety	213518
Securo, Solido, SePro	213525

10

### Полка для инструментов

- + Для лестницы стремянки со ступенями Solidy



### Ремни

- + Для обеспечения устойчивости лестниц
- + При заказе/запросе просим указывать арт. №, длину и тип/размер лестницы, а также тип крепления ремня (резьбовой или на заклепках)



Арт. №
213501

### Алюминиевый поручень

- + Для дополнительного оснащения приставных лестниц с перекладинами и ступенями



### Алюминиевая траверса

- При заказе следует указать следующие данные:

- + арт. №/год выпуска;
- + расстояние между отверстиями крепления;
- + типоразмер лестницы, например: 3 x 12 ступеней
- + размеры боковин, например: 77 x 25 мм



Поручень	Арт. №
8–10 ступеней	817327
12–18 ступеней	817334

### Наконечник опоры (пара)

- + Для наружной части шарнирно-телескопической лестницы „TeleVario“



Арт. №
201232

## STABILO® Professional Комплектующее оборудование / запасные части

### Наконечник опоры (пара)

+ Для лестниц **STABILO®** Professional



Размер боковины	Арт. №
64 x 25	211002
77 x 25	211019
97 x 25	211026

### Наконечник траверсы

+ Для лестниц **STABILO®** Professional



Размер боковины	Арт. №
64 x 25	211064

### Токоотводящие опорные наконечники (пара)

+ Сопротивление <math>< 10^6 \Omega</math>  
+ Согласно DIN EN 13463-1



Размер боковины	Арт. №
64 x 25	212597
77 x 25	212603
97 x 25	212610

### Токоотводящий наконечник траверсы

+ Сопротивление <math>< 10^6 \Omega</math>  
+ Согласно DIN EN 13463-1



Размер боковины	Арт. №
64 x 25	212627

### Верхние наконечники (пара)

+ Для лестниц **STABILO®** Professional



Размер боковины	Арт. №
64 x 25	211033
77 x 25	211040
97 x 25	211057

### Наконечник опоры

+ Для наружной части шарнирно-телескопической лестницы



Размещение	Арт. №
слева	212443
справа	212436

### Наконечник опоры (пара)

+ Для наружной части шарнирно-телескопической лестницы с удлинителями боковин



Арт. №
211231

### Навесные крюки

+ Для навешивания на трубы сечением ( $\varnothing \approx 30$  мм)  
+ По запросу поставляются крюки других форм

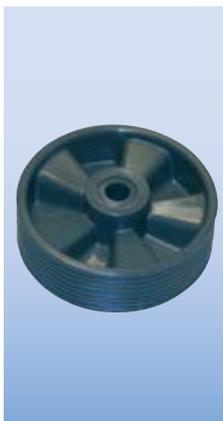


Арт. №
122308

## STABILO® Professional Комплектующее оборудование / запасные части

### Настенный ролик

+ Для лестниц, оборудованных тросовой системой и многоцелевых лестниц



Арт. №
212740

### Настенные ролики (комплект)

+ Для лестниц, оборудованных тросовой системой и многоцелевых лестниц



Арт. №
122254

### Фиксатор удлинителей боковин

+ Для шарнирно-телескопической лестницы



Арт. №
212481

### Полка для инструментов

STABILO® Professional



Арт. №
212566

### Полоса заземления

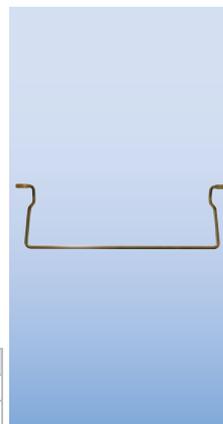
+ Для заземления передвижных лестниц, помостов и т. д.



Арт. №
212702

### Рычаг управления шарнирами

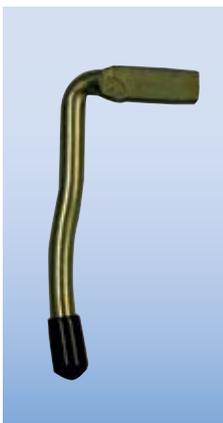
+ Для разблокирования шарнирной пары  
+ При заказе/запросе следует указать арт. № лестницы и наименование



Ширина, мм	Арт. №
293	212115
353	212122

### Рычаг для разблокировки шарнира

+ Для разблокирования шарнира  
+ При заказе/запросе следует указать арт. № и наименование лестницы



Арт. №
212535

### Поручень

+ Для дополнительного оснащения приставных лестниц с перекладинами и ступенями



Поручень	Арт. №
8–10 ступеней	817327
12–18 ступеней	817334

## STABILO® Комплектующее оборудование / запасные части

### Шарнир

- + Для двухсторонних лестниц-стремянков с перекладинами **STABILO® Professional**



Арт. №
212801

### Шарнир

- + Для двухсторонних лестниц-стремянков со ступенями **STABILO® Professional**



Арт. №
212818

### Шарнир

- + Для лестниц-стремянков со ступенями **STABILO® Professional**



Арт. №
212825

### Инструментальная сумка ToolBag

- + Практичная универсальная сумка для мелких деталей, инструмента и т. д
- + Подходит ко всем моделям лестниц-стремянков с перекладинами
- + Выдерживает нагрузку до 10 кг (290 x 570 мм)



Арт. №
123824

### Мачтовый захват

- + Для надежного крепления лестниц с перекладинами к столбам диаметром 100–250 мм
- + Внутренняя ширина лестницы: 300–400 мм
- + Прошло проверку TÜV



Арт. №
122452

### Подпружиненный ролик

- + Для стеллажных лестниц



Арт. № (правый/левый)
815156      815163

### Дополнительная траверса

- + Для лестниц-стремянков конической формы **STABILO® Professional**



Арт. № (длина 1200/1000 мм)
212269      212252

### Удлинитель боковины

- + В качестве запасной части для удлинения боковины шарнирно-телескопической лестницы



Арт. №
201263

### Траверса

При заказе следует указать следующие данные:

- + арт. №/год выпуска
- + расстояние между отверстиями крепления
- + тип/размер лестницы, например: 3 x 12 ступеней
- + размеры боковин, например, 77 x 25 мм



### Ремни

- + Для обеспечения устойчивости лестниц

При заказе следует указать следующие данные:

- + арт. №;
- + длину ремня
- + тип/размер лестницы
- + тип крепления ремня (например, резьбовой, на заклепках)



### Контрольная наклейка

- + Для прошедших проверку передвижных вышек



<b>Арт. №</b>
212672

### Контрольная наклейка

- + Для прошедших проверку лестниц и подставок



<b>Арт. №</b>
817006

10

### Контрольные листы с контрольной папкой

- + Контрольные листы облегчают проверку лестниц и передвижных лесов, а также ведение контрольной папки

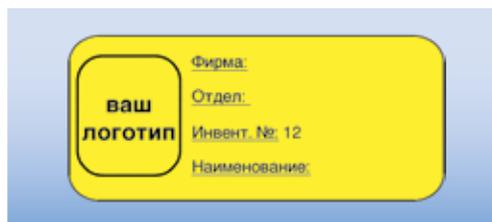


<b>Контрольная папка с 25 контрольными листами</b>	
<b>Контрольная папка</b>	<b>Арт. №</b>
Лестницы	817020
Передвижные леса	212726

<b>50 контрольных листов</b>	
<b>Контрольные листы</b>	<b>Арт. №</b>
Лестницы	817013
Передвижные леса	212733

### Маркировочная наклейка

- + Надежное средство маркировки производственного оборудования: лестниц, подставок, машин, ящиков и т. д. с адресом Вашей фирмы
- + Наклейку невозможно отделить без повреждения, она устойчива к температурам от -50 до +120°
- + Высокая устойчивость к химикатам и растворителям
- + Высокий уровень водоотталкивания и атмосферостойкости
- + Минимальный размер: 110 x 100 мм
- + Дополнительная информация (компоновка, цветовые решения, размеры, цены и т. д.) – по запросу

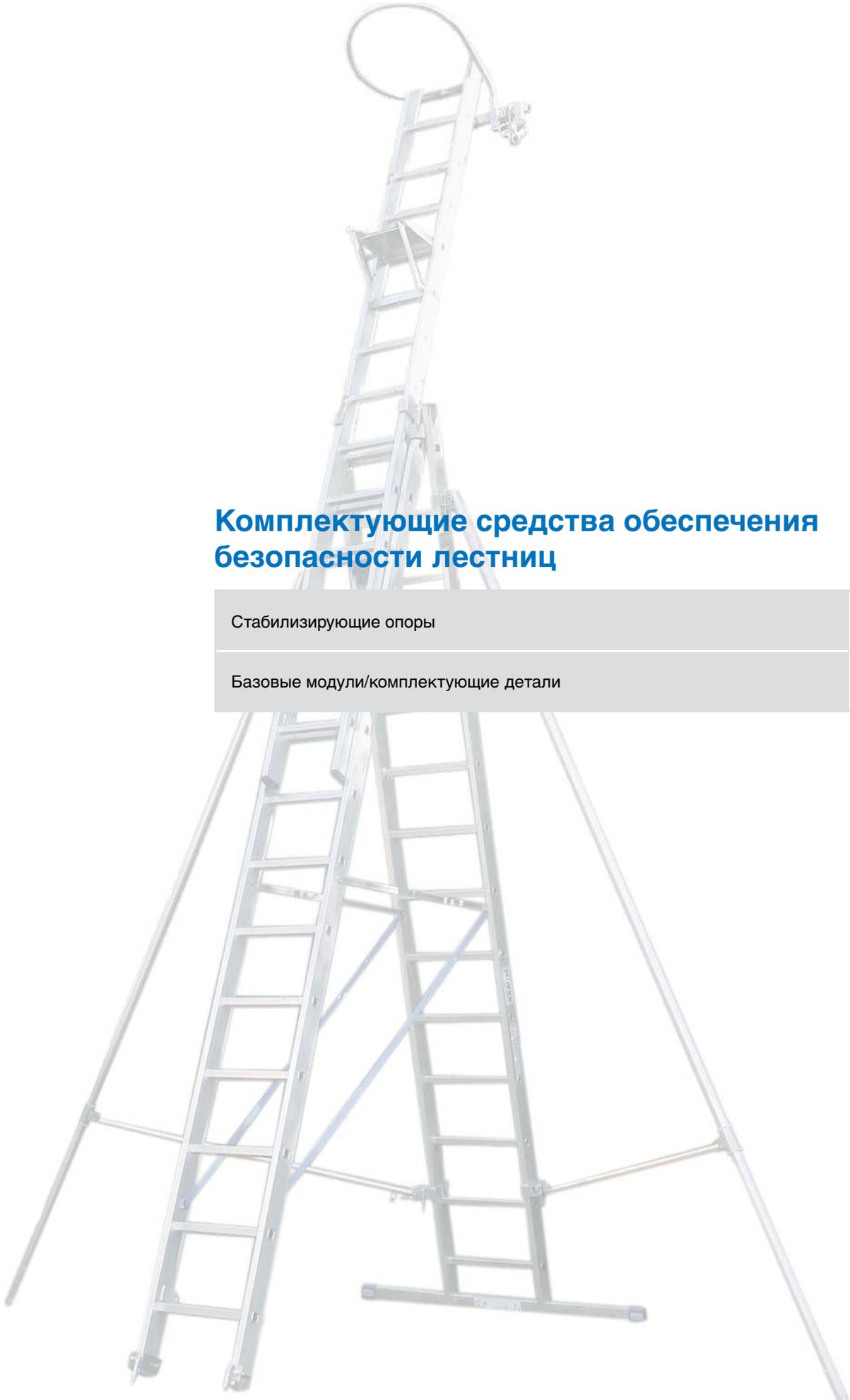


### Наклейка "Отметка о проверке"

- + Для использования в контрольной наклейке
- + Минимальный объем заказа 25 штук
- + При заказе необходимо указать год



<b>Арт. №</b>
212795



## Комплектующие средства обеспечения безопасности лестниц

11

Стабилизирующие опоры

с. 70

Базовые модули/комплектующие детали

с. 71

## Комплектующие средства обеспечения безопасности Стабилизирующие опоры для разных типов лестниц

- + Телескопические стабилизирующие опоры являются элементами дополнительной боковой поддержки многоцелевых, универсальных, приставных лестниц и лестниц-стремянков
- + Бесступенчатая регулировка опор позволяет использовать их на самых различных поверхностях
- + Имеется два типа стабилизирующих опор: жесткий и поворотный.
- + Позволяют использовать лестницы для различных целей на самых разнообразных поверхностях



Фрагмент стабилизирующей опоры для приставных лестниц и лестниц-стремянков (поворотный тип)



Руководства по эксплуатации используемых лестниц подлежат обязательному выполнению!



### Правила обеспечения безопасности:

- + Стабилизирующие опоры можно устанавливать на любой, полностью исправной лестнице, конструкция которой соответствует DIN EN 131
- + При эксплуатации лестницы в приставном варианте стабилизирующие опоры нельзя использовать для компенсации отсутствующей опорной поверхности (например, стены), они могут использоваться только для дополнительной поддержки и фиксирования
- + Применение многофункциональной системы безопасности не освобождает от обязанности соблюдения правил безопасной эксплуатации лестниц
- + Руководства по эксплуатации используемых лестниц подлежат обязательному выполнению!

Стабилизационные опоры (СО)	Размер	1 (пара)	2 (пара)	1 (пара)	2 (пара)
Типы лестниц		Приставные лестницы и лестницы-стремянки	Приставные лестницы и лестницы-стремянки	Многоцелевые лестницы	Многоцелевые лестницы
Количество перекладин/ступеней		7–11	12–14	7–11	12–14
Арт. №		832023	832030	832009	832016

## Элементы дополнительной комплектации стабилизирующих опор



**Поворотная безопасная опора**  
+ Для повышения устойчивости на гладких поверхностях и решетках  
+ ø 150 мм



Арт. № (1 шт.) 832054



**Опорная пластина со штырем**  
+ Для использования на естественном грунте  
+ ø 150 мм



Арт. № (1 шт.) 832047

# Комплекующие средства обеспечения безопасности

## Многофункциональная система безопасности

- + Многофункциональная система безопасности может применяться в качестве стенового упора, кровельного упора, средства защиты от падения с высоты или в качестве их комбинации
- + Для приведения в действие базовый модуль следует оснастить дополнительными модулями специальной конструкции
- + Многофункциональная система безопасности может устанавливаться и использоваться на любой полностью исправной лестнице с перекладинами, конструкция которой соответствует DIN EN 131



## Базовые модули/комплекующие детали

### Зажим боковины с угловым упором

- + Зажим боковины с угловым упором является опорой монтируемой траверсы, однако может использоваться и без нее, в качестве углового упора приставной лестницы

Арт. № (пара)	832122
---------------	--------



### Монтируемая траверса

- + Является базовым модулем для всех комплектующих элементов и применяется вместе с ними, по выбору, в качестве средства индивидуальной защиты, распорки, кровельной лестницы или в качестве их комбинации

Арт. № (1 шт.)	832115
----------------	--------



### Задняя дуга ограждения

- + Служит для повышения уровня безопасности в комбинации с монтируемой траверсой (арт. № 832115)

Арт. № (1 шт.)	832153
----------------	--------



### Лоток для инвентаря

- + Надежное место размещения инструмента и материалов
- + Вставляется по выбору слева или справа, можно установить сразу два лотка, слева и справа

Арт. № (1 шт.)	832146
----------------	--------



### Уголок

- + Основа для крепления упоров
- + Внимание: для обеспечения безопасности уголки и распорки всегда должны устанавливаться с обеих сторон базового модуля

Арт. № (1 шт.)	832160
----------------	--------



### Упор с роликом

- + Служит для опирания на стену, снабжена отверстиями регулирования дистанции
- + Лестница легко перемещается вверх по поверхности стены
- + Укомплектована стопорным винтом

Арт. № (1 шт.)	832177
----------------	--------



### Стойка перил

- + Может устанавливаться с одной или с двух сторон
- + Безопасный подъем через верхнюю часть лестницы, например, для выхода на крышу

Арт. № Штанга (1 шт.)	832139
-----------------------	--------

Арт. № Зажим боковины (1 шт.)	832092
-------------------------------	--------



### Упор с резиновой накладкой

- + Не повреждающая контактирующий материал и нескользящая зона прилегания для использования на гладких поверхностях, способных нести нагрузку (стекло и т. д.)

Арт. № (1 шт.)	832184
----------------	--------



### Насадка для опоры на столб/мачту

- + Безопасность и простота установки приставных лестниц на мачтовые опоры
- + Предотвращает боковое смещение лестницы

Арт. № Размер от (60 мм)	832078
--------------------------	--------

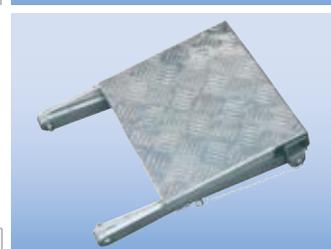
Арт. № Размер от (200 мм)	832061
---------------------------	--------



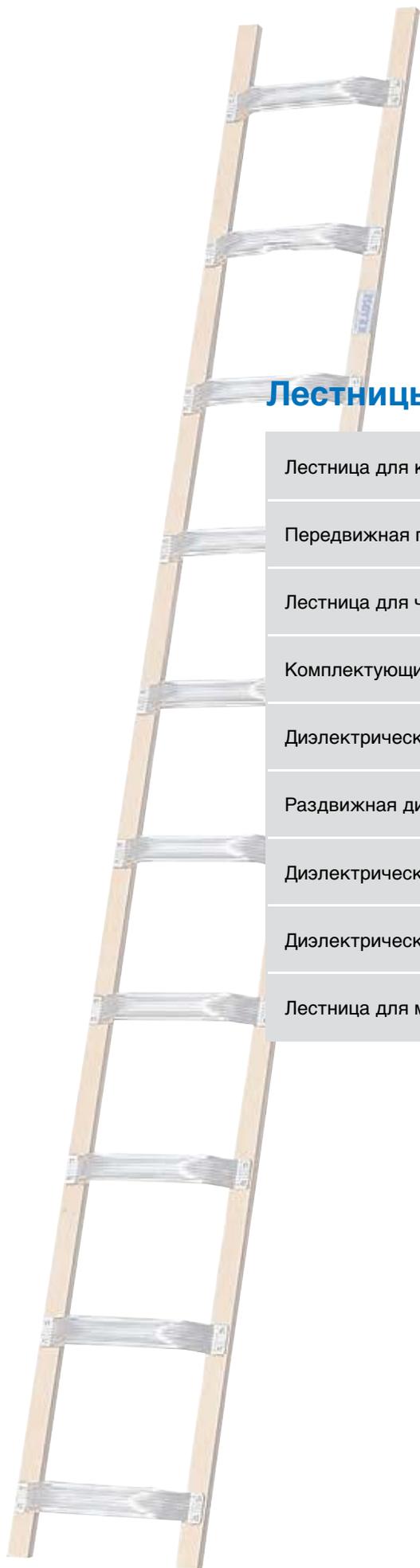
### Нескользящая платформа

- + Нескользящая платформа из рифленого алюминия, увеличивает площадь опоры для ног
- + Простота эксплуатации
- + Безопасность перехода через платформу, находящуюся в сложенном состоянии

Арт. №	832085
--------	--------







## Лестницы специального применения

12

Лестница для крыш	с. 74
Передвижная перекидная скоба	с. 74
Лестница для чистки труб	с. 75
Комплекующие кровельные крепления	с. 75
Диэлектрическая приставная лестница	с. 76
Раздвижная диэлектрическая лестница, вытягиваемая тросом/раздвижная	с. 76
Диэлектрическая двухсторонняя лестница-стремянка с перекладинами	с. 77
Диэлектрическая двухсторонняя лестница-стремянка со ступенями	с. 77
Лестница для мойки окон	с. 78

## Лестница для крыш

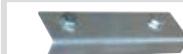
Для выполнения монтажных работ на крышах.

- + Доступны версии: алюминиевая, деревянная и комбинированная: алюминий - дерево
- + Боковины из водостойкой многослойной клееной древесины или алюминия
- + Жесткие перекладины изогнутой формы из алюминия или бука
- + Перед выполнением монтажных работ лестницу можно зафиксировать на поверхности крыши также с помощью перекидной дуги (без использования кровельных крюков)

- i** Ограничения по использованию кровельных лестниц:
- не применять в качестве приставной лестницы;
  - не зацеплять за верхнюю перекладину;
  - не устанавливать в водосточный желоб;
  - не применять на скатах крыш с наклоном более 75° (из правил BGI 694).

Количество перекладин		8	10	12	14	16	18
Длина лестницы (≈)	м	2,25	2,80	3,35	3,90	4,50	5,05
Ширина лестницы (≈)	м	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Ширина (B, ≈)	м	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Глубина (T, ≈)	м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Длина (L, ≈)	м	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50
Арт. № (алюминий)		804303	804310	804327	804334	804341	804358
Вес изделия (≈)	кг	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Арт. № (дерево)		804402	804419	804426	804433	804440	804457
Арт. № (алюминий-дерево)		804204	804211	804228	804235	804242	804259
Вес изделия (≈)	кг	4,0	5,0	6,0	7,5	8,0	10,5

Комплектующие изделия:



Соединительный уголок для лестницы (пара)

Арт. № 804549

## Передвижная перекидная скоба

Позволяет надежно зафиксировать лестницы на крыше без использования навесных крюков.

- + Быстрая, не требующая инструмента установка лестницы для крыш
- + Распределющая нагрузку деревянная накладка предотвращает повреждение черепицы
- + Большой ролик (Ø 260 мм) обеспечивает легкость перемещения по черепице
- + Большая высота скобы позволяет избежать повреждения конька и использовать изделие на крышах с самыми разными углами наклона
- + Большая поперечная дуга позволяет выполнять поворачивание без повреждения черепицы

- i** Для перемещения по крыше к скобе крепится не более 1 секции лестницы.

Вес		кг	6,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,50
	Глубина (T, ≈)	м	0,60
	Длина (L, ≈)	м	1,10
Арт. №			804594



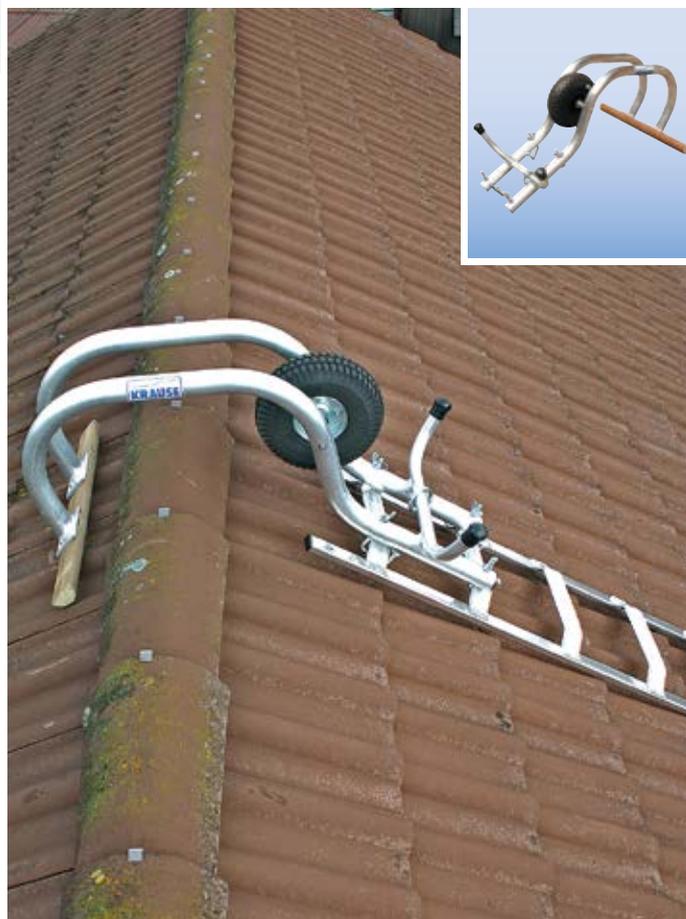
Алюминий



Дерево



Алюминий-дерево

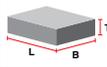


## Лестница для чистки труб

Изготовленная из алюминия лестница может постоянно находиться на крыше.

- + Боковины и перекладины из алюминия
- + Полуокруглые, рифленные перекладины
- + Благодаря полуокруглой форме перекладин лестницу можно использовать на крышах с самыми разными углами наклона
- + Боковина высотой 90 мм позволяет выдерживать минимальное расстояние между перекладиной и поверхностью крыши, равное 60 мм
- + Удлиняется с помощью соединительных планок

**i** При постоянном нахождении лестницы на крыше рекомендуется задействовать по 1 прижимному фиксатору (арт. № 804525) на каждый кровельный крюк. Лестницы можно использовать на скатах крыш с углом наклона не более 75°.

Количество перекладин		7	10	14
Длина лестницы (≈)	м	1,95	2,80	3,95
Ширина лестницы (≈)	м	0,33	0,33	0,33
Вес изделия (≈)	кг	3,1	4,4	6,4
	Ширина (B, ≈)	м	0,33	0,33
	Глубина (T, ≈)	м	0,09	0,09
	Длина (L, ≈)	м	2,00	2,85
Арт. № (натуральный алюминий)		804617	804624	804631
Арт. № (красный)		804679	804686	804693
Арт. № (коричневый)		804730	804747	804754
Арт. № (антрацит)		804792	804808	804815

Комплектующие изделия:		
	Соединительные планки к лестнице для трубочиста (пара)	
	Арт. № (натуральный)	804556
	Арт. № (красный)	804563
	Арт. № (коричневый)	804570
	Арт. № (антрацит)	804587



## Комплектующие кровельные крепления

- + Для лестниц для крыши и лестниц для чистки труб

**i** Крюк крепления лестницы соответствует DIN EN 517. Для первой лестницы необходимо два крюка. Крепиться на второй перекладине лестницы. Для для каждой дальнейшей лестницы нужен минимум один крюк.



Прижимной фиксатор  
Арт. № 804525



Кровельный крюк для шифера (согласно DIN EN 517)  
Арт. № (натуральный) 804518  
Арт. № (красный) 804716  
Арт. № (коричневый) 804778  
Арт. № (антрацит) 804839



Кровельный крюк для черепицы (согласно DIN EN 517)  
Арт. № (натуральный) 804501  
Арт. № (красный) 804709  
Арт. № (коричневый) 804761  
Арт. № (антрацит) 804822

## Диэлектрическая приставная лестница

Боковины лестницы изготовлены из пластика, армированного стекловолокном.

- + Рифленные со всех сторон алюминиевые перекладины размером 30 x 30 мм
- + Высокопрочное соединение перекладин с боковинами
- + Наружная ширина: 420 мм
- + Полностью диэлектрические изделия поставляются под заказ



Проверено в соответствии с DIN EN 131; проверено с учетом требований раздела 6.5.1 EN 61478:2002 + A1:2004 (категория 1, до 1000 вольт)

Количество перекладин			6	8	10	12	14
1		A макс. (≈) м	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95
		B (≈) м	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2		C (≈) м	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
		D (≈) м	1,85	2,40	2,90	3,45	4,00
Вес изделия (≈)		кг	4,5	5,8	7,1	8,2	9,6
	Ширина (B, ≈) м	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Глубина (T, ≈) м	м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Длина (L, ≈) м	м	1,95	2,50	3,05	3,60	4,15
Арт. №			815477	815484	815491	815507	815514

## Раздвижная диэлектрическая лестница, вытягиваемая тросом

Лестница изготовлена из пластика, армированного стекловолокном.

- + Состоит из 2 секций, жесткая конструкция металлических направляющих
- + Перекладины из алюминия
- + Высокопрочное соединение перекладин с боковинами
- + Полностью диэлектрические изделия поставляются под заказ

Арт. № 815521, 815538, 815545 (с настенными роликами) = раздвижная лестница, ручное регулирование от перекладины к перекладине, возможность отдельного использования секций

Арт. № 815552, 815569, 815576, 815583 = лестница, вытягиваемая тросом, комплектуется автоматической защелкой и настенными роликами



Проверено в соответствии с DIN EN 131; с учетом требований раздела 6.5.1 EN 61478:2002 + A1:2004 (категория 1, до 1000 вольт)

Количество перекладин			2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
1		A макс. (≈) м	4,95	5,75	6,85	7,95	9,00	9,80	10,90
		B (≈) м	2,95	3,75	4,85	5,95	7,00	7,80	8,90
		C (≈) м	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
		D (≈) м	4,00	4,85	5,90	7,00	8,10	8,90	9,95
2		A макс. (≈) м	3,35	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60
		B (≈) м	1,35	1,85	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60
		C (≈) м	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
		D (≈) м	2,40	2,95	3,50	4,00	4,55	5,10	5,65
Вес изделия (≈)		кг	13,3	15,7	18,9	24,5	39,0	44,5	48,5
	Ширина (B, ≈) м	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Глубина (T, ≈) м	м	0,12	0,12	0,12	0,13	0,17	0,17	0,17
	Длина (L, ≈) м	м	2,50	3,05	3,60	4,20	4,75	5,30	5,85
Арт. №			815521	815538	815545	815552	815569	815576	815583

## Диэлектрическая двухсторонняя лестница-стремянка с перекладинами

Перекладины и боковины изделия изготовлены из пластика, армированного стекловолокном.

- + Нескользящие, рифленные с обеих сторон перекладины размером 28 x 29 мм
- + Высокопрочное соединение перекладин с боковинами
- + Большой запас устойчивости благодаря коническому типу конструкции
- + Мощные и долговечные шарнирно-резьбовые соединения



Проверено в соответствии с DIN EN 131; с учетом требований EN 61478:2002 (категория 1, 28000 вольт)

Количество перекладин			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	
1		A макс. (≈)	м	2,50	2,75	3,05	3,55	4,10	4,65	5,20
		B (≈)	м	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,65	3,20
2		C (≈)	м	1,25	1,50	1,80	2,35	2,90	3,50	4,05
		D (≈)	м	1,20	1,45	1,70	2,25	2,80	3,35	3,85
Вес изделия (≈)		кг	8,8	10,5	12,1	15,9	19,6	23,5	27,5	
	Ширина (B, ≈)	м	0,48	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
	Длина (L, ≈)	м	1,25	1,55	1,80	2,40	2,95	3,50	4,05	
Арт. №			819703	819710	819727	819734	819741	819758	819765	



## Двухсторонняя лестница-стремянка с алюминиевыми ступенями

Боковины изделия изготовлены из пластика, армированного стекловолокном.

- + Нескользящие рифленные ступени шириной 80 мм
- + Высокопрочное соединение ступеней с боковинами
- + Большой запас устойчивости благодаря коническому типу конструкции
- + Высокопрочные ремни
- + Мощные и долговечные шарнирно-резьбовые соединения



Проверено в соответствии с DIN EN 131; с учетом требований раздела 6.5.1 EN 61478:2002 + A1:2004 (категория 1, до 1000 вольт)

Количество ступеней			2 x 4	2 x 6	2 x 8	2 x 10	
1		A макс. (≈)	м	2,40	2,85	3,30	3,75
		B (≈)	м	0,40	0,85	1,30	1,75
2		C (≈)	м	1,00	1,50	1,95	2,45
		D (≈)	м	0,95	1,40	1,85	2,25
Вес изделия (≈)		кг	7,8	11,0	14,4	17,2	
	Ширина (B, ≈)	м	0,49	0,55	0,60	0,66	
	Глубина (T, ≈)	м	0,21	0,21	0,21	0,21	
	Длина (L, ≈)	м	1,05	1,50	2,00	2,45	
Арт. №			815408	815422	815446	815460	



## Лестница для мойки окон

Легко складываемые алюминиевые секции этой приставной лестницы позволяют работать на высотах большого диапазона.

- + Легко складываемые алюминиевые секции этой приставной лестницы позволяют работать на высотах большого диапазона
- + Жестко фиксируемые вставные соединения
- + Нижняя часть лестницы оборудована широкой траверсой и нескользящими наконечниками опор



Максимально допустимая высота нахождения на лестнице (над опорной поверхностью): 7,00 м (предписание BGV C 22, строительные работы) Максимально допустимая комбинация секций: 1 + 2 + 2 + 3 (= максимальная длина лестницы, см. рис.)

Максимально допустимая нагрузка на конструкцию из 4 секций: 100 кг

Количество перекладин		13	18	23
Комбинация секций		Блок из 2 секций	Блок из 3 секций	Блок из 4 секций
1	A макс. (≈) м	4,70	6,05	7,40
	B (≈) м	2,70	4,05	5,40
2	C (≈) м	4,30	5,70	7,10
	D (≈) м	4,15	5,50	6,85
Ширина лестницы (верх/низ)	мм	140/900	140/900	140/900
Вес изделия (≈)	кг	11	15	19
Арт. №		802132	802187	802231

### Секции



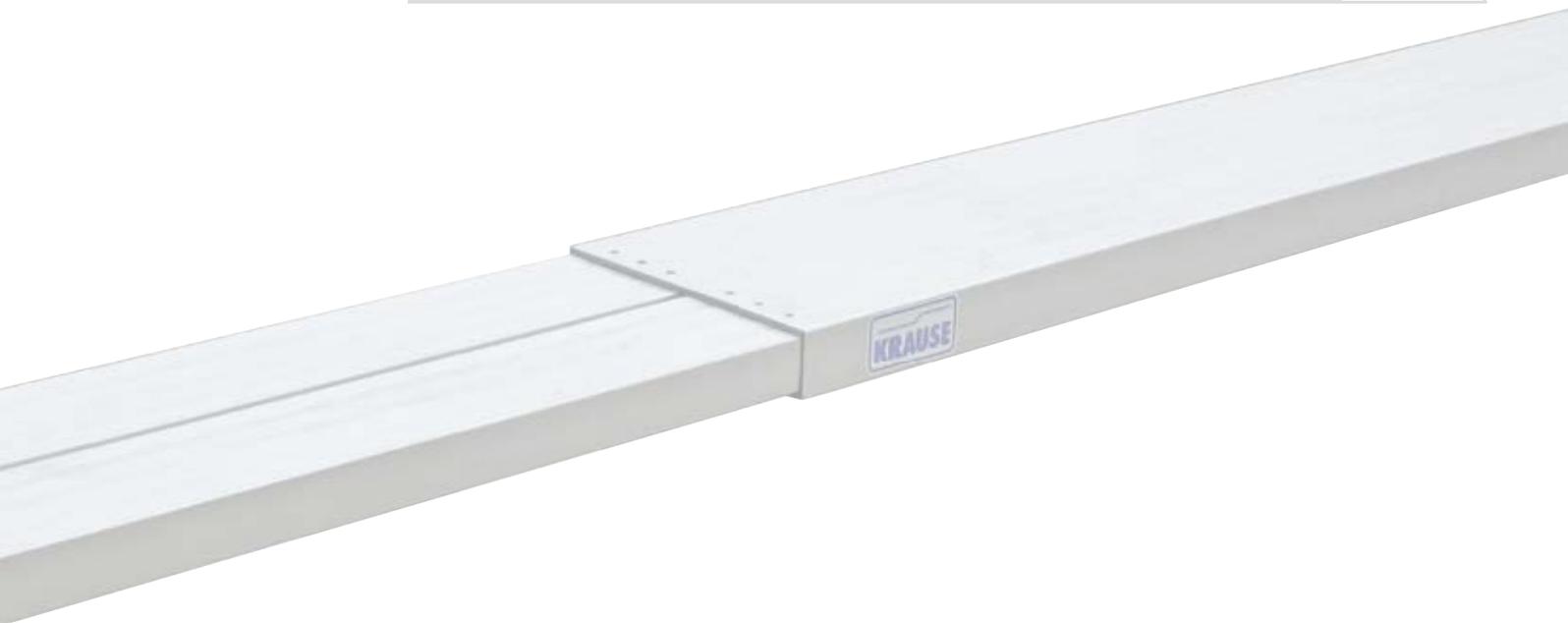
		Нижняя секция	Средняя секция	Верхняя секция
Количество перекладин		5	5	8
Длина лестницы (≈), м	м	1,65	1,65	2,90
Ширина лестницы (верх/низ)	мм	340/900	340/900	140/900
Вес изделия (≈)	кг	5,0	4,0	6,0
Арт. №		802606	802552	802514



## Система TeleBoard

13

Алюминиевая телескопическая площадка	с. 80
Элементы BoardStand и TeleSet	с. 81

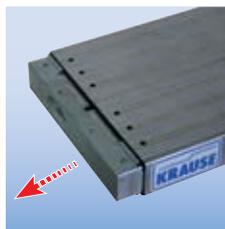


## TeleBoard® System

### Алюминиевая телескопическая площадка

Прочная телескопическая площадка бесступенчатого раздвижения, со встроенным транспортным фиксатором, предназначена для выполнения разнообразных внутренних и наружных работ.

- + Благодаря замкнутому коробчатому профилю изделие имеет высокую жесткость и легко очищается
- + Длина площадки регулируется в пределах от 1,75 до 3,50 м
- + Дооборудование предлагаемыми в качестве опций комплектующими деталями позволяет получить полноценную рабочую платформу. Благодаря прочному соединению конструктивных элементов между собой ее перестановка производится в один прием
- + Максимальная рабочая высота ≈ 3,00 м
- + Широкие траверсы (комплектующий элемент TeleSet) обеспечивают абсолютную устойчивость
- + Выдерживает нагрузку до 200 кг



**Элементы BoardStand:** опоры телескопической площадки, образующие вместе с ней рабочую платформу; высота – около 0,50 м

**Элементы TeleSet:** расширяют опорную зону, позволяют регулировать высоту рабочей платформы; диапазон высот: 0,60–0,80 м



# TeleBoard<sup>®</sup> System

## Алюминиевая телескопическая площадка

Арт. №	123701	123718
кг	12 кг	13,5 кг
	≈ 1,75 м	≈ 2,05 м
	≈ 2,98 м	≈ 3,50 м
	≈ 0,30 м	
	≈ 0,07 м	
	<b>A</b> (≈)	мин. 2,60 м макс. 2,80 м
	<b>B</b> (≈)	мин. 0,60 м макс. 0,80 м
	<b>A</b> (≈)	≈ 2,50 м
	<b>B</b> (≈)	≈ 0,50 м
	<b>A</b> (≈)	≈ 3,00 м
	<b>B</b> (≈)	макс. 1,00 м



**Комплекующий элемент NonSlip (2 шт.)**

**Комплекующий элемент NonSlip**

Вес, кг	0,2
Арт. №	123756



**BoardStand (2 шт.)**

**Узел BoardStand**

Вес, кг	4,0
Арт. №	123732



**TeleSet (2 шт.)**

**Узел TeleSet**

Вес, кг	2,0
Арт. №	123749





## Стеллажные лестницы

14

Навесная стеллажная лестница со ступенями	с. 84
Стеллажная лестница со ступенями, для круглых шинных систем	с. 85
Стеллажная лестница со ступенями, для Т-образных шинных систем	с. 86
Стеллажная лестница со ступенями, для двухрядных стеллажей	с. 87
Верхние ходовые механизмы	с. 88
Компоненты круглых и Т-образных шинных систем	с. 88
Поручень и стойка-поручень	с. 88
Подпружиненные ролики	с. 88



## STABILO® Professional

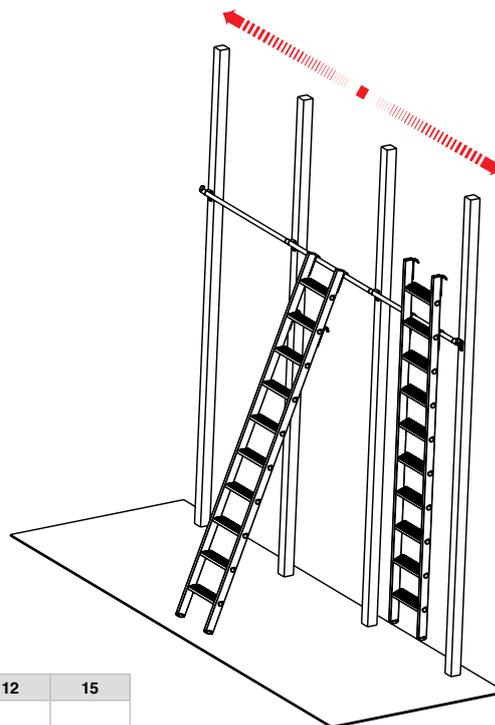
### Навесная стеллажная лестница со ступенями

Алюминиевая лестница с навесными крюками, для круглых шинных систем с диаметром трубы 30 мм.

- + На верхних концах боковин имеется 2 крюка для навешивания используемой лестницы на трубу, 2 нижних крюка служат для навешивания неиспользуемой лестницы в парковочной позиции, требующей минимального пространства
- + Безопасность подъема и удобство в эксплуатации благодаря высокопрочному развальцованному соединению ступеней с боковинами и профилированным ступеням шириной 80 мм
- + Поручень и стойка-поручень предлагаются в качестве комплектующих изделий
- + Под заказ возможна поставка лестниц с порошковым покрытием различных цветов из коллекции RAL



Основным критерием выбора (заказа) стеллажной лестницы является размер D – высота навешивания. Мы можем изготовить стеллажные лестницы с указанными Вами индивидуальными параметрами. Просим сообщить точное значение расстояния от пола до нижнего края шинной системы.



Количество ступеней			6	7	8	10	12	15	
1		A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
		B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2		C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
		D (≈)	м	1,55	1,75	2,00	2,45	2,95	3,65
		E (≈)	м	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15	1,40
Вес изделия (≈)		кг	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0	
	Ширина (B, ≈)	м	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	
	Глубина (T, ≈)	м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
	Длина (L, ≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95	
Арт. № с 1 парой навесных крюков			125101	125118	125125	125132	125149	125156	
Арт. № с 2 парами навесных крюков			125163	125170	125187	125194	125200	125217	



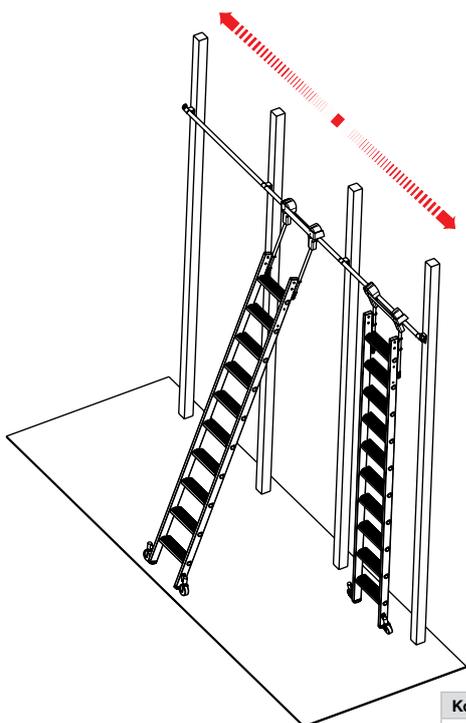
# STABILO® Professional

## Стеллажная лестница со ступенями, для круглых шинных систем

Алюминиевая лестница со встроенной верхней ходовой системой для круглых шин (Ø 30 мм).

- + Безопасность подъема и удобство в эксплуатации благодаря высокопрочному развальцованному соединению ступеней с боковинами и профилированным ступеням шириной 80 мм
- + 2 самоподпорающихся ролика (Ø 80 мм) облегчают перемещение; во взаимодействии с двухкомпонентными опорными наконечниками они обеспечивают устойчивость при использовании
- + Рабочий угол наклона - 21°, неиспользуемая лестница, устанавливаемая у стеллажа в вертикальном положении (т. н. парковочной позиции), требует минимального пространства
- + Поручень и стойка-поручень предлагаются в качестве комплектующих изделий

**i** Основным критерием выбора (заказа) стеллажной лестницы является размер D – высота навешивания. Мы можем изготовить стеллажные лестницы с указанными Вами индивидуальными параметрами. Просим сообщить точное значение расстояния от пола до нижнего края шинной системы.



14

Количество ступеней			6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b>	<b>A</b> макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	<b>B</b> (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
<b>2</b>	<b>C</b> (≈)	м	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65
	<b>D</b> (≈)	м	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	<b>E</b> (≈)	м	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Вес изделия (≈)		кг	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Глубина (T, ≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L, ≈)	м	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
Арт. №			<b>819314</b>	<b>819321</b>	<b>819338</b>	<b>819345</b>	<b>819352</b>	<b>819369</b>	<b>819376</b>	<b>819383</b>



Страница 7

# STABILO® Professional

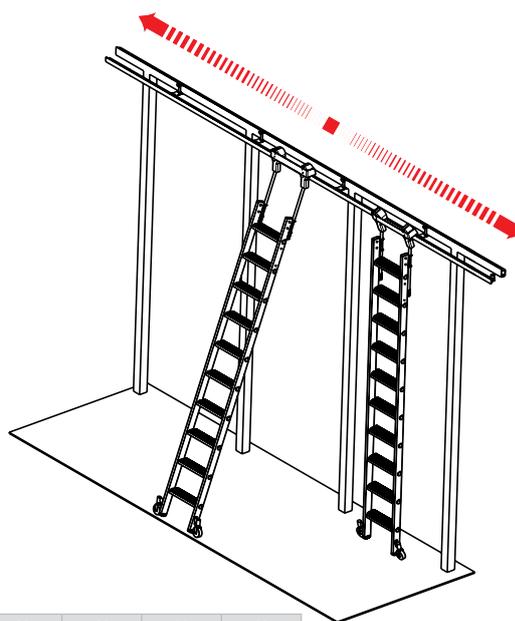
## Стеллажная лестница со ступенями, для Т-образных шинных систем

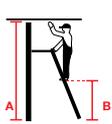
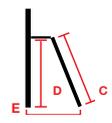
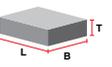
Алюминиевая лестница со встроенной верхней ходовой системой для Т-образных шинных систем.

- + Использование зажимов для крепления шины освобождает от необходимости сверления отверстий в несущей балке
- + Безопасность подъема и удобство в эксплуатации благодаря высокопрочному развальцованному соединению ступеней с боковинами и профилированным ступеням шириной 80 мм
- + Два самостопорящихся ролика (Ø 80 мм) облегчают перемещение; во взаимодействии с двухкомпонентными опорными наконечниками они обеспечивают устойчивость во время эксплуатации
- + Рабочий угол наклона – 21°, неиспользуемая лестница, устанавливаемая у стеллажа в вертикальном положении (т. н. парковочной позиции), требует минимального пространства
- + Поручень и стойка-поручень предлагаются в качестве комплектующих изделий



Основным критерием выбора (заказа) стеллажной лестницы является размер D – высота навешивания. Мы можем изготовить стеллажные лестницы с указанными Вами индивидуальными параметрами. Просим сообщить точное значение расстояния от пола до нижнего края шинной системы



Количество ступеней			6	7	8	9	10	11	12	13
1	 A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	 C (≈)	м	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65
	D (≈)	м	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E (≈)	м	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Вес изделия (≈)		кг	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Глубина (T, ≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L, ≈)	м	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
Арт. №			815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682



Страница 7

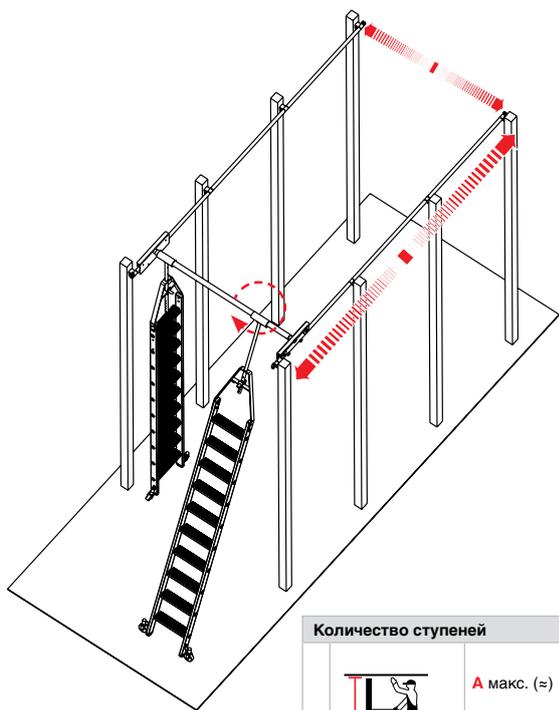
# STABILO® Professional

## Стеллажная лестница со ступенями, для двухрядных стеллажей

Алюминиевая вращающаяся лестница со встроенной верхней ходовой системой.

- + Безопасность подъема и удобство в эксплуатации благодаря высокопрочному развальцованному соединению ступеней с боковинами и профилированным ступеням шириной 80 мм
- + 2 самостопорящихся ролика (Ø 80 мм) облегчают перемещение; во взаимодействии с двухкомпонентными опорными наконечниками они повышают устойчивость при эксплуатации
- + Два ходовых механизма в верхней части с тормозом и роликами на подшипниках
- + Макс. ширина прохода: 1,60 м
- + Колебания ширины до 2 см компенсируются ходовым механизмом
- + Поручень и стойка-поручень предлагаются в качестве комплектующих изделий

**i** Основным критерием выбора (заказа) стеллажной лестницы является размер D – высота навешивания. Мы можем изготовить стеллажные лестницы с указанными Вами индивидуальными параметрами. Просим сообщить точное значение расстояния от пола до нижнего края шинной системы, а также длину стеллажа и ширину прохода



14



Страница 7

Количество ступеней			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C (≈)	м	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85	4,10
	D (≈)	м	2,45	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10
	E (≈)	м	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60
Вес изделия (≈)		кг	13,5	14,2	14,8	15,5	16,0	16,7	17,3	18,0
	Ширина (B, ≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Глубина (T, ≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L, ≈)	м	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30	4,55	4,80
Арт. №			819413	819420	819437	819444	819451	819468	819475	819482

## Верхняя ходовая система для Т-образной шины

+ Для Т-образных шинных систем

## Верхняя ходовая система для круглой шины

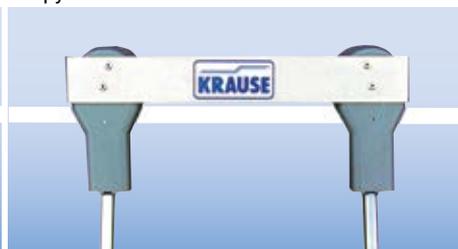
+ Для шинных систем из алюминиевых труб круглого сечения

## Подпружиненный ролик для стеллажных лестниц



Арт. №

815262



Арт. №

815095



Арт. № (правый/левый)

815156

815163



810212

810175

810199

810205

## Шинная система из алюминиевой трубы

+ Через каждый метр должны быть установлены промежуточные кронштейны

Шинная система	Арт. №
Труба из легкого сплава, Ø 30 мм, длина 3000 мм	810175
Анодированная труба из легкого сплава, Ø 30 мм, длина 3000 мм	810182
Промежуточный кронштейн	810199
Правый кронштейн с упором	810205
Левый кронштейн с упором	810212



815217

815224

815200

## Т-образная шинная система

+ Не нужны отверстия в стеллаже  
+ Промежуточные кронштейны изготавливаются в соответствии с размерами стеллажа заказчика  
+ Через каждый метр должны быть установлены промежуточные кронштейны

Стандартный вариант: под траверсу стеллажа шириной 30-48 мм

Т-образная шинная система	Арт. №
Т-образная шина, оцинкованная сталь, длина 3000 мм	815200
Промежуточный кронштейн	815217
Левый/правый упор	815224
Стыковочная планка (для соединения Т-образных шин между собой)	815279



## Алюминиевый поручень

+ Для дополнительного оснащения приставных лестниц с перекладинами и ступенями

Поручень для

8-10 ступеней

Арт. №

817327

11-18 ступеней

817334



## Алюминиевая стойка-поручень

+ Выдвижная  
+ С пластиной крепления

Арт. №

817341

## Лестницы с платформой

15

Односторонняя передвижная лестница с платформой

с. 90

Двухсторонняя передвижная лестница с платформой

с. 91

Лестница с платформой Vario Kompakt

с. 92



# STABILO® Professional

## Односторонняя передвижная лестница с платформой

Легкая конструкция из алюминиевых профилей высокой прочности.

- + Небольшая ширина, идеально подходит для работы вблизи стеллажей
- + Размеры площадки: 600 x 700 мм, рифленый алюминий
- + Трехсторонне ограждение платформы Ø 40 мм и высотой 1,00 м, со встроенной защитной планкой на уровне колен
- + Плотно прилегающие стыки между поручнями и перилами платформы повышают уровень безопасности
- + 4 самопопящающихся направляющих ролика (Ø 125 мм), из которых 2 оснащены фиксаторами
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов



Платформы высотой 1,00 м и более, в соответствии с правилами BGI 637, должны оснащаться поручнями с двух сторон. В соответствии с этим требованием поручни следует включить в заказ в качестве комплектующих изделий



Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
1		A макс. (≈)	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
2		B (≈)	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
		D (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Площадь основания (Ш x Д, ≈)		м	0,77 x 1,12	0,84 x 1,30	0,86 x 1,47	0,90 x 1,65	0,94 x 1,83	0,98 x 2,01	
Вес лестницы с платформой		кг	30	33,4	36,8	40,2	51,4	62,8	
Арт. №			820136	820143	820150	820167	820174	820181	

Поручень		Количество ступеней		3	4	5	6	7	8
Арт. № правого поручня				820426		820433		820440	
Арт. № левого поручня				820457		820464		820471	
Вес одного поручня		кг		1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

Запасные части (При заказе обратите внимание на варианты роликов. Ролики с фиксатором/без фиксатора.)									
За 1 шт.	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Заглушка боковины
Размер	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
Арт. №	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

# STABILO® Professional

## Двухсторонняя передвижная лестница с платформой

Легкая конструкция из алюминиевых профилей высокой прочности.

- + Небольшая ширина, идеально подходит для работы вблизи стеллажа
- + Размеры площадки: 600 x 700 мм, рифленый алюминий
- + Двухсторонние перила платформы Ø 40 мм и высотой 1,00 м, со встроенной защитной планкой на уровне колен
- + Плотно прилегающие стыки между поручнями и перилами платформы повышают уровень безопасности
- + 4 самостопающихся направляющих ролика (Ø 125 мм), из которых 2 оснащены фиксаторами
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов



Платформы высотой 1,00 м и более, в соответствии с правилами BGI 637, должны оснащаться поручнями с двух сторон. В соответствии с этим требованием поручни следует включить в заказ в качестве комплектующих изделий



Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1		A макс. (≈)	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
2		B (≈)	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
		D (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Площадь основания (Ш x Д, ≈)			м	0,77 x 1,35	0,84 x 1,62	0,86 x 1,90	0,90 x 2,10	0,94 x 2,45	0,98 x 2,75
Вес лестницы с платформой			кг	31,6	36,8	42,4	47,8	52,8	58,4
Арт. №				820235	820242	820259	820266	820273	820280

Поручень		3		4		5		6		7		8	
Количество ступеней													
Арт. № правого поручня				820426				820433				820440	
Арт. № левого поручня				820457				820464				820471	
Вес одного поручня		кг		1,2		1,2		1,4		1,4		1,9	

Заспанные части (При заказе обратите внимание на варианты роликов. Ролики с тфиксатором/без фиксатора.)									
За 1 шт.	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Ролик Ø 125 мм	Ролик с фиксатором Ø 125 мм	Заглушка Боковины
Размер	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
Арт. №	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

# STABILO® Professional

## Лестница с платформой Vario компакт

Односторонняя складная алюминиевая лестница с платформой, оснащенная инновативной системой стабилизации

- + Большая платформа (650 x 600 мм) с рифленой поверхностью
- + Использование траверс различной длины и балластировка обеспечивают достижение больших рабочих высот при малой площади основания
- + Рифленные ступени шириной 80 мм обеспечивают безопасность подъема
- + С поручнями по обеим сторонам и трехсторонними перилами платформы
- + Целесообразно использовать в узких проходах между стеллажами. Рабочая высота более 4 м при ширине всего лишь 820 мм
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов



Количество ступеней			5	6	7	8	9	8	9	10	12	10	12	14	
1		A макс. (≈)	м	3,10	3,40	3,65	3,90	4,10	3,90	4,10	4,35	4,75	4,35	4,75	5,30
	2		B (≈)	м	1,10	1,40	1,65	1,90	2,10	1,90	2,10	2,35	2,75	2,35	2,75
			D (≈)	м	2,15	2,45	2,70	2,95	3,15	2,95	3,15	3,40	3,80	3,40	3,80
Вес изделия (без балласта)		кг	37	38	39	44	45	47	48	49	51	50	52	54	
Балласт		кг	20	40	60	60	80	20	20	40	60	0	0	20	
Макс. ширина установочной поверхности		м	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	1,44	1,44	1,44	1,44	2,07	2,07	2,07	
Макс. глубина установочной поверхности		м	1,23	1,37	1,50	1,61	1,72	1,61	1,72	1,84	2,05	1,84	2,05	2,30	
Арт. №			833006	833013	833020	833037	833044	833143	833150	833167	833174	833358	833365	833372	

## Стационарные лестницы

16

Описание стационарных лестниц	с. 94
Нормы/предписания, распространяющиеся на стационарные лестницы	с. 95
Требования стандарта DIN 18799-1 к стационарным лестницам Стационарные лестницы строительных сооружений	с. 96–97
Требования стандарта DIN 14094-1 к стационарным лестницам Аварийные лестничные системы	с. 98–99
Требования стандарта DIN EN ISO 14122-4 к стационарным лестницам	с. 100–101
Системные компоненты для стационарных лестниц	с. 102–105
Лестницы для шахт	с. 106
Вспомогательные приспособления	с. 107
Система защиты от падения	с. 108

## Стационарные лестницы

### Стационарные лестницы

Стационарные лестницы являются идеальным средством обеспечения постоянного доступа к элементам (в том числе находящимся на большой высоте) зданий, сооружений и оборудования. Примеры решаемых при этом задач:

- + Подъем для осмотра и обслуживания зданий, оборудования и стеллажных систем
- + Использование аварийных лестничных систем зданий в качестве путей эвакуации

Стационарные лестницы представляют собой конструкции модульного типа.

Система позволяет выполнять монтаж сложных, многомаршевых систем, экономя при этом до 30 % рабочего времени. Обширный ассортимент комплектующих изделий способен удовлетворить самые разнообразные запросы, связанные с особенностями строительных объектов



К проектированию стационарных лестниц, начиная с самых ранних стадий, целесообразно привлекать специалистов проектных организаций.



Стационарная лестница с защитным ограждением



Модуль выхода с автоматически закрывающейся дверью ограждения.

### Шахтные лестницы

Имеется два варианта ширины шахтных лестниц, производимых из различных материалов, соответствующих целевому назначению изделий, например:

- + использование в качестве безопасного средства спуска в очистные сооружения, системы хозяйственно водоснабжения хранилища, бассейны

Безопасность входа и выхода обеспечивают различные вспомогательные устройства.

Одно из правил DIN / GUV гласит:

у выхода лестницы должен быть установлен поручень, обеспечивающий безопасность входа и выхода, например, стойка-поручень, ручка-поручень.

Вспомогательные приспособления соответствуют: DIN 19572 (Поручни для входа в шахты)

Шахтные лестницы соответствуют: DIN EN 14396 (Стационарные настенные лестницы для шахт)



Шахтная лестница длиной 1,96 м



Стойка-поручень с двойными ручками

## Нормы/предписания, распространяющиеся на стационарные лестницы

### + DIN 18799-1 – Стационарные лестницы строительных сооружений

(часть 1: Стационарные лестницы - требования к безопасности и контрольные проверки)

Сфера действия: лестницы зданий, используемые для обслуживания и очистки крыш

### + DIN 14094-1 – Аварийные лестничные системы

(часть 1: Аварийная лестница, оборудованная или не оборудованная задним ограждением, поручни, площадки)

Сфера действия: Аварийные лестничные системы представляют собой конструкции, предназначенные для спасения людей в случае опасности.

Как правило, они должны обеспечивать возможность эвакуации – к проектированию следует привлекать органы пожарного надзора

### + EN ISO 14122-4 – Обслуживание промышленных объектов – Стационарные средства доступа к оборудованию

(часть 4: Стационарные лестницы для обслуживания оборудования на высоте)

Сфера использования: лестницы, используемые в качестве средств доступа к оборудованию.

Одномаршевые фасадные лестницы



Многомаршевые фасадные лестницы



## Требования стандарта DIN EN ISO 18799-1 к фасадным лестницам Стационарные лестницы строительных сооружений

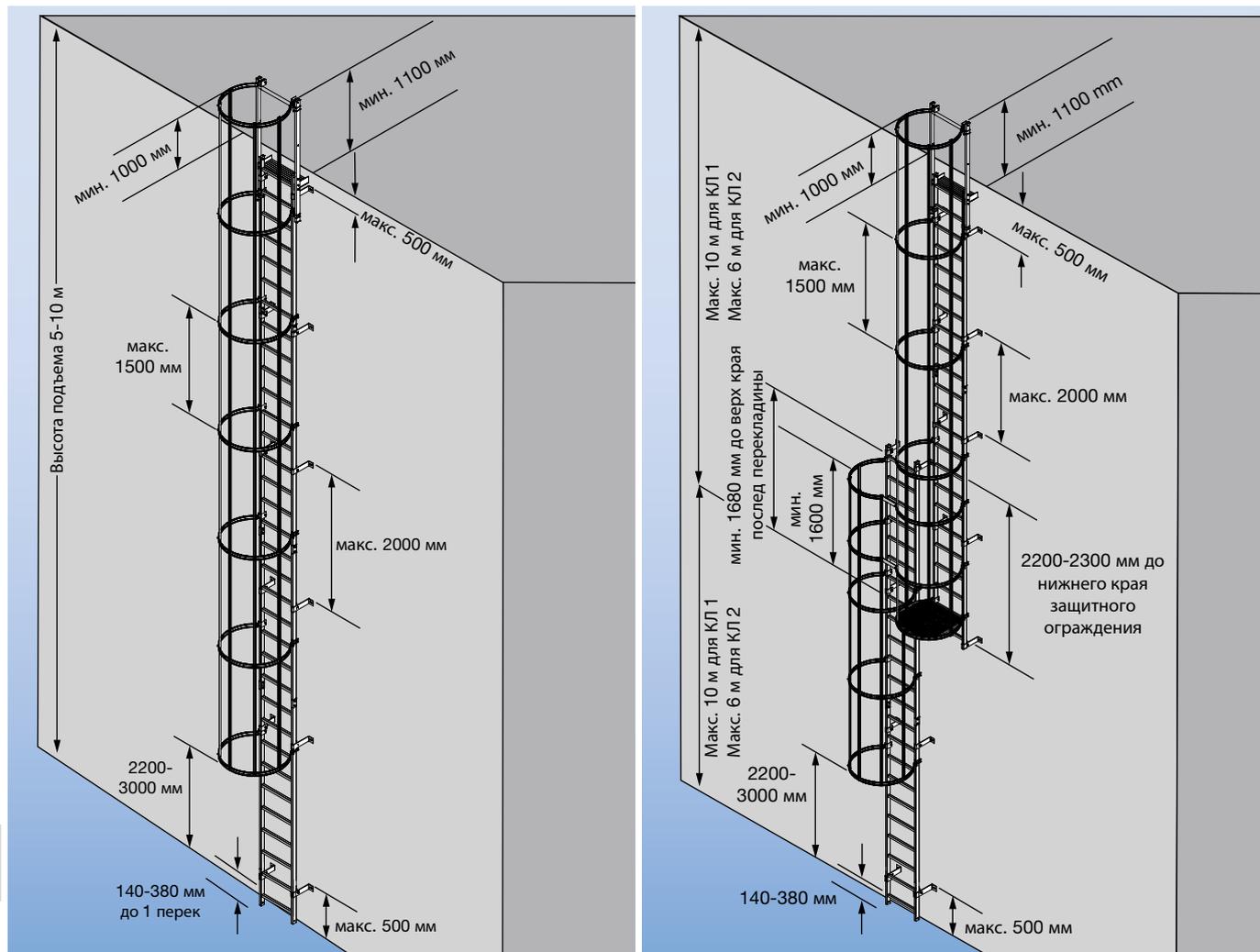
### Целевое назначение

- + Обслуживание и очистка крыши зданий
- + В отношении дымовых труб действуют особые правила крепления и конструкции защитного ограждения – информация высылается по запросу.

### Проектирование и эксплуатация

- + КЛ 1= круг лиц № 1: лица, имеющие опыт эксплуатации фасадных лестниц
- + КЛ 2= круг лиц № 2: имеющие небольшой опыт эксплуатации фасадных лестниц

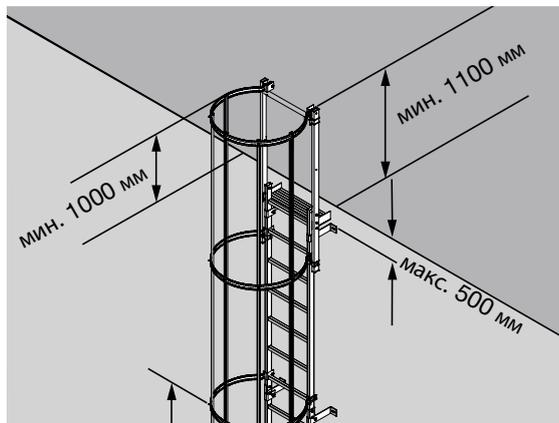
Высота отдельных маршей и расстояние между переходными площадками проектируются с учетом соответствующего круга лиц.



### Внимание! Необходимо соблюдать следующие правила:

- + Начиная с 5-ти метровой высоты подъема при наличии конструктивной возможности должно быть установлено защитное ограждение
- + Начиная с 10-ти метровой высоты подъема лестница должна состоять из лестничных маршей. Длина марша не должна превышать 10 м.
- + Если это невозможно по конструктивным причинам, то длина одного марша лестницы может превышать 10 м. Переходную площадку следует заменить складной площадкой (арт № 814173).
- + Для монтажа переходных площадок высоту монтажа лестничных секций можно изменить.
- + Если зазор на выходе превышает 75 мм, для его уменьшения следует заказать выходную ступеньку.
- + Незащищенные зоны выхода должны быть оборудованы перилами по обеим сторонам лестницы (см. DIN EN ISO 14122-4).

## Требования стандарта DIN EN ISO 18799-1 к фасадным лестницам Стационарные лестницы для оборудования



### Параметры фасадных лестниц по DIN 18799-1; высота подъема до 10,0 м; с защитным ограждением (от 5,0 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>Арт. №</b>	<b>836205</b>	<b>836212</b>	<b>836229</b>	<b>836236</b>	<b>836243</b>	<b>836250</b>
<b>Алюминий</b>	<b>Арт. №</b>	<b>838407</b>	<b>838414</b>	<b>838421</b>	<b>838438</b>	<b>838445</b>	<b>838452</b>
Лестничная секция, 1,96 м		1	–	–	–	–	2
Лестничная секция, 2,80 м		1	2	1	–	3	2
Лестничная секция, 3,64 м		–	–	1	2	–	–
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеновой анкер (расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		–	4	5	5	6	7
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		–	7	10	10	12	15
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6

### Параметры многомаршевых лестниц с защитным ограждением по DIN 18799-1 (круг лиц № 1: от 10,0 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>Арт. №</b>	<b>836106</b>	<b>836113</b>	<b>836120</b>	<b>836137</b>	<b>836144</b>	<b>836151</b>	<b>836168</b>	<b>836175</b>	<b>836182</b>	<b>836199</b>
<b>Алюминий</b>	<b>Арт. №</b>	<b>838469</b>	<b>838476</b>	<b>838483</b>	<b>838490</b>	<b>838506</b>	<b>838513</b>	<b>838520</b>	<b>838537</b>	<b>838544</b>	<b>838551</b>
Лестничная секция, 1,96 м		–	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Лестничная секция, 2,80 м		2	1	2	3	2	1	–	3	2	1
Лестничная секция, 3,64 м		2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеновой анкер (расстояние 200 мм)		18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		8	9	9	10	11	11	12	13	13	14
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		19	21	23	24	24	28	28	28	31	33
Задняя дуга ограждения, %		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Перемычка двойного кольца		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Переходная площадка		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Межсекционная перемычка		4	6	6	6	6	6	6	8	8	8

### Параметры многомаршевых настенных лестниц с задним ограждением по DIN 18799-1, (круг лиц № 2: макс. высота лестницы = 6,0 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>Арт. №</b>	<b>836007</b>	<b>836014</b>	<b>836021</b>	<b>836038</b>	<b>836045</b>	<b>836052</b>	<b>836069</b>	<b>836076</b>	<b>836083</b>
<b>Алюминий</b>	<b>Арт. №</b>	<b>838568</b>	<b>838575</b>	<b>838582</b>	<b>838599</b>	<b>838605</b>	<b>838612</b>	<b>838629</b>	<b>838636</b>	<b>838643</b>
Лестничная секция, 1,96 м		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Лестничная секция, 2,80 м		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Лестничная секция, 3,64 м		–	1	2	3	2	2	3	1	5
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеновой анкер (расстояние 200 мм)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		8	9	10	11	11	12	13	14	15
Стойка заднего ограждения, длина 3000 мм		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Задняя дуга ограждения, %		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Перемычка двойного кольца		2	2	4	4	4	4	4	4	6
Переходная площадка		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Межсекционная перемычка		6	6	6	6	8	8	8	10	8

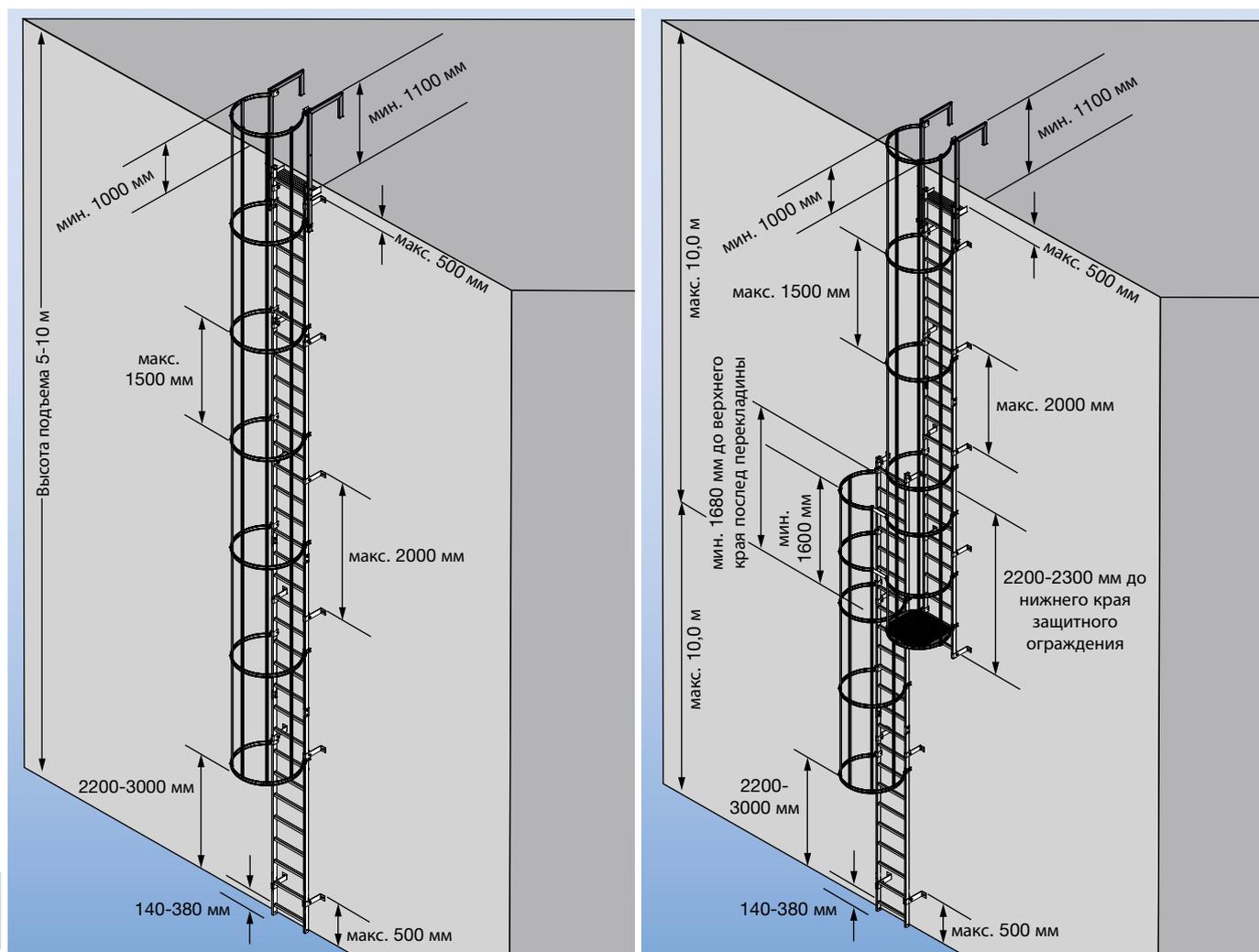
## Требования стандарта DIN 14094-1 к фасадным лестницам Аварийные лестничные системы

### Целевое назначение

Аварийные лестничные системы представляют собой конструкции, предназначенные для спасения людей в случае опасности. Как правило, они должны обеспечивать возможность самостоятельного спасения.

### Проектирование и эксплуатация

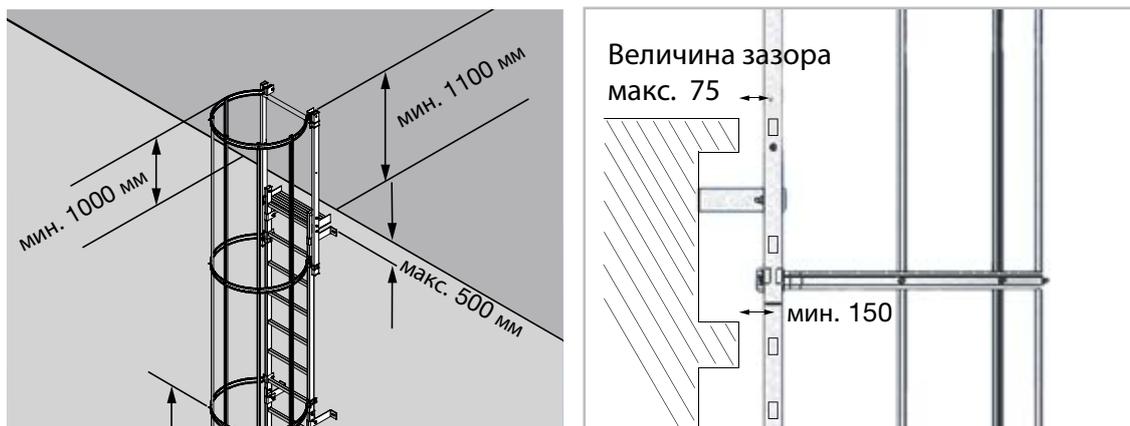
К проектированию аварийных лестничных систем следует привлекать компетентные органы пожарного надзора. При высоте подъема начиная с 1 м на входах, выходах и переходах должны быть установлены поручни.



### Внимание! Необходимо соблюдать следующие правила:

- + Начиная с 5-метровой высоты подъема, при наличии конструктивной возможности, должно быть установлено защитное ограждение.
- + Начиная с 10-метровой высоты подъема лестница должна состоять из нескольких маршей. Длина марша не должна превышать 10 м.
- + Для устройства боковых переходов высоту монтажа лестничных секций можно увеличивать.
- + Если зазор на выходе превышает 75 мм, для его уменьшения следует заказать выходную ступеньку.

## Требования стандарта DIN 14094-1 к настенным лестницам



### Параметры одномаршевых стационарных лестниц в соответствии с DIN 14094-1 Аварийные лестничные системы (высота подъема до 10 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>Арт. №</b>	<b>836502</b>	<b>836519</b>	<b>836526</b>	<b>836533</b>	<b>836540</b>	<b>836577</b>
<b>Алюминий</b>	<b>Арт. №</b>	<b>838650</b>	<b>838667</b>	<b>838674</b>	<b>838681</b>	<b>838698</b>	<b>838704</b>
Лестничная секция, 1,96 м		1	–	–	–	–	2
Лестничная секция, 2,80 м		1	2	1	–	3	2
Лестничная секция, 3,64 м		–	–	1	2	–	–
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеновой анкер (расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		–	4	5	5	6	7
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		–	7	10	10	12	15
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6

### Параметры многомаршевых стационарных лестниц в соответствии с DIN 14094-1 с задним ограждением (высота подъема ≥ 10 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>Арт. №</b>	<b>836403</b>	<b>836410</b>	<b>836427</b>	<b>836434</b>	<b>836441</b>	<b>836458</b>	<b>836465</b>	<b>836472</b>	<b>836489</b>	<b>836496</b>
<b>Алюминий</b>	<b>Арт. №</b>	<b>838711</b>	<b>838728</b>	<b>838735</b>	<b>838742</b>	<b>838759</b>	<b>838766</b>	<b>838773</b>	<b>838780</b>	<b>838797</b>	<b>838803</b>
Лестничная секция, 1,96 м		–	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Лестничная секция, 2,80 м		2	1	2	3	2	1	–	3	2	1
Лестничная секция, 3,64 м		2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеновой анкер (расстояние 200 мм)		18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		8	9	9	10	11	11	12	13	13	14
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		19	21	23	24	24	28	28	28	31	33
Задняя дуга ограждения, ¼		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Перемычка двойного кольца		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Переходная площадка		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Межсекционная перемычка		4	6	6	6	6	6	6	8	8	8

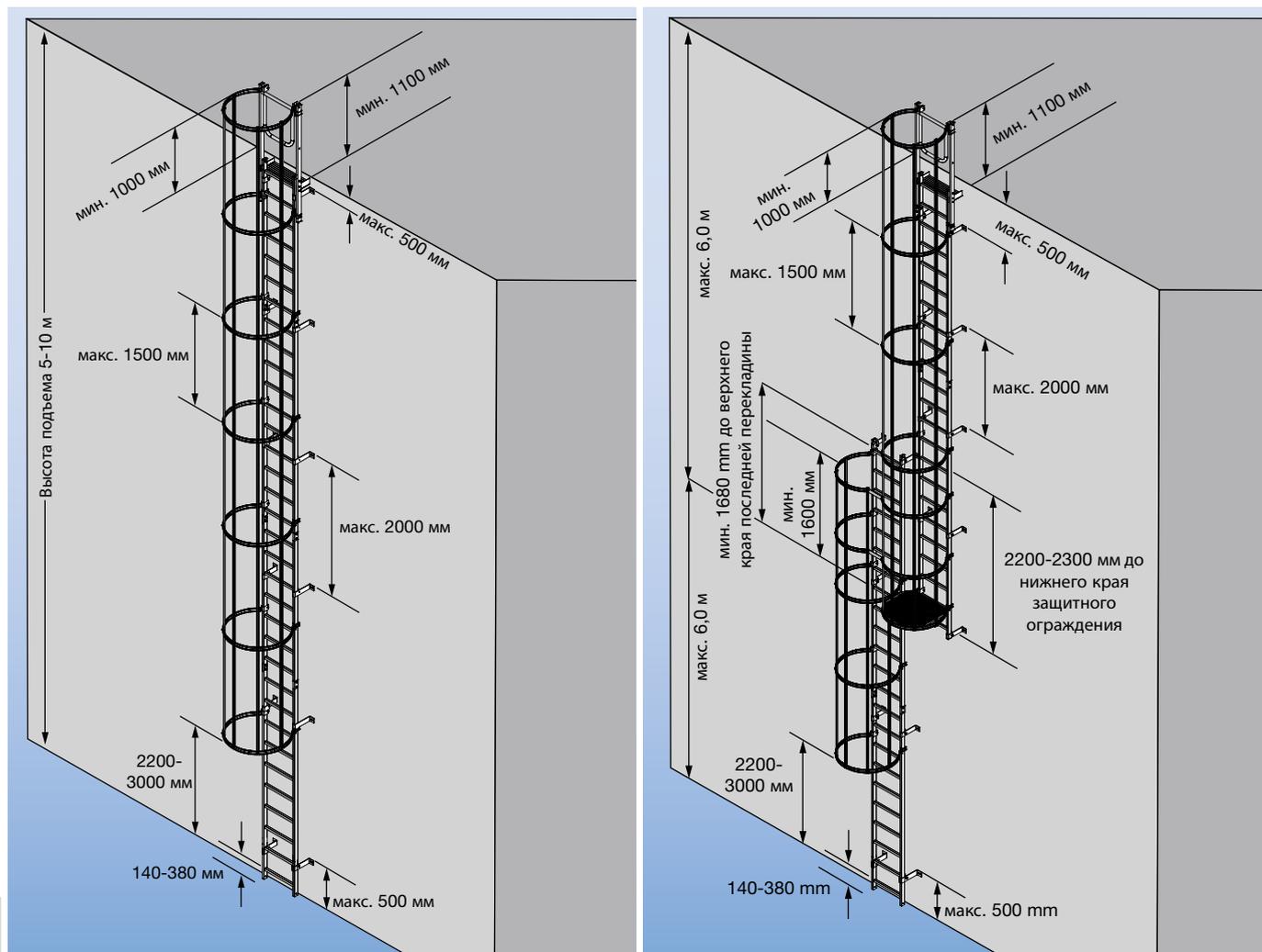
## Требования стандарта DIN EN ISO 14122-4 к фасадным лестницам. Стационарные лестницы для промышленного использования

### Целевое назначение

Средство доступа к оборудованию.

### Проектирование и эксплуатация

Стационарные лестницы для промышленного использования обеспечивают доступ к зонам технического обслуживания, ремонта и очистки. При этом отдельные здания также могут рассматриваться в качестве элементов систем.



### Внимание! Необходимо соблюдать следующие правила:

- + Начиная с 3-метровой высоты подъема должно быть установлено защитное ограждение.
- + Начиная с 10-метровой высоты подъема лестница должна состоять из нескольких маршей. Длина марша не должна превышать 6 м.
- + Если это невозможно по конструктивным причинам, длина одной лестницы может превышать 10 м. Переходную платформу следует заменить складной платформой (арт. № 835475).
- + Для устройства боковых переходов высоту монтажа лестничных секций можно увеличивать.
- + Если зазор на выходе превышает 75 мм, для его уменьшения следует заказать выходную ступеньку.
- + Незащищенные зоны выхода должны быть оборудованы перилами по обеим сторонам лестницы (см. DIN EN ISO 14122-4).
- + Модуль выхода должен быть оборудован защитным ограждением (арт. № 835499).

## Требования стандарта DIN EN ISO 14122-4 к фасадным лестницам



### Параметры одномаршевых фасадных лестниц в соответствии с DIN EN-14122 Стационарные лестницы для промышленного использования (высота подъема до 10 м)

Макс. высота подъема (≈, м)		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
Оцинкованная сталь	Арт. №	836700	836717	836724	836731	836748	836755
Алюминий	Арт. №	838810	838827	838834	838841	838858	838865
Лестничная секция, 1,96 м		1	–	–	–	–	2
Лестничная секция, 2,80 м		1	2	1	–	3	2
Лестничная секция, 3,64 м		–	–	1	2	–	–
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеной анкер (расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		–	4	5	5	6	7
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		–	7	10	10	12	15
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6

### Параметры многомаршевых фасадных лестниц в соответствии с DIN EN-14122 Стационарные лестницы для промышленного использования (высота подъема ≥ 10 м)

Максимальная высота отдельных участков лестницы составляет 6,00 м.

Макс. высота подъема (≈, м)		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Длина лестницы, вкл. продольные балки модуля выхода (≈, м)		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Оцинкованная сталь	Арт. №	836601	836618	836625	836632	836649	836656	836663	836670	836687
Алюминий	Арт. №	838872	838889	838896	838902	838919	838926	838933	838940	838957
Лестничная секция, 1,96 м		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Лестничная секция, 2,80 м		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Лестничная секция, 3,64 м		–	1	2	3	2	2	3	1	5
Продольная балка модуля выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Неподвижный стеной анкер (расстояние 200 мм)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм		8	9	10	11	11	12	13	14	15
Стойка защитного ограждения, длина 3000 мм		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Задняя дуга ограждения, %		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Перемычка двойного кольца		2	2	4	4	4	4	4	4	6
Переходная площадка		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Межсекционная перемычка		6	6	6	6	8	8	8	10	8

## Системные компоненты

### Лестничная секция, 0,84 м

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	4,4	837103
Алюминий	1,5	838308



### Лестничная секция, 2,80 м

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	14,8	835543
Алюминий	5,0	838018



### Лестничная секция, 1,96 м

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	10,3	835536
Алюминий	3,5	838001



### Межсекционная перемычка

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	0,1	835529
Алюминий	0,1	838032



### Лестничная секция, 3,64 м

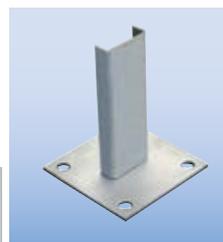
Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	19,2	835550
Алюминий	6,5	838025



### Опорная пята

+ 120 x 120 мм, диаметр отверстия 15 мм  
+ для крепления лестницы к грунту

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	1,2	835123
Алюминий	0,4	838131



### Продольная балка модуля выхода, для одной стороны

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	3,7	835772
Алюминий	3,7	838209



### Переходная площадка

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	18,6	835444
Алюминий	18,6	838117



### Задняя дуга ограждения, Ø 700 мм

+ крепления входят в комплект

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	2,4	835420
Алюминий	0,8	838056



### Перемычка двойного кольца

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	0,6	835413
Алюминий	0,1	838070



### Задняя дуга ограждения, версия 3/4

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	1,8	835437
Алюминий	0,7	838063



### Дверь-ограждение

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	3,5	835499



### Стойка защитного ограждения, 3000 мм

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
Оцинкованная сталь	2,5	835567
Алюминий	1,1	838094



## Системные компоненты

### Основная площадка

- + Оцинкованная сталь
- + С решеткой и двумя консолями
- + Перила с одной продольной и одной торцевой стороны



Размер	мм	1000 x 1000
Вес	кг (≈)	68,0
Арт. №		835574

### Дополнительная площадка

- + Оцинкованная сталь
- + С решеткой и одной консолью
- + Перила с одной продольной стороны, с межперильным соединением
- + Дополнительные площадки могут пристыковываться друг к другу в неограниченном количестве
- + Как правило, основная площадка является замыкающим элементом.



Размер	мм	500 x 1000
Вес	кг (≈)	33,5
Арт. №		835581

### Переход

- + Решетка из оцинкованной стали

**Рекомендуем:** включить в заказ элементы крепления перехода: регулируемые стенные анкеры или опорные пластины, а при необходимости – подходящую лестничную секцию



Исполнение	Арт. №
Оцинкованная сталь 450 мм	835383
Оцинкованная сталь 750 мм	835888
Оцинкованная сталь 900 мм	835895
Алюминий 450 мм	838223
Алюминий 750 мм	838230
Алюминий 900 мм	838247

### Выходные перила

- + Изогнутой формы
- + Вылет 450 мм



Исполнение	Арт. №
Оцинкованная сталь 1 шт.	835314
Алюминий 1 шт.	838216

## Системные компоненты

### Выходная ступенька

- + Для уменьшения зазора на выходе
- + Размеры (≈) 540 x 150–300 мм
- + Состоит из рифленых перекладин

Зазор, мм	Исполнение	Арт. №
150	Оцинкованная сталь	835376
200		835369
250		835352
300		835345



### Промежуточная площадка, откидная

- + Средство защиты от падения / площадка отдыха для одномаршевых настенных лестниц
- + 625 x 150 мм
- + Встроена в дополнительную заднюю дугу ограждения
- + Закрывается длинным U-образным замком (не входит в комплект поставки)

Исполнение	Арт. №
для оцинкованной стали	835475
для алюминия	838124



### Алюминиевая дверь

- + Перекрывающее проход заграждение
- + Блокируется висячим замком (не входит в комплект поставки)

Арт. №
835642



### Лестница аварийного спуска

- + Автоматическое разблокирование лестницы сверху
- + Длина до земли: 3,06 м
- + Расстояние от задней стойки до земли: не более 3,00 м

Исполнение	Арт. №
для оцинкованной стали	835666
для алюминия	838148



### Неподвижный настенный анкер 200 мм

16

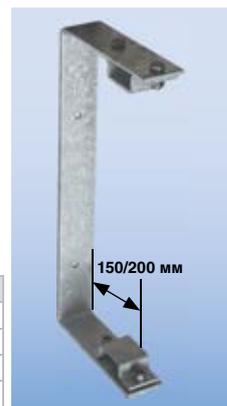
Исполнение	Арт. №
Оцинкованная сталь	835239



### Неподвижный настенный анкер

- + U-образный

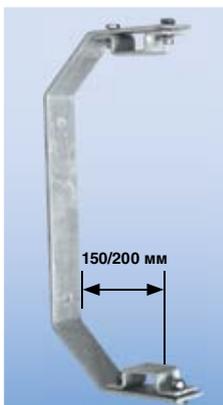
Исполнение	Арт. №
для оцинкованной стали 150 мм	835086
для оцинкованной стали 200 мм	835093
для алюминия, 150 мм	838179
для алюминия, 200 мм	838186



### Неподвижный настенный анкер

- + V-образный

Исполнение	Арт. №
для оцинкованной стали 150 мм	835109
для оцинкованной стали 200 мм	835116
для алюминия, 150 мм	838155
для алюминия, 200 мм	838162



### Неподвижный настенный анкер

- + 500 мм

Исполнение	Арт. №
для оцинкованной стали 500 мм	835338
для алюминия, 500 мм	838193

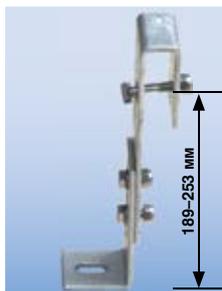


## Системные компоненты

### Регулируемый стеной анкер

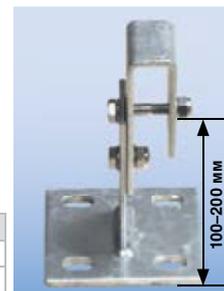
+ Стандартный вариант

Исполнение	Арт. №
189–253 мм	835246



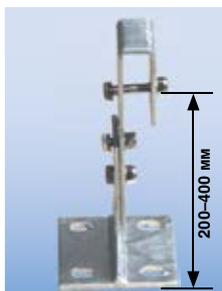
### Регулируемый стеной анкер

Исполнение	Арт. №
100–150 мм	835192
150–200 мм	835208



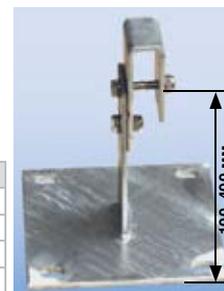
### Регулируемый стеной анкер

Исполнение	Арт. №
200–270 мм	835215
270–400 мм	835222



### Стеной анкер с большой опорной пластиной

Исполнение	Арт. №
100–150 мм	835253
150–200 мм	835277
200–270 мм	835260
270–400 мм	835284



### Водоотводящая пластина для стандартного стеного анкера

Исполнение	Арт. №
Нержавеющая сталь	835031



### Водоотводящая пластина для опорной пластины

Исполнение	Арт. №
Нержавеющая сталь 120–120 мм	835055
Нержавеющая сталь 200–200 мм	835048



### Водоотводящая пластина для U-образного стеного анкера

Исполнение	Арт. №
Нержавеющая сталь для U-образных изделий	835017



### Водоотводящая пластина для V-образного стеного анкера

Исполнение	Арт. №
Нержавеющая сталь для V-образных изделий	835000



## Шахтные лестницы

- + Из оцинкованной горячим способом стали или нержавеющей стали
- + Соответствуют DIN EN 14396, проверенный тип конструкции
- + Вспомогательные приспособления соответствуют DIN 19572
- + Внутренняя ширина 300/400 мм
- + Стойки из профиля прямоугольного сечения 50 x 20 мм, нескользящие перфорированные перекладины
- + Шахтные лестницы из стекловолокна поставляются по запросу



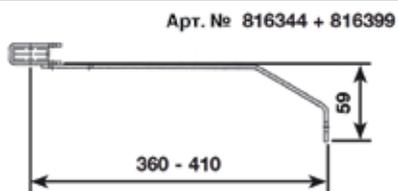
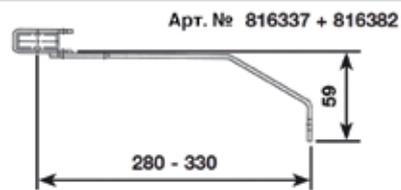
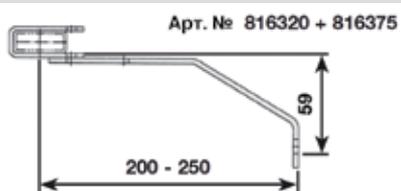
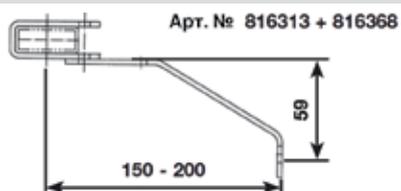
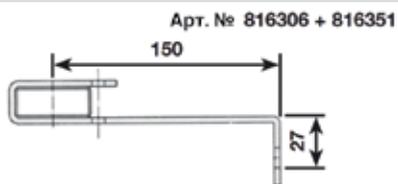
Потребность в стеновых анкерах для лестниц:  
 4–9 перекладин: 4 шт.;  
 10–15 перекладин: 6 шт.;  
 16–24 перекладины: 10 шт.



### Шахтные лестницы из стали, оцинкованной горячим способом

Количество перекладин	Длина (≈), м	Наружная ширина, мм	Внутренняя ширина, мм	Арт. №	Наружная ширина, мм	Внутренняя ширина, мм	Арт. №
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300	815835	440	400	815958
9	2,52	340	300	815842	440	400	815965
10	2,80	340	300	815859	440	400	815972
11	3,08	340	300	815866	440	400	815989
12	3,36	340	300	815873	440	400	815996
13	3,64	340	300	815880	440	400	816009
14	3,92	340	300	815897	440	400	816016
15	4,20	340	300	815903	440	400	816023

Комплекующие изделия: Стенной анкер



### Шахтные лестницы из нержавеющей стали V4A (1.4571)

Количество перекладин	Длина (≈), м	Наружная ширина, мм	Внутренняя ширина, мм	Арт. №	Наружная ширина, мм	Внутренняя ширина, мм	Арт. №
4	1,12	340	300	816030	440	400	816153
5	1,40	340	300	816047	440	400	816160
6	1,68	340	300	816054	440	400	816177
7	1,96	340	300	816061	440	400	816184
8	2,24	340	300	816078	440	400	816191
9	2,52	340	300	816085	440	400	816207
10	2,80	340	300	816092	440	400	816214
11	3,08	340	300	816108	440	400	816221
12	3,36	340	300	816115	440	400	816238
13	3,64	340	300	816122	440	400	816245
14	3,92	340	300	816139	440	400	816252
15	4,20	340	300	816146	440	400	816269

### Комплекующие изделия для шахтных лестниц

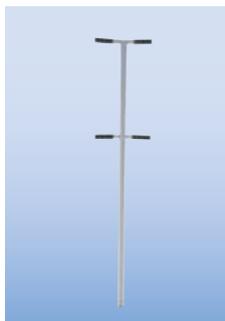
Крепежные детали	Арт. №
Опорная пластина, нержавеющая сталь (1 шт.)	816917
Удлиняющий соединительный элемент для лестниц, нержавеющая сталь, (комплект)	816283
Стандартный стеновой анкер, 150 мм, оцинкованная сталь (1 шт.)	816306
Регулируемый стеновой анкер, 150–200 мм, оцинкованная сталь (1 шт.)	816313
Регулируемый стеновой анкер, 200–250 мм, оцинкованная сталь (1 шт.)	816320
Регулируемый стеновой анкер, 280–330 мм, оцинкованная сталь (1 шт.)	816337
Регулируемый стеновой анкер, 360–410 мм, оцинкованная сталь (1 шт.)	816344
Стандартный стеновой анкер, 150 мм, нержавеющая сталь (1 шт.)	816351
Регулируемый стеновой анкер, 150–200 мм, нержавеющая сталь, (1 шт.)	816368
Регулируемый стеновой анкер, 200–250 мм, нержавеющая сталь, (1 шт.)	816375
Регулируемый стеновой анкер, 280–330 мм, нержавеющая сталь, (1 шт.)	816382
Регулируемый стеновой анкер, 360–410 мм, нержавеющая сталь, (1 шт.)	816399

## Вспомогательные приспособления

### Стойка-поручень с двойными ручками

- + Из нержавеющей стали
- + Экономически выгодна благодаря съемному типу конструкции, в шахте остается только гильза

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,60	3,5	816405



### Приемная гильза

- + Из нержавеющей стали (круглая) или оцинкованной стали (прямоугольная)
- + Совместима со вспомогательным приспособлением арт № 816405

Исполнение	Вес, кг	Арт. №
V4A	1,1	816412
Оцинкованная сталь	1,1	816429



### Стойка-поручень с односторонней ручкой

- + Из нержавеющей стали или оцинкованной стали
- + Фиксируется на стене при опускании
- + Укомплектована приемной гильзой

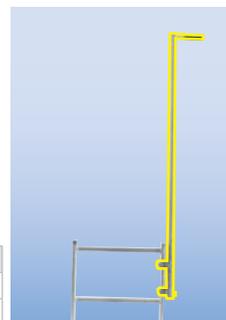
Исполнение	Длина, м	Вес, кг	Арт. №
нержавеющая сталь	1,50	4,5	816436
Оцинкованная сталь	1,50	4,5	816443



### Стойка-поручень с односторонней ручкой для шахтных лестниц

- + Из нержавеющей стали или оцинкованной стали
- + Фиксируется на боковинах (50 x 20 – 60 x 25 мм) при опускании, непригодна
- + Для использования на шахтных лестницах из стекловолокна
- + Укомплектована приемной гильзой

Исполнение	Длина, м	Вес, кг	Арт. №
нержавеющая сталь	1,50	5,0	816450
Оцинкованная сталь	1,50	5,0	816467



### Рама-поручень

- + Из нержавеющей стали или оцинкованной стали
- + Опускная, для лестниц шириной 340 и 440 мм, укомплектована крепежными накладками для лестничных боковин 50 x 20 мм

Исполнение	Ширина лестницы, мм	Полезная длина, м	Арт. №
нержавеющая сталь	340	1,10	816474
Оцинкованная сталь	340	1,10	816481

Исполнение	Ширина лестница, мм	Полезная длина, м	Арт. №
нержавеющая сталь	440	1,10	816498
Оцинкованная сталь	440	1,10	816504



### Комплекующие изделия

#### Экспресс-анкер

- + Рекомендуется использовать для крепления гильз к стене шахты (изделие сертифицировано органами строительного контроля), минимальная толщина бетона – 220 мм

Изображение отсутствует

Арт. №
816511

## Защита от падения

### Рельс защиты от падения с соединением

Материал	длина, м	Арт. №
Сталь оцинкованная	1,40	837202
	1,96	837219
	2,80	837226
	3,64	837233
Сталь нержавеющая	1,40	837240
	1,96	837257
	2,80	837264
	3,64	837271



### Крепление рельсы

- + Для крепления рельсы защиты от падения
- + Расстояние крепления 1,68 м, если менее, то минимум 4 точки крепления

Материал	Размер перекладины	Арт. №
Сталь оцинкованная	25 мм	837301
Сталь нержавеющая	25 мм	837325

### Для шахтных лестниц

Материал	Размер перекладины	Арт. №
Сталь оцинкованная	26–35 мм	837318
Сталь нержавеющая	26–35 мм	837332



### Блокировка подъема

- + Используется как заглушка страховочной каретки во избежании ее произвольного вылета



### Страховочная каретка

- + С карабином
- + Легкий ход, без острых углов и краев
- + Фиксатор из нержавеющей стали
- + Легкий подъем и спуск



Материал	Функции	Арт. №
Сталь нержавеющая	неподвижный	837387
	съемный	837479

Арт. №
837349

### Страховочный пояс

- + Согласно нормам DIN EN 361 и DIN EN 355
- + Из нейлона
- + Широкая задняя часть
- + Кольца для фиксации с переди и сзади



### Площадка для отдыха, складная

- + Устанавливается каждые 10 м подъема
- + Крепится изнутри



Вес	Арт. №
1,4 kg	837370

Материал	Арт. №
Сталь оцинкованная	837455
Сталь нержавеющая	837462

### Устройство для выхода

- + Для изъятия каретки в необходимом месте
- + Элемент рельса 149 мм устанавливается между защитными рельсами.
- + Включая соединения
- + Подходит для перекладин 25–45 мм при расстоянии между ними 270–315 мм



### Устройство для перехода

- + Сталь оцинкованная
- + Для выхода на крышу
- + Поворот на 180°
- + Усилитель профиля № арт. 837363 д.б. заказан дополнительно
- + Усилитель состоит из профиля 3 м для усиления устройства



Материал	Арт. №
Сталь оцинкованная	837431
Сталь нержавеющая	837448

длина, м	Арт. №
1,40	837356
3,00	837363

### Устройство для спуска в шахту

- + Сталь нержавеющая
- + Крепежный элемент (на фото) № арт 837424 необходимо заказывать вместе



Материал	Арт. №
Сталь нержавеющая	837417

Материал	Арт. №
Сталь нержавеющая	837424

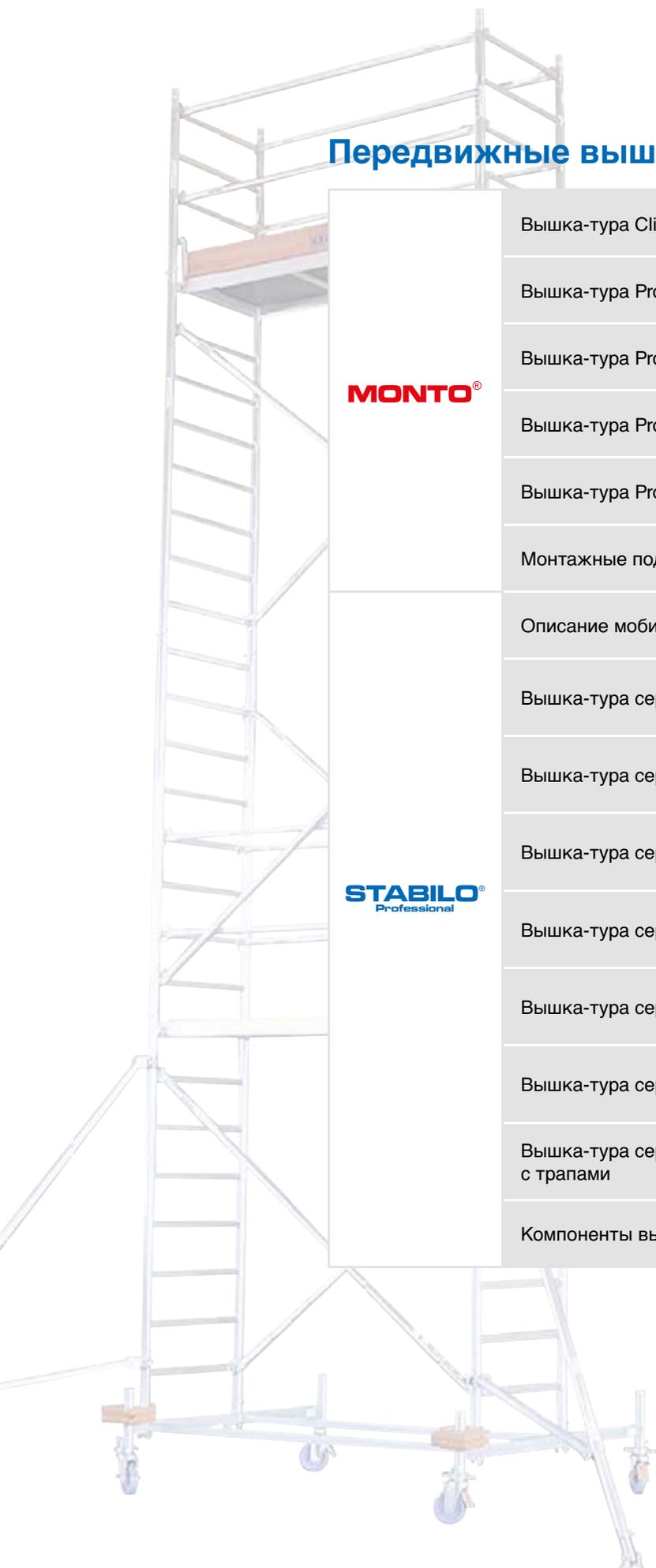
**KRAUSE-совет:** Крепежный элемент из нержавеющей стали остается на лестнице

Для получения более подробной информации запросите наш новый каталог «Фасадные лестницы»



## Передвижные вышки

17



<b>MONTO®</b>	Вышка-тура ClimTec	макс. ПВ: 7,0 м	с. 110–111
	Вышка-тура ProTec	макс. ПВ: 12,30 м	с. 112
	Вышка-тура ProTec XXL	макс. ПВ: 12,30 м	с. 113
	Вышка-тура ProTec XS	макс. ПВ: 11,80 м	с. 114
	Вышка-тура ProTec XS-P	макс. ПВ: 3,70 м	с. 115
	Монтажные подмости RollTec	макс. ПВ: 2,90 м	с. 115
<b>STABILO® Professional</b>	Описание мобильных вышек-тур серии STABILO		с. 116–117
	Вышка-тура серии 10	макс. ПВ: 14,40 м	с. 118–119
	Вышка-тура серии 50	макс. ПВ: 14,40 м	с. 120–121
	Вышка-тура серии 100	макс. ПВ: 14,40 м	с. 122–123
	Вышка-тура серии 500	макс. ПВ: 14,40 м	с. 124–125
	Вышка-тура серии 1000	макс. ПВ: 14,30 м	с. 126–127
	Вышка-тура серии 5000	макс. ПВ: 14,30 м	с. 128–129
	Вышка-тура серии 5500 с трапами	макс. ПВ: 14,30 м	с. 130–131
	Компоненты вышек-тур		с. 132–136

## ClimTec<sup>®</sup> System

### Алюминиевая вышка-тура

- + Сертификация TÜV/GS, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (согласно DIN EN 1004)
- + Вышка-тура собирается быстро и без инструментов благодаря использованию зажимных соединений, а также вставных элементов рамы.
- + В собранном состоянии базовая конструкция ClimTec, имеющая небольшую ширину и оснащенная убирающимися траверсами, свободно проходит через дверные проемы, что делает ее идеально пригодной для внутренних работ
- + Оптимальный уровень безопасности обеспечивает V-образная траверса, увеличивающая опорную поверхность в продольном и поперечном направлениях
- + Безопасность подъема обеспечивают нескользящие профилированные перекладины



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице: [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

Установочная поверхность:

макс.: 1,92–1,75 м

мин.: 1,42–1,05 м

Программа

комплектации:



**Комплект роликов**

+ Ø 125 мм  
+ 4 шт.  
+ Арт. № 714169



**Комплект роликов**

+ Ø 150 мм  
+ 4 шт.  
+ 115 мм диапазон регулировки по высоте  
+ Арт. № 914309



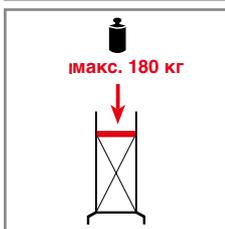
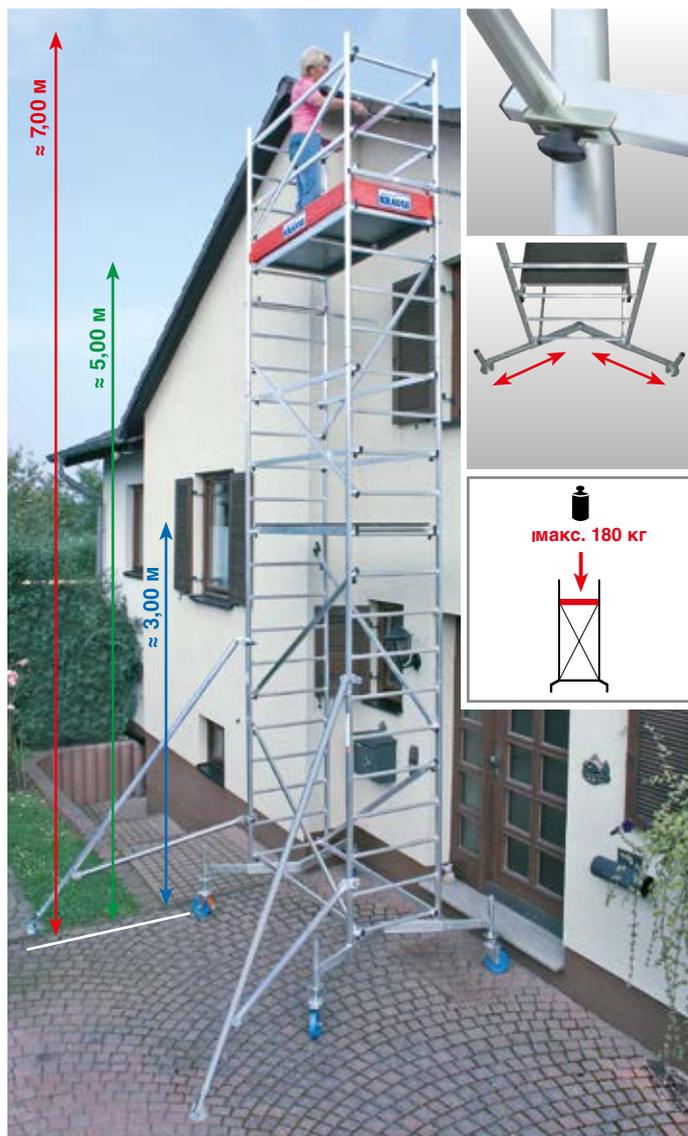
**Угловая опора**

+ Арт. № 714039



**Балластный элемент**

+ 10 кг  
+ Арт. № 704306



## Алюминиевая вышка-тура

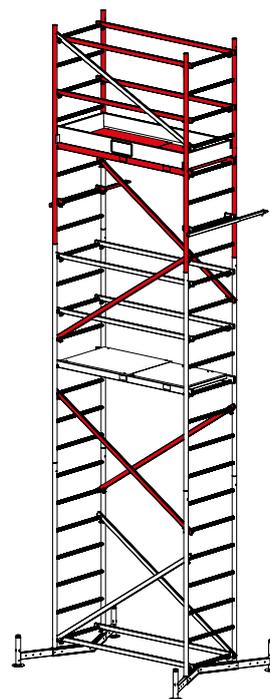
Варианты конструкции:



Варианты конструкции Арт. № 710116



Базовая конструкция Арт. № 710116  
+ 1-я надстройка Арт. № 710130



Базовая конструкция Арт. № 710116  
+ 1-я надстройка Арт. № 710130  
+ 2-я надстройка Арт. № 710154

	Основной каркас	Основной каркас + 1-я надстройка	Основной каркас + 1-я + 2-я надстройка
<b>A</b> макс. (≈)	3,00	5,00	7,00
<b>B</b> (≈)	1,00	3,00	5,00
<b>C</b> (≈)	1,95	4,00	6,00
Макс. установочная поверхность, м	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42
Размер платформы, м	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60
Длина секции, м		1,50	
Ширина секции		0,65	
Вес, кг	31,0	54,0	84,0
	Основной каркас	1-я надстройка	2-я надстройка
Длина (B, ≈), м	1,96	2,21	2,21
Ширина (T, ≈), м	0,74	0,74	0,74
Глубина (L, ≈), м	0,16	0,14	0,14
Вес, кг	31,0	23,0	30,0
<b>Арт. №</b>	<b>710116</b>	<b>710130</b>	<b>710154</b>
<b>Спецификация</b>	<b>Арт. №</b>		
Основная рама с трассерами, 1,75 x 0,65 м	715067	2	–
Вертикальная рама, 2,00 x 0,65 м	715012	–	1
Вертикальная рама, 1,00 x 0,65 м	715029	–	2
Диагональная перекладина, 1,89 м	712707	1	1
Помост с люком, 1,50 x 0,60 м	711007	1	–
Горизонтальная перекладина, 1,59 м	712806	1	5
Продольный борт, 1,50 м	713001	–	2
Поперечный борт, 0,60 м	713506	–	2
Стабилизирующий комплект	714305	–	1
Диагональная перекладина перил, 1,77 м	712813	–	1
Замыкающая скоба	714411	–	7

Запасные части	Арт. №
Фиксирующий комплект для перекладины	718860
Фиксирующий комплект для платформы, М5 x 85 мм	718877
Выдвижная трассера (шт.)	714008
Набор крепежа для трассеры ClimTec, М8 x 50 мм	718891
Балластный груз, 10 кг	704306
Угловая опора	714039
Комплект роликов, Ø 125 мм	714169
Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	914309
Ролик, Ø 125 мм (шт.)	714107
Регулируемый по высоте ролик, Ø 150 мм (шт.)	914101



## Алюминиевая вышка-тура

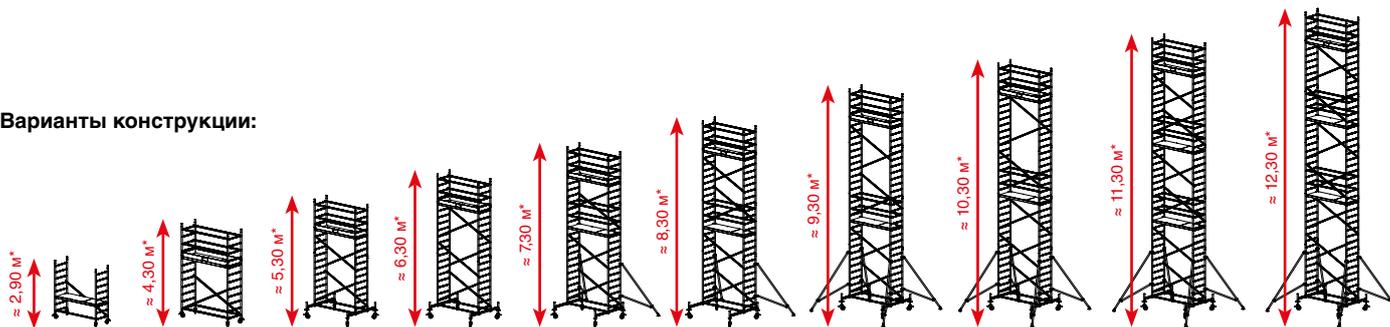
- + Сертификация TÜV/GS, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (согласно DIN EN 1004)
- + Макс. рабочая высота: 12,30 м (вне помещений – 10 м, согласно DIN EN 1004)
- + Платформа изготовлена из водоотталкивающей нескользящей фенопластовой плиты
- + Изделие собирается быстро и без инструментов благодаря небольшому количеству деталей, а также использованию зажимных соединений
- + Оборудованные тормозом, регулируемые по высоте роликовые опоры позволяют компенсировать неровности установочной поверхности
- + Легко монтируемые угловые опоры обеспечивают дополнительную устойчивость при рабочих высотах 7,30 м и более
- + Безопасный подъем по внутренней части вертикальных рам, оснащенных нескользящими профилированными перекладинами
- + Оптимальная степень устойчивости благодаря высокопрочной траверсе



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице: [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)



### Варианты конструкции:



\*Рабочая высота

	<b>A</b> макс. (≈)	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	<b>B</b> (≈)	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
	<b>C</b> (≈)	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30

Длина секции, м		2,00									
Ширина секции		0,70									
<b>Спецификация</b>	<b>Арт. №</b>	<b>910110</b>	<b>910097</b>	<b>910134</b>	<b>910141</b>	<b>910158</b>	<b>910165</b>	<b>910172</b>	<b>910189</b>	<b>910196</b>	<b>910202</b>
Вертикальная рама, 2 м	<b>915016</b>	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вертикальная рама, 1 м	<b>915023</b>	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа 2,00 x 0,60 м с люком	<b>911001</b>	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладина	<b>912800</b>	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Горизонтальная перекладина	<b>912206</b>	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладина	<b>912848</b>	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая траверса	<b>914071</b>	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	<b>914095</b>	-	-	-	-	2	2	4	4	4	4
Поперечный борт	<b>913555</b>	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	<b>913517</b>	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	<b>914309</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пятя	<b>914026</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкающая скоба	<b>704405</b>	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Общий вес, кг		43,0	65,0	95,0	103,0	142,0	151,0	172,0	181,0	207,0	216,0

<b>Комплектующее оборудование / запасные части</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Комплектующее оборудование / запасные части</b>	<b>Арт. №</b>
Балластный груз, 10 кг	<b>704306</b>	Стабилизирующий комплект, 1,20 м	<b>910059</b>
Фиксирующий комплект для перекладины	<b>718914</b>	Стабилизирующий комплект, 1,50 м	<b>910066</b>
Фиксирующий комплект для платформы, М5 x 85 мм	<b>718853</b>	Регулируемый по высоте ролик, Ø 150 мм (шт.)	<b>914101</b>

# ProTec<sup>®</sup> XXL System

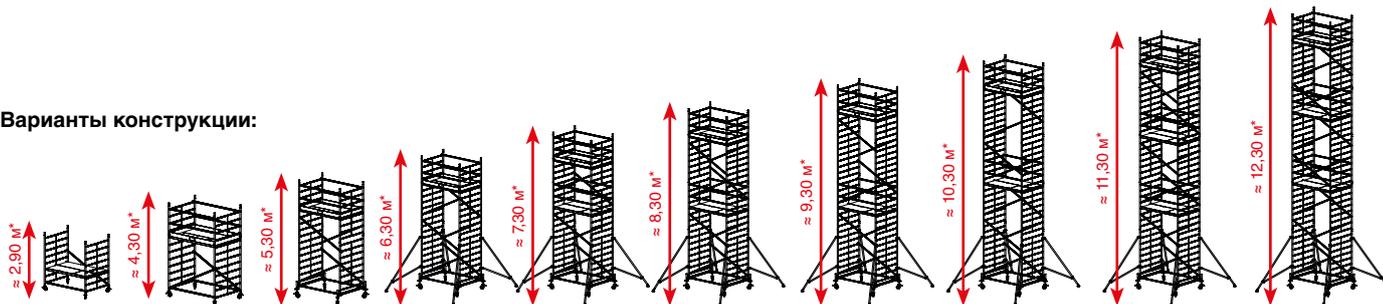
## Вышка-тура с большой платформой

- + Сертификация TÜV/GS, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (согласно DIN EN 1004)
- + Макс. рабочая высота: 12,30 м (вне помещений – 10 м, согласно DIN EN 1004)
- + Рабочая поверхность: 2000 x 1200 мм
- + Платформа изготовлена из водоотталкивающей нескользящей фенопластовой плиты
- + Перекладки сварены посередине, что усиливает их прочность на прогиб
- + Снабженные тормозом, регулируемые по высоте ролики позволяют компенсировать неровности установочной поверхности
- + Легко монтируемые угловые опоры обеспечивают дополнительную устойчивость при рабочих высотах 6,30 м и более
- + Безопасный подъем по внутренней части вертикальных рам, оснащенных нескользящими профилированными перекладинами



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице: [www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)

### Варианты конструкции:



\*Рабочая высота

A макс. (≈)	Рабочая высота										
	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	
B (≈)	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	
C (≈)	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	
Длина секции, м	2,00										
Ширина секции	1,40										
Спецификация	Арт. №	911117	911094	911131	911148	911155	911162	911179	911186	911193	911209
Вертикальная рама, 2 м	915078	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вертикальная рама, 1 м	915085	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа 2,00 x 0,60 м с люком	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Платформа 2,00 x 0,60 м без люка	911018	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладка	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Горизонтальная перекладка	912206	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладка	912848	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая траверса	914071	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	913562	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	913517	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пята	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкающая скоба	704405	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Общий вес, кг		61,0	87,0	119,0	162,0	201,0	212,0	220,0	231,0	272,0	283,0

Комплектующее оборудование / запасные части	Арт. №	Комплектующее оборудование / запасные части	Арт. №
Балластный элемент, 10 кг	704306	Стабилизирующий комплект, 1,20 м	910059
Фиксирующий комплект для перекладки	718914	Стабилизирующий комплект, 1,50 м	910066
Фиксирующий комплект для платформы, М5 x 95 мм	718853	Регулируемый по высоте ролик, Ø 150 мм (шт.)	914101

## ProTec<sup>®</sup> XS System

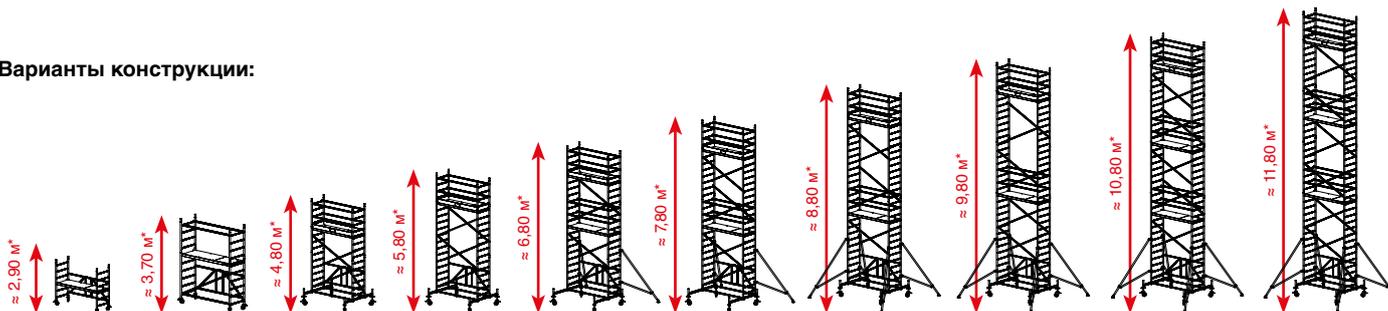
### Алюминиевая складная вышка-тура

- + Идеально подходит для внутренних и наружных работ
- + Базовый модуль, состоящий всего лишь из двух деталей, быстро монтируется и демонтируется
- + Сертификация TÜV/GS, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (согласно DIN EN 1004)
- + Платформа изготовлена из водоотталкивающей нескользящей фенопластовой плиты
- + Базовая конструкция высота 1,8 м, позволяет свободно проходить дверные проемы в смонтированном состоянии
- + 4 ролика с фиксаторами
- + Базовый модуль наращивается до рабочей высоты 11,80 м (вне помещений – 10 м, согласно DIN EN 1004)



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице: [www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)

#### Варианты конструкции:



\*Рабочая высота

Длина секции, м	Ширина секции	Рабочая высота										
		A макс. (≈)	2,90	3,70	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
		B (≈)	0,90	1,70	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80
		C (≈)	1,80	2,80	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
Длина секции, м			2,00									
Ширина секции			0,70									
Спецификация	Арт. №	920003	920126	920027	920034	920041	920058	920065	920072	920089	920096	
Складной модуль (вертикальная, складная рама)	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Вертикальная рама, 2 м	915016	–	–	1	2	3	4	5	6	7	8	
Вертикальная рама, 1 м	915023	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Платформа 2,00 x 0,60 м с люком	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	
Диагональная перекладина	912800	–	1	3	5	5	7	7	9	11	13	
Горизонтальная перекладина	912206	–	4	4	4	8	8	8	8	12	12	
Базовая перекладина	912848	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	
Базовая траверса	914071	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	
Угловая опора	914095	–	–	–	–	2	2	4	4	4	4	
Поперечный борт	913555	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	
Продольный борт	913517	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2	
Комплект роликов, Ø 125 мм	714169	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	
Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	914309	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	
Опорная пята	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Замыкающая скоба	704405	0	4	10	12	14	16	18	20	22	24	
Общий вес, кг		37,0	69,0	98,0	106,0	146,0	154,0	176,0	184,0	211,0	219,0	

Комплектующее оборудование / запасные части	Арт. №	Комплектующее оборудование / запасные части	Арт. №
Балластный элемент, 10 кг	704306	Стабилизирующий комплект, 1,20 м	910059
Фиксирующий комплект для перекладины	718914	Стабилизирующий комплект, 1,50 м	910066
Фиксирующий комплект для платформы, М5 x 95 мм	718853	Регулируемый по высоте ролик, Ø 150 мм (шт.)	914101

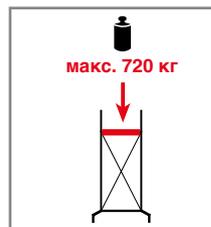
## ProTec<sup>®</sup> XS-P System

### Алюминиевая вышка-тура

- + Идеально подходит для выполнения монтажных и ремонтных работ на большой площади
- + На большой (около 3,6 м<sup>2</sup>), перемещаемой с шагом 25 см, платформе достаточно места для материалов, инструментов и людей
- + Платформа изготовлена из водоотталкивающей нескользящей фенопластовой плиты
- + Изделие собирается быстро и без инструментов благодаря небольшому количеству деталей, а также использованию замыкающихся соединений
- + 8 роликов с фиксаторами
- + Вариант сборки: две отдельно стоящие подмости-платформы

**i** Для обеспечения безопасности собранной конструкции требуется неукоснительное соблюдение инструкции по сборке и применению

	<b>A</b> макс. (≈)	2,90	3,70
	<b>B</b> (≈)	0,90	1,70
	<b>C</b> (≈)	1,80	2,80
Длина секции, м		2,00	
Ширина секции		1,90	
<b>Спецификация</b>	<b>Арт. №</b>	<b>920201</b>	<b>920218</b>
Складной модуль (вертикальная, складная рама)	915009	2	2
Ролик Ø 125 мм	714107	8	8
Платформа 2,00 x 0,60 м без люка	911018	1	1
Платформа 2,00 x 0,60 м с люком	911001	2	2
Вертикальная рама, 1 м	915023	–	4
Горизонтальная перекладина	912206	–	2
Вспомогательный элемент/соединительный поручень	911247	2	2
Общий вес, кг		89,4	106,4



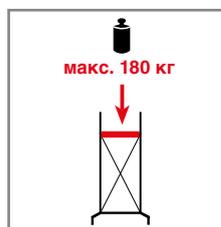
## RollTec<sup>®</sup>

### Монтажные подмости

- + Сертификация TÜV/GS, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>
- + Быстрая, не требующая инструмента установка, изделие состоит всего лишь из 5 деталей
- + Малые габариты позволяют легко проходить дверные проемы в собранном состоянии
- + Высота платформы регулируется от перекладины к перекладине, что позволяет без проблем использовать изделие на лестничных площадках
- + Идеально подходит для внутренних работ

**i** Для обеспечения безопасности собранной конструкции требуется неукоснительное соблюдение инструкции по сборке и применению

	<b>A</b> макс. (≈)	2,90
	<b>B</b> (≈)	0,90
	<b>C</b> (≈)	1,80
Длина секции, м		1,50
Ширина секции		0,65
<b>Спецификация</b>	<b>Арт. №</b>	<b>710307</b>
Ролик Ø 125 мм	714107	4
Платформа, 1,50 x 0,60 м	711304	1
Вертикальная рама, 1,75 x 0,65 м	715050	2
Диагональная перекладина	712707	1
Горизонтальная перекладина	712806	1
Общий вес, кг		24,0
	Длина (B, ≈), м	2,05
	Ширина (T, ≈), м	0,8
	Глубина (L, ≈), м	0,14



## STABILO® Система вышек-тур Professional

Система вышек-тур профессионального типа, быстро и надежно монтируемых и соответствующих техническим требованиям европейского стандарта DIN EN 1004 для передвижных рабочих платформ. Изделия проверены и сертифицированы TÜV Süd.



**Многообразие вариантов вышек-тур позволяет использовать их при строительных работах любой специфики.**

### Модульная система предусматривает следующие параметры:

- + Рабочая высота (шаг 1 м):  
3,30–14,00 м
- + 2 варианта ширины изделия: 0,75 и 1,50 м
- + 3 варианта длины секции: 2,00, 2,50 и 3,00 м

Изготовленные из алюминия вышки-туры Stabilo отличаются удобством в эксплуатации и малым транспортировочным весом.

В соответствии с Положением о безопасности на производстве рекомендуется использовать безопасный вариант конструкции, предусматривающий установку дополнительных платформ через каждые 2 м с двухсекционными ограждениями по периметру. В соответствии с DIN EN 1004, начиная с высоты 4,00 м, с интервалом 4,00 м следует устанавливать платформы и перила.

Запатентованная система фиксации обеспечивает быстроту и удобство навешивания и отсоединения замков помостов и перекладин. Эти операции выполняются одним человеком и не требуют инструмента. Дополнительное преимущество замков состоит в том, что после простой процедуры навешивания их случайное рассоединение становится невозможным. Унификация запорных устройств настилов, диагональных перекладин и перил существенно упрощает монтаж.

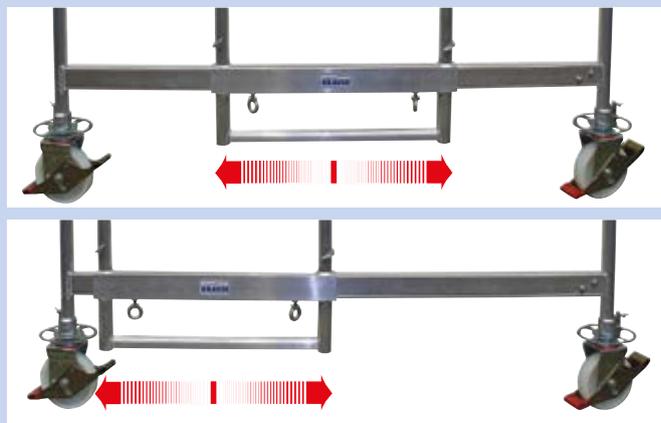


Системы вышек-тур с запатентованной быстрозажимной системой фиксации

### Преимущество системы вышек-тур STABILO



**Регулируемая система навешивания платформы:**  
Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг - 25 см). Полностью исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа.



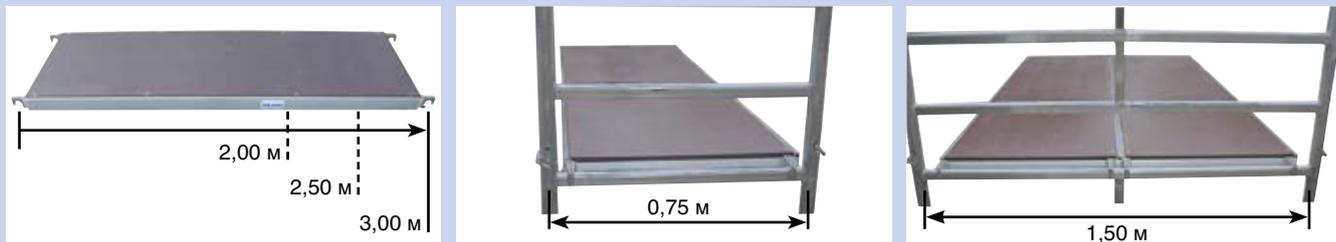
**Телескопическая траверса со встроенным подвижным элементом:**

Односекционный подвижный элемент позволяет легко перемещать вышку-туру (серии 100) по траверсе. Благодаря этому изделие легко адаптируется к различным условиям применения (например, работа на открытом пространстве или у стены) без операций переналадки и демонтажа.

# STABILO® Система вышек-тур

Professional

## Длина / ширина помостов



Помосты имеют длину 2,00, 2,50 и 3,00 м. Благодаря этому данная серия вышек-тур пригодна для использования в любых условиях. Помосты серий 100, 500, 1000 и 5000 имеют длину до 3,00 м. Максимальная длина помоста вышки-туры 10 и 50 серий – 2,50 м.

Имеется 2 варианта ширины помостов. Ширина помостов 10-й, 100-й и 1000-й серий составляет 0,75 м. Для серий 50, 500 и 5000 этот показатель равен 1,50 м.

## Отличительные признаки отдельных серий вышек-тур STABILO® Professional

	Длина помоста	Ширина помоста	Макс. рабочая высота	Роликовые опоры	Базовая траверса	Угловая опора	Способ подъема
STABILO 10	2,00 м	0,75 м	14,00 м	Ø 150 мм, регулируемые по высоте	сталь	–	по вертикальной раме
	2,50 м						
STABILO 50	2,00 м	1,50 м	14,00 м	Ø 150 мм, регулируемые по высоте	сталь	–	по вертикальной раме
	2,50 м						
STABILO 100	2,00 м	0,75 м	12,00 м	Ø 200 мм, регулируемые по высоте	алюминий	–	по вертикальной раме
	2,50 м		14,00 м				
	3,00 м						
STABILO 500	2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм, регулируемые по высоте	алюминий	–	по вертикальной раме
	2,50 м		14,00 м				
	3,00 м						
STABILO 1000	2,00 м	0,75 м	12,00 м	Ø 200 мм, регулируемые по высоте	–	в комплект поставки входит 4 угловые опоры	по вертикальной раме
	2,50 м		14,00 м				
	3,00 м						
STABILO 5000	2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм, регулируемые по высоте	–	в комплект поставки входит 4 угловые опоры	по вертикальной раме
	2,50 м		14,00 м				
	3,00 м						
STABILO 5500	2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм, регулируемые по высоте	–	в комплект поставки входит 4 угловые опоры	по трапу



Профессиональный союз запрещает использование жидкостей и зернистых материалов в качестве балласта!

## Вышка-тура серии 10

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Прочная стальная базовая траверса повышает степень устойчивости
- + Регулируемые по высоте ролики (Ø 150 мм) позволяют использовать изделие на неровных поверхностях
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + При рабочей высоте изделия 7,40 м и более в комплект поставки включаются угловые опоры
- + Длина помоста: 2,00 и 2,50 м
- + Ширина помоста: 0,75 м



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее



Алюминий

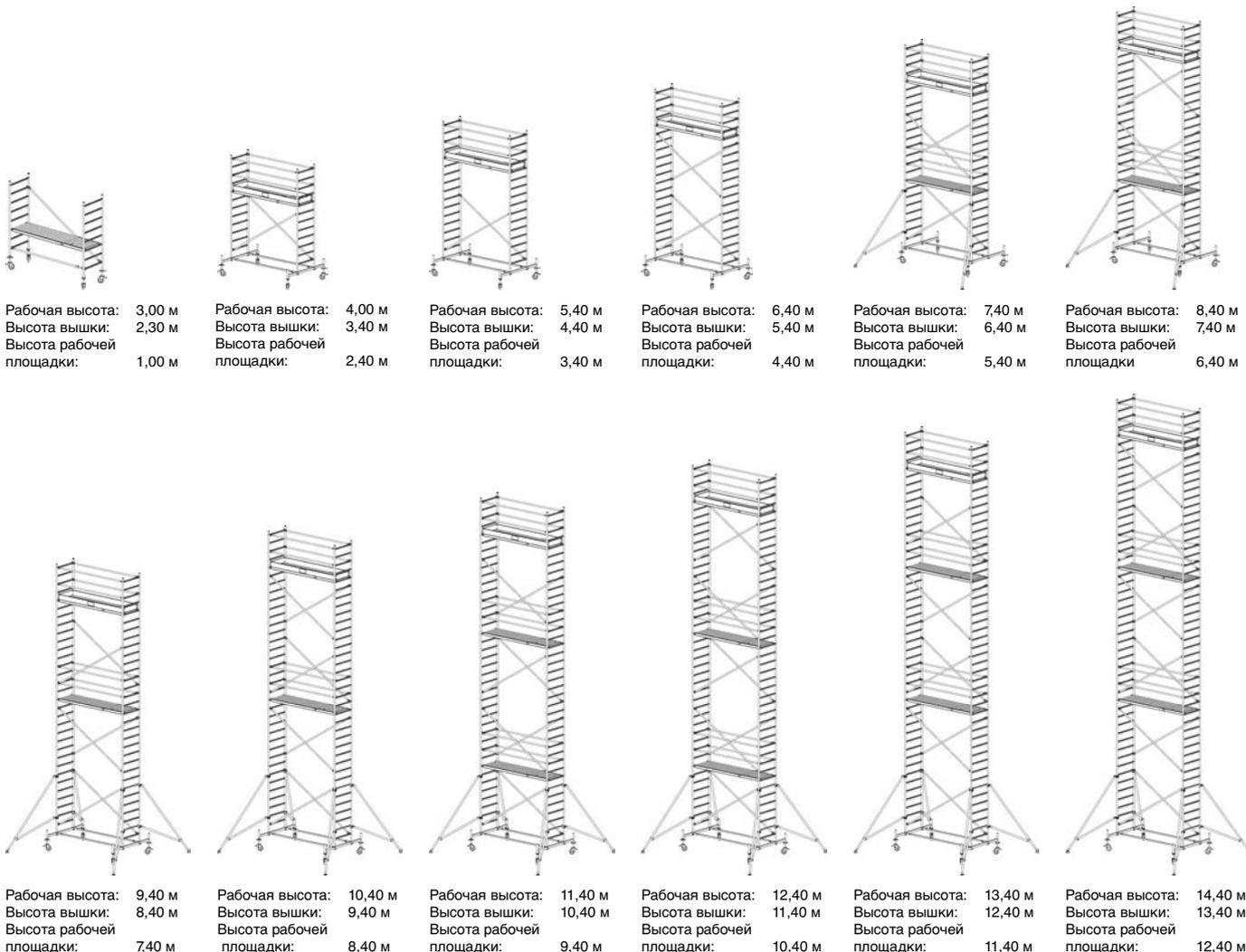
Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 0,75 м

	Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 0,75 м													
	<b>A</b> макс. (≈) м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	<b>B</b> (≈) м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
<b>C</b> (≈) м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40		
Вес	кг	49,0	98,0	106,0	117,0	161,0	172,0	195,0	207,0	234,0	246,0	253,0	264,0	
Арт. №		731302	731319	731326	731333	731340	731357	731364	731371	731388	731395	731401	731418	

Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 0,75 м

	Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 0,75 м													
	<b>A</b> макс. (≈) м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	<b>B</b> (≈) м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
<b>C</b> (≈) м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40		
Вес	кг	53,0	109,0	117,0	131,0	179,0	193,0	216,0	230,0	262,0	276,0	284,0	297,0	
Арт. №		741301	741318	741325	741332	741349	741356	741363	741370	741387	741394	741400	741417	

## Вышка-тура серии 10



Рабочая высота, м	Длина секции 2,00 м	Длина секции 2,50 м	3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота рабочей площадки, м			1,00 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки, м			2,30 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.							
Вертикальная рама, 2 м	705167	705167	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама, 1 м	705174	705174	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Базовая перекладина	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая траверса	914071	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опорная пята	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Комплект регулируемых по высоте роликов Ø 150 мм	914309	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Замыкающая скоба	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### Комплекующие изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,20 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,50 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
914309	Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	14,0
714138	Обрезиненный ролик, Ø 150 мм	3,5

## Вышка-тура серии 50

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Идеально подходит для выполнения работ на большой площади с рабочей высотой до 14,00 м
- + Прочная стальная базовая траверса повышает степень устойчивости
- + Регулируемые по высоте ролики (Ø 150 мм) позволяют использовать изделие на неровных поверхностях
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + Площадка размером более 3,00 м<sup>2</sup> безопасна и достаточно просторна для людей и материалов
- + Удобные вертикальные рамы легко монтируются одним человеком, профилированные перекладины обеспечивают безопасность подъема и спуска
- + При рабочей высоте изделия 6,40 м и более в комплект поставки включаются угловые опоры
- + Длина помоста: 2,00 и 2,50 м
- + Ширина помоста: 1,50 м



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее



Алюминий

7350		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 1,50 м												
	<b>A</b> макс. (≈)	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	<b>B</b>	(≈) м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	<b>C</b>	(≈) м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес		кг	72,0	133,0	145,0	193,0	239,0	255,0	266,0	282,0	328,0	344,0	356,0	371,0
Арт. №			735201	735218	735225	735232	735249	735256	735263	735270	735287	735294	735300	735317

7450		Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 1,50 м												
	<b>A</b> макс. (≈)	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	<b>B</b>	(≈) м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	<b>C</b>	(≈) м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес		кг	79,0	147,0	159,0	209,0	263,0	281,0	293,0	311,0	365,0	383,0	395,0	413,0
Арт. №			745200	745217	745224	745231	745248	745255	745262	745279	745286	745293	745309	745316

## Вышка-тура серии 50



Рабочая высота: 3,00 м  
Высота вышки: 2,30 м  
Высота рабочей площадки: 1,00 м

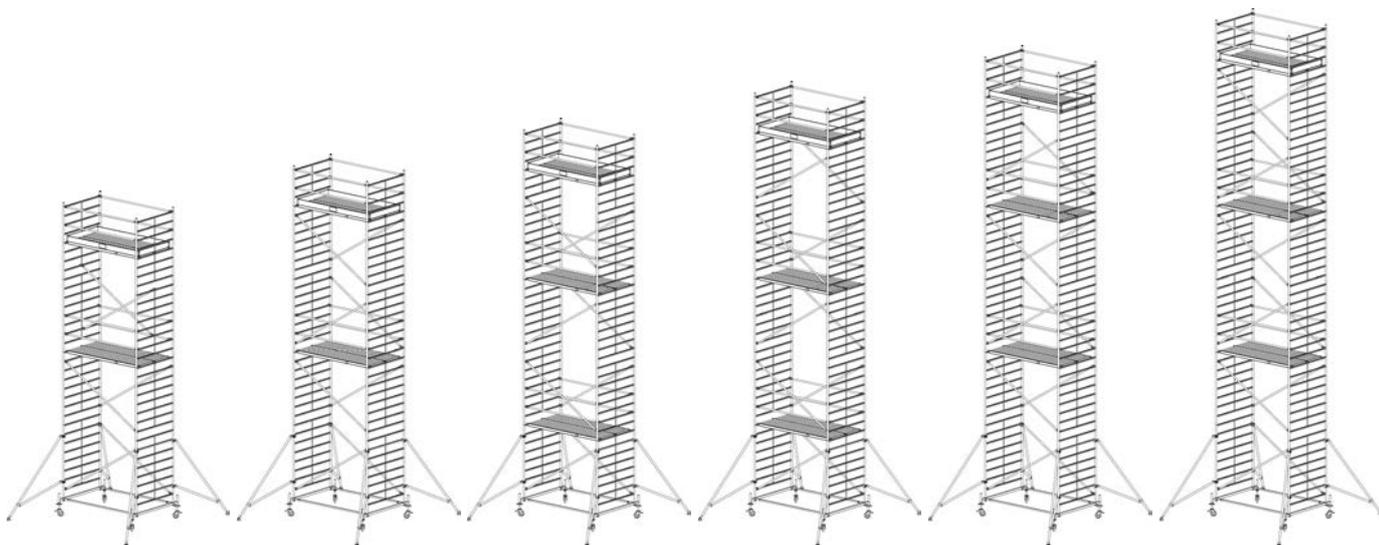
Рабочая высота: 4,00 м  
Высота вышки: 3,40 м  
Высота рабочей площадки: 2,40 м

Рабочая высота: 5,40 м  
Высота вышки: 4,40 м  
Высота рабочей площадки: 3,40 м

Рабочая высота: 6,40 м  
Высота вышки: 5,40 м  
Высота рабочей площадки: 4,40 м

Рабочая высота: 7,40 м  
Высота вышки: 6,40 м  
Высота рабочей площадки: 5,40 м

Рабочая высота: 8,40 м  
Высота вышки: 7,40 м  
Высота рабочей площадки: 6,40 м



Рабочая высота: 9,40 м  
Высота вышки: 8,40 м  
Высота рабочей площадки: 7,40 м

Рабочая высота: 10,40 м  
Высота вышки: 9,40 м  
Высота рабочей площадки: 8,40 м

Рабочая высота: 11,40 м  
Высота вышки: 10,40 м  
Высота рабочей площадки: 9,40 м

Рабочая высота: 12,40 м  
Высота вышки: 11,40 м  
Высота рабочей площадки: 10,40 м

Рабочая высота: 13,40 м  
Высота вышки: 12,40 м  
Высота рабочей площадки: 11,40 м

Рабочая высота: 14,40 м  
Высота вышки: 13,40 м  
Высота рабочей площадки: 12,40 м

Рабочая высота, м	Длина секции 2,00 м	Длина секции 2,50 м	3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота рабочей площадки, м			1,00 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки, м			2,30 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.							
Вертикальная рама, 2 м	705181	705181	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама, 1 м	705198	705198	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Платформа без люка	701251	701268	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Базовая перекладина	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая траверса	704177	704177	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703750	703750	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Поперечный борт	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опорная пятя	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	914309	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Замыкатель	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### Комплекующие изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,20 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
914309	Комплект регулируемых по высоте роликов, Ø 150 мм	14,0
714138	Обрезиненный ролик, Ø 150 мм	3,5

## STABILO® Professional

### Вышка-тура серии 100

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Алюминиевое изделие универсального типа для рабочих высот до 14,00 м
- + В собранном состоянии вышка легко перемещается на базовой траверсе
- + Регулируемые по высоте ролики обеспечивают безопасность на неровных поверхностях
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + При рабочей высоте изделия 7,40 м и более в комплект поставки включаются угловые опоры
- + Длина помоста: 2,00, 2,50 и 3,00 м
- + Ширина помоста: 0,75 м



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее.



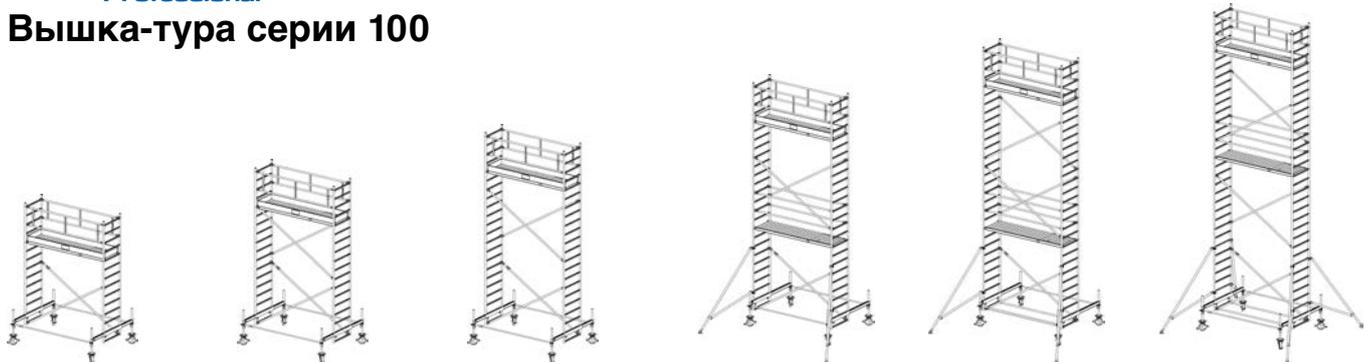
Алюминий

73100		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 0,75 м										
	A макс. (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
	B (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	
	C (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	
Вес	кг		116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	216,0	227,0	254,0	266,0	
Арт. №			731050	731067	731074	731081	731098	731104	731111	731128	731135	

74100		Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 0,75 м											
	A макс. (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес	кг		127,0	141,0	148,0	197,0	214,0	238,0	252,0	284,0	298,0	305,0	319,0
Арт. №			741059	741066	741073	741080	741097	741103	741110	741127	741134	741141	741158

75100		Длина секции: 3,00 м – Ширина секции: 0,75 м											
	A макс. (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес	кг		143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0
Арт. №			751461	751560	751669	751768	751867	751966	751065	751164	751263	751362	751409

## Вышка-тура серии 100



Рабочая высота: 4,00 м  
Высота вышки: 3,40 м  
Высота рабочей площадки: 2,40 м

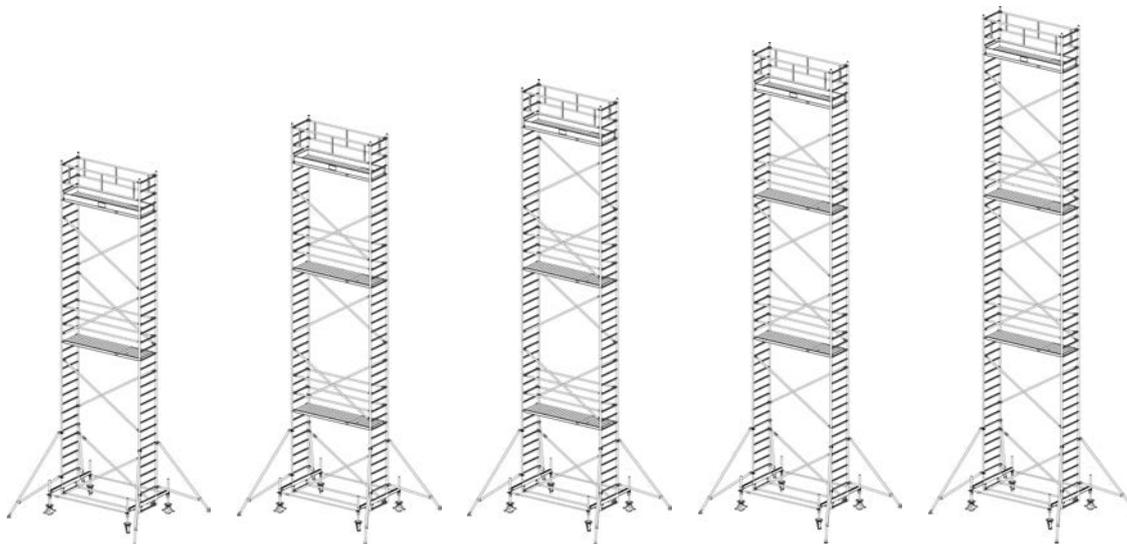
Рабочая высота: 5,40 м  
Высота вышки: 4,40 м  
Высота рабочей площадки: 3,40 м

Рабочая высота: 6,40 м  
Высота вышки: 5,40 м  
Высота рабочей площадки: 4,40 м

Рабочая высота: 7,40 м  
Высота вышки: 6,40 м  
Высота рабочей площадки: 5,40 м

Рабочая высота: 8,40 м  
Высота вышки: 7,40 м  
Высота рабочей площадки: 6,40 м

Рабочая высота: 9,40 м  
Высота вышки: 8,40 м  
Высота рабочей площадки: 7,40 м



Рабочая высота: 10,40 м  
Высота вышки: 9,40 м  
Высота рабочей площадки: 8,40 м

Рабочая высота: 11,40 м  
Высота вышки: 10,40 м  
Высота рабочей площадки: 9,40 м

Рабочая высота: 12,40 м  
Высота вышки: 11,40 м  
Высота рабочей площадки: 10,40 м

Рабочая высота: 13,40 м  
Высота вышки: 12,40 м  
Высота рабочей площадки: 11,40 м

Рабочая высота: 14,40 м  
Высота вышки: 13,40 м  
Высота рабочей площадки: 12,40 м

Только для секций длиной 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота, м	Длина секции 2,00 м	Длина секции 2,50 м	Длина секции 3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота рабочей площадки, м				2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки, м				3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.						
Вертикальная рама, 2 м	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама, 1 м	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10	10	10	10
Рама перил	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая перекладина	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Телескопическая траверса	704207	704207	704207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	914095	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Регулируемые по высоте ролики Ø 200 мм	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

### Комплектующие изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
704160	Компенсирующая муфта	3,0
703972	Вспомогательная лестница	10,0
123718	Система TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 500

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Идеально подходит для рабочих высот до 14,00 м
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + Площадка размером около 4,00 м<sup>2</sup> безопасна и достаточно просторна для людей и материалов
- + Удобные вертикальные рамы легко монтируются одним человеком, профилированные перекладины обеспечивают безопасность подъема и спуска
- + При рабочей высоте изделия 8,40 м и более в комплект поставки включаются угловые опоры
- + Длина помоста: 2,00, 2,50 и 3,00 м
- + Ширина помоста: 1,50 м



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее.



73500		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 1,50 м											
	<b>A макс.</b> (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40		
	<b>B</b> (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40		
	<b>C</b> (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40		
Вес	кг		151,0	166,0	178,0	224,0	275,0	287,0	302,0	348,0	364,0		
Арт. №			735058	735065	735072	735089	735096	735102	735119	735126	735133		
74500		Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 1,50 м											
	<b>A макс.</b> (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	<b>B</b> (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	<b>C</b> (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес	кг		165,0	183,0	195,0	249,0	303,0	315,0	333,0	387,0	405,0	417,0	435,0
Арт. №			745057	745064	745071	745088	745095	745101	745118	745125	745132	745149	745156
75500		Длина секции: 3,00 м – Ширина секции: 1,50 м											
	<b>A макс.</b> (≈)	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	<b>B</b> (≈)	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	<b>C</b> (≈)	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Вес	кг		187,0	206,0	218,0	289,0	347,0	359,0	378,0	449,0	468,0	480,0	499,0
Арт. №			755438	755537	755667	755766	755865	755964	755063	755162	755261	755360	755148

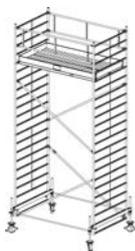
## Вышка-тура серии 500



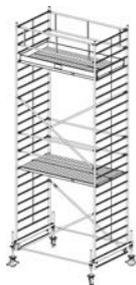
Рабочая высота: 4,00 м  
Высота вышки: 3,40 м  
Высота рабочей площадки: 2,40 м



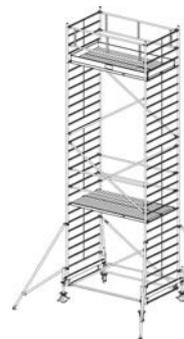
Рабочая высота: 5,40 м  
Высота вышки: 4,40 м  
Высота рабочей площадки: 3,40 м



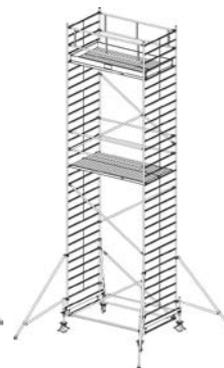
Рабочая высота: 6,40 м  
Высота вышки: 5,40 м  
Высота рабочей площадки: 4,40 м



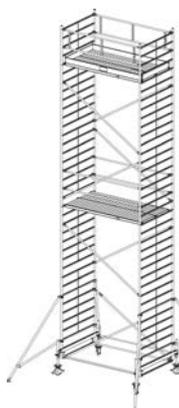
Рабочая высота: 7,40 м  
Высота вышки: 6,40 м  
Высота рабочей площадки: 5,40 м



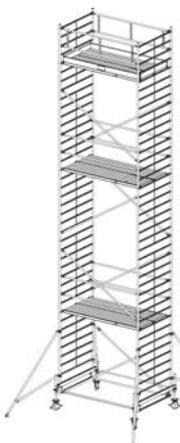
Рабочая высота: 8,40 м  
Высота вышки: 7,40 м  
Высота рабочей площадки: 6,40 м



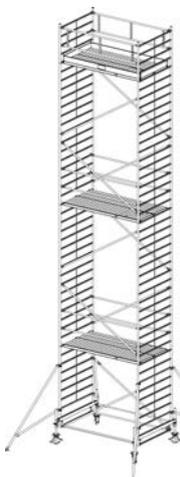
Рабочая высота: 9,40 м  
Высота вышки: 8,40 м  
Высота рабочей площадки: 7,40 м



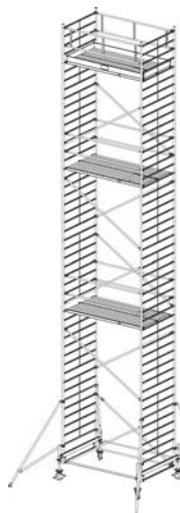
Рабочая высота: 10,40 м  
Высота вышки: 9,40 м  
Высота рабочей площадки: 8,40 м



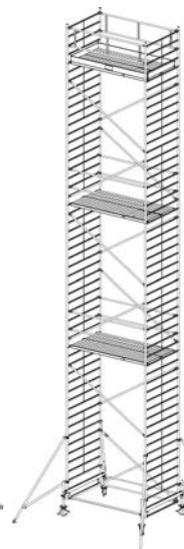
Рабочая высота: 11,40 м  
Высота вышки: 10,40 м  
Высота рабочей площадки: 9,40 м



Рабочая высота: 12,40 м  
Высота вышки: 11,40 м  
Высота рабочей площадки: 10,40 м



Рабочая высота: 13,40 м  
Высота вышки: 12,40 м  
Высота рабочей площадки: 11,40 м



Рабочая высота: 14,40 м  
Высота вышки: 13,40 м  
Высота рабочей площадки: 12,40 м

Только для секций длиной 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота, м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота рабочей площадки, м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки, м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.
Вертикальная рама, 2 м	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9
Вертикальная рама, 1 м	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	3	3
Платформа без люка	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10
Рама перил	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая перекладина	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2
Телескопическая траверса	704214	704214	704214	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	914095	0	0	0	0	4	4	4	4
Поперечный борт	703750	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2
Регулируемые по высоте ролики Ø 200 мм	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22

### Комплектующие изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
704160	Компенсирующая муфта	3,0
703972	Вспомогательная лестница	10,0
123718	Система TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 1000

- + Пршла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Алюминиевое изделие универсального типа для рабочих высот до 14,00 м
- + Угловые опоры быстро демонтируются, после чего вышка легко проходит узкие места
- + Регулируемые по высоте ролики обеспечивают безопасность на неровных поверхностях
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + Угловые опоры входят в комплект поставки
- + Длина помоста: 2,00, 2,50 и 3,00 м
- + Ширина помоста: 0,75 м



Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее.



Алюминий

731000		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 0,75 м										
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	
Вес	кг		124,0	131,0	143,0	170,0	181,0	193,0	204,0	232,0	243,0	
Арт. №			738042	738059	738066	738073	738080	738097	738103	738110	738127	

741000		Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 0,75 м											
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Вес	кг		134,0	141,0	155,0	187,0	201,0	213,0	226,0	259,0	273,0	280,0	294,0
Арт. №			748041	748058	748065	748072	748089	748096	748102	748119	748126	748133	748140

751000		Длина секции: 3,00 м – Ширина секции: 0,75 м												
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30	
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	
Вес	кг		150,0	158,0	173,0	216,0	231,0	242,0	257,0	301,0	316,0	323,0	338,0	
Арт. №			758040	758057	758064	758071	758088	758095	758101	758118	758125	758132	758149	

## Вышка-тура серии 1000



Рабочая высота: 4,30 м  
Высота вышки: 3,30 м  
Высота рабочей площадки: 2,30 м

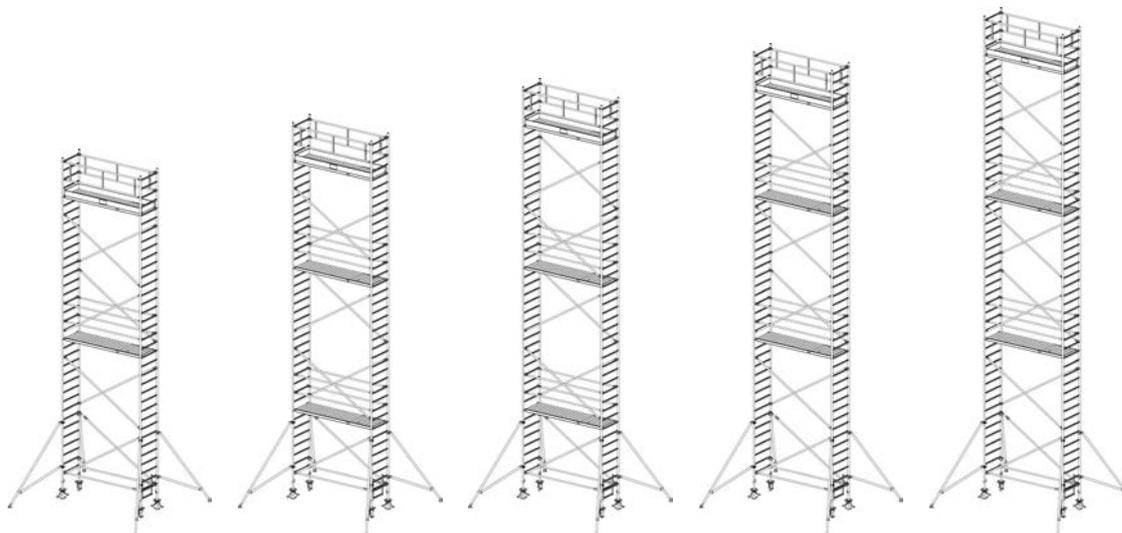
Рабочая высота: 5,30 м  
Высота вышки: 4,30 м  
Высота рабочей площадки: 3,30 м

Рабочая высота: 6,30 м  
Высота вышки: 5,30 м  
Высота рабочей площадки: 4,30 м

Рабочая высота: 7,30 м  
Высота вышки: 6,30 м  
Высота рабочей площадки: 5,30 м

Рабочая высота: 8,30 м  
Высота вышки: 7,30 м  
Высота рабочей площадки: 6,30 м

Рабочая высота: 9,30 м  
Высота вышки: 8,30 м  
Высота рабочей площадки: 7,30 м



Рабочая высота: 10,30 м  
Высота вышки: 9,30 м  
Высота рабочей площадки: 8,30 м

Рабочая высота: 11,30 м  
Высота вышки: 10,30 м  
Высота рабочей площадки: 9,30 м

Рабочая высота: 12,30 м  
Высота вышки: 11,30 м  
Высота рабочей площадки: 10,30 м

Рабочая высота: 13,30 м  
Высота вышки: 12,30 м  
Высота рабочей площадки: 11,30 м

Рабочая высота: 14,30 м  
Высота вышки: 13,30 м  
Высота рабочей площадки: 12,30 м

Только для секций длиной 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота, м	Длина секции 2,00 м	Длина секции 2,50 м	Длина секции 3,00 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м	14,30 м
Высота рабочей площадки, м				2,30 м	3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м
Высота вышки, м				3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.						
Вертикальная рама, 2 м	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама, 1 м	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Рама перил	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Вспомогательная лестница	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Держатель балласта	704146	-	-	0	0	0	0	0	4	4	4	4	-	-
Держатель балласта	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Держатель балласта	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Компенсирующая муфта	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Регулируемые по высоте ролики Ø 200 мм	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Комплектуемые изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
123718	Система TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 5000

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Идеально подходит для рабочих высот до 14,00 м
- + Платформы легко навешиваются между перекладинами (шаг – 25 см). Исключаются трудоемкие операции переналадки и демонтажа
- + Площадка размером около 4,00 м<sup>2</sup> безопасна и достаточно просторна для людей и материалов
- + Удобные вертикальные рамы легко монтируются одним человеком, профилированные перекладины обеспечивают безопасность подъема и спуска
- + Угловые опоры входят в комплект поставки
- + Длина помоста: 2,00, 2,50 и 3,00 м
- + Ширина помоста: 1,50 м

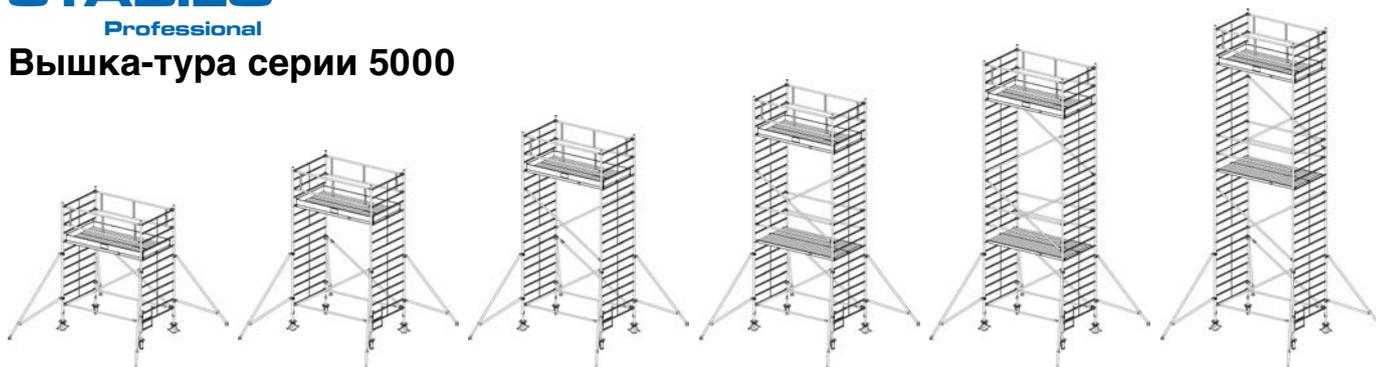


Балластные грузы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее.

Алюминий

735000		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 1,50 м											
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Вес	кг		153,0	165,0	180,0	226,0	246,0	258,0	274,0	319,0	335,0		
Арт. №			739049	739056	739063	739070	739087	739094	739100	739117	739124		
745000		Длина секции: 2,50 м – Ширина секции: 1,50 м											
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Вес	кг		166,0	178,0	196,0	250,0	268,0	284,0	302,0	356,0	374,0	386,0	404,0
Арт. №			749048	749055	749062	749079	749086	749093	749109	749116	749123	749130	749147
755000		Длина секции: 3,00 м – Ширина секции: 1,50 м											
	A макс. (≈)	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B (≈)	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C (≈)	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Вес	кг		186,0	198,0	217,0	288,0	310,0	322,0	341,0	412,0	431,0	443,0	462,0
Арт. №			759047	759054	759061	759078	759085	759092	759108	759115	759122	759139	759146

## Вышка-тура серии 5000



Рабочая высота: 4,30 м  
Высота вышки: 3,30 м  
Высота рабочей площадки: 2,30 м

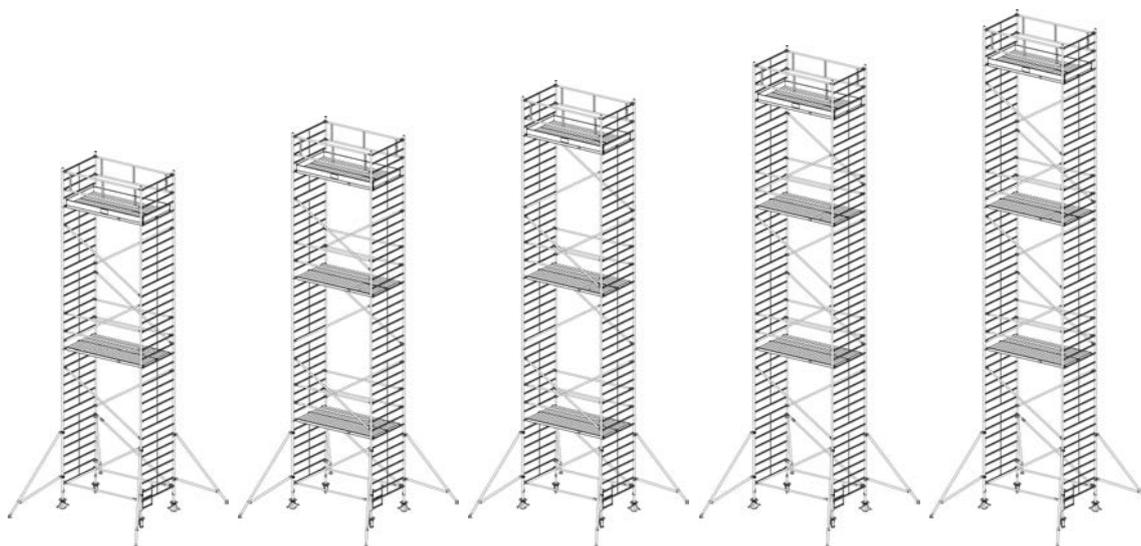
Рабочая высота: 5,30 м  
Высота вышки: 4,30 м  
Высота рабочей площадки: 3,30 м

Рабочая высота: 6,30 м  
Высота вышки: 5,30 м  
Высота рабочей площадки: 4,30 м

Рабочая высота: 7,30 м  
Высота вышки: 6,30 м  
Высота рабочей площадки: 5,30 м

Рабочая высота: 8,30 м  
Высота вышки: 7,30 м  
Высота рабочей площадки: 6,30 м

Рабочая высота: 9,30 м  
Высота вышки: 8,30 м  
Высота рабочей площадки: 7,30 м



Рабочая высота: 10,30 м  
Высота вышки: 9,30 м  
Высота рабочей площадки: 8,30 м

Рабочая высота: 11,30 м  
Высота вышки: 10,30 м  
Высота рабочей площадки: 9,30 м

Рабочая высота: 12,30 м  
Высота вышки: 11,30 м  
Высота рабочей площадки: 10,30 м

Рабочая высота: 13,30 м  
Высота вышки: 12,30 м  
Высота рабочей площадки: 11,30 м

Рабочая высота: 14,30 м  
Высота вышки: 13,30 м  
Высота рабочей площадки: 12,30 м

Только для секций длиной 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота, м	Длина секции	Длина секции	Длина секции	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м	14,30 м
Высота рабочей площадки, м	2,00 м	2,50 м	3,00 м	2,30 м	3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м
Высота вышки, м	2,00 м	2,50 м	3,00 м	3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м
Наименование	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.						
Вертикальная рама, 2 м	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама, 1 м	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Платформа с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Платформа без люка	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Рама перил	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Вспомогательная лестница	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Держатель балласта	704146	–	–	0	0	0	0	4	4	4	4	4	–	–
Держатель балласта	–	704146	–	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Держатель балласта	–	–	704146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поперечный борт	703750	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Компенсированная муфта	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Регулируемые по высоте ролики Ø 200 мм	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Комплектующие изделия

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
123718	Система TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 5500

- + Прошла проверку TÜV, предельная нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup> (группа помостов 3) в соответствии с DIN EN 1004
- + Изделие оборудовано удобными трапами с поручнями
- + Небольшие количества материалов, тяжелые детали и большие инструменты легко доставляются на верхнюю платформу
- + Площадка размером 3,00 м<sup>2</sup> безопасна и достаточно просторна для людей и материалов
- + Рифленный профиль трапов не позволяет поскользнуться при подъеме/спуске
- + 4 угловые опоры входят в комплект поставки
- + Длина помоста: 2,00 м
- + Ширина помоста: 1,50 м



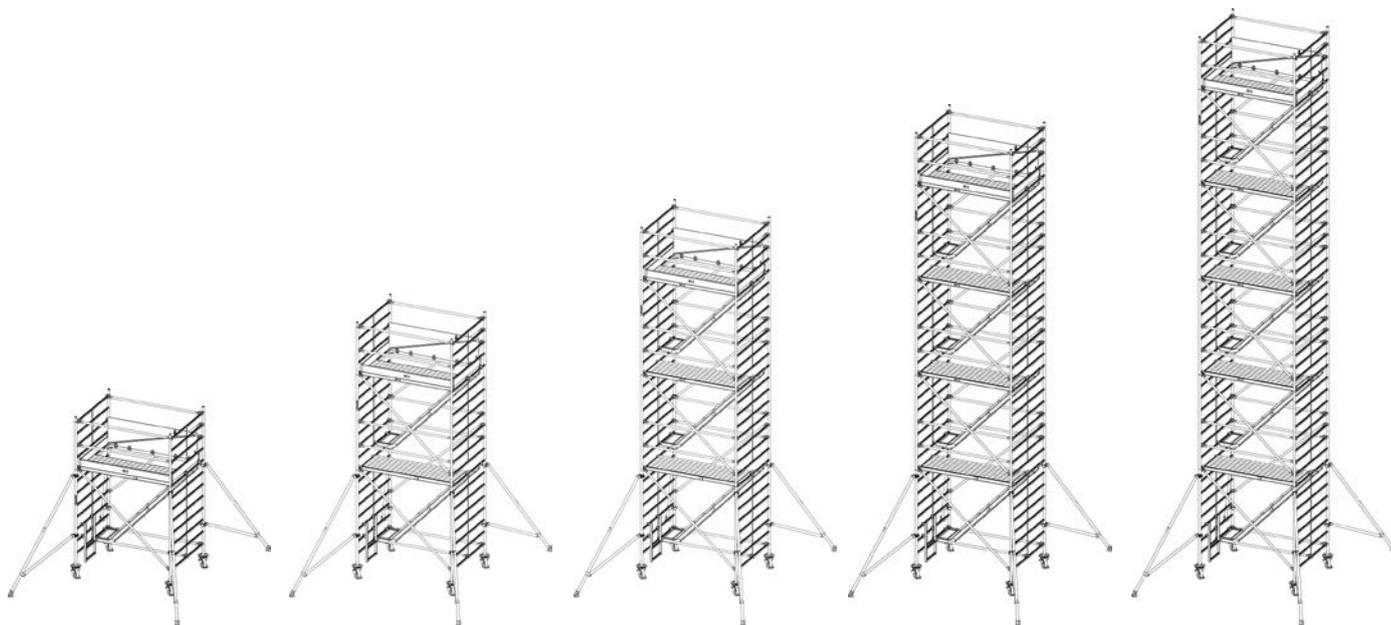
Балластные элементы (комплектующие изделия) применяются в соответствии с вариантом конструкции. Данные балластировки приведены в инструкции по сборке и применению, а также на нашей домашней странице. Информация о деталях размещена на с. 132 и далее.



Алюминий



755000		Длина секции: 2,00 м – Ширина секции: 1,50 м					
	<b>A</b> макс. (≈)	м	4,50	6,50	8,50	10,50	12,50
	<b>B</b> (≈)	м	2,50	4,50	6,50	8,50	10,50
	<b>C</b> (≈)	м	3,50	5,50	7,50	9,50	11,50
Вес		кг	177,0	247,0	318,0	392,0	463,0
Арт. №			769008	769015	769022	769039	769046

**Вышка-тура серии 5500**


Рабочая высота: 4,50 м  
 Высота вышки: 3,50 м  
 Высота рабочей площадки: 2,50 м

Рабочая высота: 6,50 м  
 Высота вышки: 5,50 м  
 Высота рабочей площадки: 4,50 м

Рабочая высота: 8,50 м  
 Высота вышки: 7,50 м  
 Высота рабочей площадки: 6,50 м

Рабочая высота: 10,50 м  
 Высота вышки: 9,50 м  
 Высота рабочей площадки: 8,50 м

Рабочая высота: 12,50 м  
 Высота вышки: 11,50 м  
 Высота рабочей площадки: 10,50 м

Рабочая высота, м	Длина секции: 2,00 м	4,50 м	6,50 м	8,50 м	10,50 м	12,50 м
Высота рабочей площадки, м		2,50 м	4,50 м	6,50 м	8,50 м	10,50 м
Высота вышки, м		3,50 м	5,50 м	7,50 м	9,50 м	11,50 м
Наименование	Арт. №	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	Шт.
Вертикальная рама, 2 м	705181	2	4	6	8	10
Вертикальная рама, 1 м	705198	2	2	2	2	2
Платформа с большим люком	701282	1	1	1	1	1
Платформа без люка	701251	1	2	3	4	5
Трап	705594	1	2	3	4	5
Диагональная перекладина	702814	2	4	6	8	10
Горизонтальная перекладина	702210	6	10	14	18	22
Вспомогательная лестница	703972	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	4	4	4	4	4
Держатель балласта	704146	0	0	0	4	4
Поперечный борт	703750	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	2	2	2	2	2
Компенсирующая муфта	704160	4	4	4	4	4
Регулируемые по высоте ролики Ø 200 мм	704108	4	4	4	4	4
Замыкающая скоба	704405	4	9	14	19	24

**Комплектующие изделия**

Арт. №	Наименование	Вес, кг
910059	Стабилизирующий комплект, 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект, 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0

## Детали вышек-тур

### Вертикальная рама (алюминий)

- + Ø 48 мм
- + Используется в сериях 10,100,1000



Ширина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
0,75	1,00	3,7	705174
0,75	2,00	7,2	705167

### Вертикальная рама (алюминий)

- + Ø 48 мм
- + Используется в сериях 50, 500, 5000, 5500



Ширина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
1,50	1,00	5,8	705198
1,50	2,00	11,6	705181

### Платформа

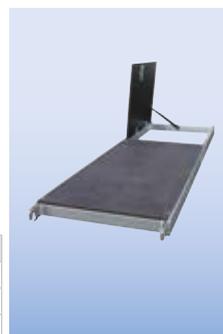
- + Алюминиевая рама с водостойкой рифленой фенопластовой плитой
- + Нескользящая рабочая поверхность
- + Складывается в стопку



Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275

### Платформа с люком

- + Алюминиевая рама с водостойкой рифленой фенопластовой плитой
- + Нескользящая рабочая поверхность
- + Складывается в стопку



Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237

### Платформа с увеличенным проходом

- + Для вышки-туры серии 5500
- + Алюминиевая рама с водостойкой рифленой фенопластовой плитой
- + Нескользящая рабочая поверхность
- + Складывается в стопку



Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	0,63	0,08	14,0	701282

### Трап (алюминий)

- + Для вышек серии 5500



Вес, кг	Арт. №
22,6	705594

### Продольный борт (дерево)

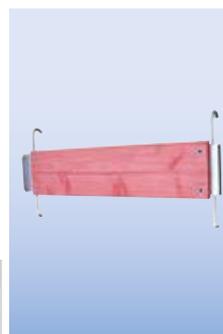
- + Ограждение



Длина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	0,15	4,0	703712
2,50		5,0	703729
3,00		6,0	703736

### Поперечный борт (дерево)

- + Ограждение для торцевой стороны



Длина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
0,75	0,15	2,0	703743
1,50		3,0	703750

**Детали вышек-тур**
**Угловая опора**

- + Имеет телескопическую конструкцию, позволяющую компенсировать неровности опорной поверхности

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,65	8,0	914095


**Поворотное основание угловой опоры**

Арт. №
914033


**Регулируемый по высоте ролик**

- + Ø 200 мм
- + Диапазон регулировки: 300–570 мм

Вес, кг	Арт. №
6,5	704108


**Обрезиненный ролик**

- + Ø 200 мм
- + Диапазон регулировки: 300–570 мм

Вес, кг	Арт. №
6,5	704184


**Регулируемый по высоте ролик**

- + Ø 150 мм
- + Диапазон регулировки: 115 мм

Вес, кг	Арт. №
3,5	914101


**Обрезиненный ролик**

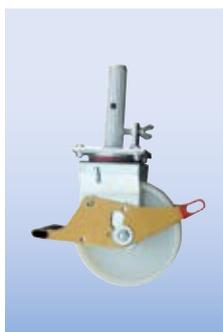
- + Ø 150 мм
- + Диапазон регулировки: 115 мм

Вес, кг	Арт. №
3,5	714138


**Нерегулируемый по высоте ролик**

- + Ø 200 мм

Вес, кг	Арт. №
4,0	704290


**Балластный груз**

- + Для баллаستировки базовой траверсы и выдвигной опоры

Размеры	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
0,20 x 0,20	0,04	10,0	704306



# STABILO® Professional

## Детали вышек-тур

### Держатель балласта

- + Устанавливается на вертикальной раме в качестве дополнительного крепления для балласта
- + На держатель можно одеть не более двух балластных элементов



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
0,26	1,0	704191



### Держатель балласта

- + Для крепления балластных элементов к угловой опоре (6 шт.)
- + Для серий 1000 и 5000

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
0,32	1,0	704146



### Диагональная перекладина (алюминий)

- + С запатентованным замком
- + Для повышения жесткости по вертикали

Для серий 10, 50, 100, 500, 1000, 5000			
Длина секции, м	Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	2,58	2,0	702852
2,50	2,99	3,2	702845
3,00	3,43	3,7	702869

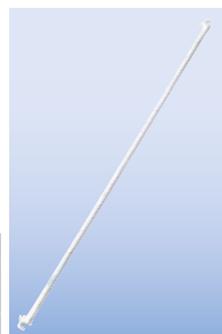
Для серии 5500			
Длина секции, м	Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	2,73	2,1	702814



### Горизонтальная перекладина (алюминий)

- + Используется в качестве ограждения и усиления конструкции по горизонтали

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



### Базовая перекладина (сталь)

- + Для горизонтального усиления конструкции серий 100 и 500

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



### Базовая перекладина (сталь)

- + Для горизонтального усиления конструкции серий 10 и 50

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	5,0	912848
2,50	5,5	912831



### Рама-ограждение (алюминий)

- + Используется в качестве двухсекционного ограждения
- + Рациональный способ крепления, повышение жесткости конструкции

Длина, м	Высота, м	Вес, кг	Арт. №
2,00	0,53	3,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		7,0	702531



### Вспомогательная лестница (алюминий)

- + Для уменьшения начального участка подъема
- + Для серий 1000, 5000 и 5500

Ширина, м	Вес, кг	Арт. №
0,45	2,0	703972



# STABILO®

Professional

## Детали вышек-тур

### Телескопическая траверса (алюминий)

- + Со встроенным подвижным элементом 0,75 м
- + Для серии 100



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,90	10,0	704207

### Подвижный элемент (алюминий)

- + Подвижный элемент размером 0,75 м



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
0,75	3,5	703927

### Телескопическая траверса (алюминий)

- + Со встроенным подвижным элементом 1,50 м
- + Для серии 500



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,90	13,0	704214

### Подвижный элемент (алюминий)

- + Подвижный элемент размером 1,50 м



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,50	6,5	703934

### Базовая траверса (сталь)

- + Прочная оцинкованная стальная траверса
- + Для серии 10



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,67	6,5	914071

### Базовая траверса (сталь)

- + Прочная оцинкованная стальная траверса
- + Для серии 50



Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,90	9,5	704177

### Опорная пята

- + Опорная пята

Вес, кг	Арт. №
1,0	914026



### Компенсирующая муфта

- + Для точной подгонки роликов Ø 200 мм, используемых в вертикальных рамах без базовой траверсы

Вес, кг	Арт. №
0,3	704160



# STABILO® Professional

## Детали вышек-тур

### Стабилизирующий комплект, 1,20 м (сталь)

- + Состоит из стабилизирующей трубы и 2 обычных зажимов

**Примечание:**

Использование стабилизирующих комплектов (не менее 2) не предполагает отказа от правил балластировки и использования выносных опор. Необходимо соблюдать инструкцию по сборке и применению.

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,20	6,9	910059



### Стабилизирующий комплект, 1,50 м (сталь)

- + Состоит из стабилизирующей трубы и 2 обычных зажимов

**Примечание:**

Использование стабилизирующих комплектов (не менее 2) не предполагает отказа от правил балластировки и использования выносных опор. Необходимо соблюдать инструкцию по сборке и применению.

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
1,50	8,4	910066



### Болт с T-образной головкой

- + М 14, для всех компонентов, в которых используются каркасные соединительные устройства

Вес, кг	Арт. №
0,09	708205



### Гайка с фланцем

- + М 14, размер ключа - 22, для всех компонентов, в которых используются каркасные соединительные устройства

Вес, кг	Арт. №
0,04	708212



### Винт с кольцом

- + Ø 12 мм
- + Для закрепления вышки на прочном основании

Длина, м	Вес, кг	Арт. №
0,12	0,18	708106
0,23	0,3	708113



### Замыкатель

- + Для защиты вертикальных рам от случайного отсоединения

Вес, кг	Арт. №
0,1	704405



### Муфта соединительная

- + Постоянный угол 90°, размер ключа – 22, для Ø 48,3 мм

Вес, кг	Арт. №
1,2	708007



### Муфта соединительная поворотная

- + Вращается, размер ключа – 22, для Ø 48,3 мм

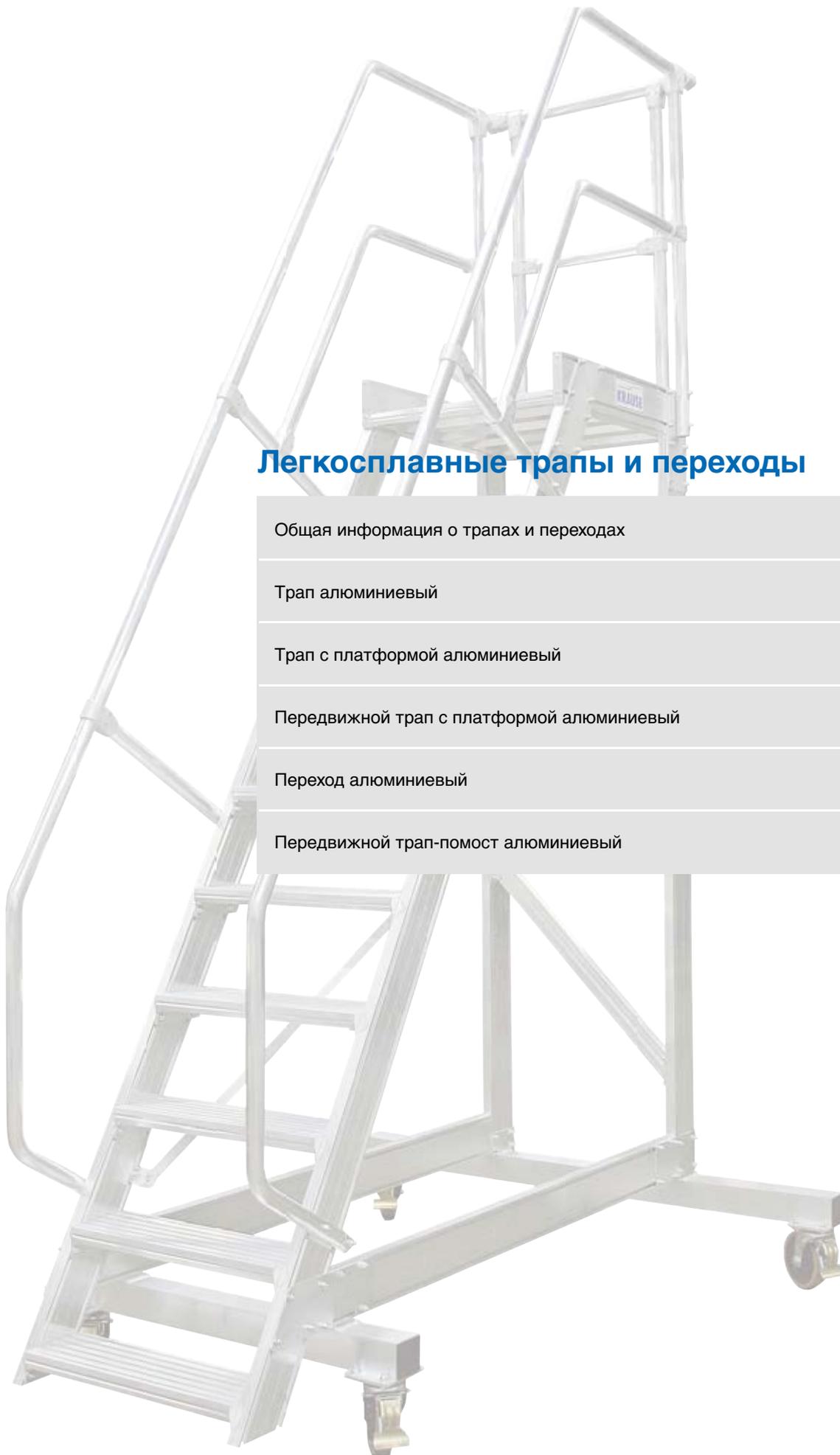
Вес, кг	Арт. №
1,2	708014



## Легкосплавные трапы и переходы

**18**

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



## Алюминиевые 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 оборудованию поставляются под заказ. Такие трапы всегда оборудуются 2 поручнями. Угол подъема должен составлять от 45 до 75°.

В стандартную комплектацию алюминиевых 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



Эксплуатация алюминиевых 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

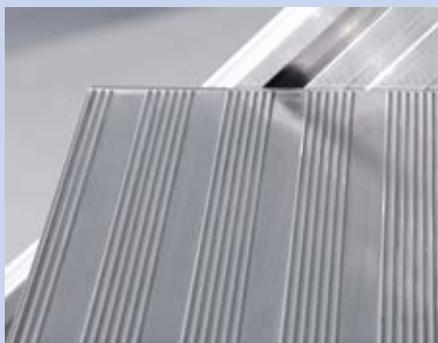
Макс. общая нагрузка: 300 кг

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 материала ступеней и помостов



Рифленый алюминий



Перфорированный алюминиевый / стальной лист



Алюминиевая / стальная решетка

Комбинации различных версий компонентов (перил, боковых профилей, ступеней) 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

### Комплектуемые 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

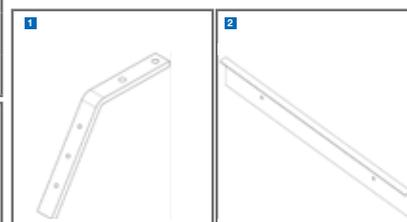
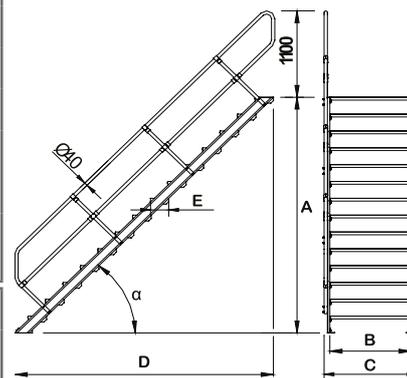
Дата: \_\_\_\_\_

### Данные заказчика

Фирма-заказчик: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемый срок: \_\_\_\_\_  
 ФИО: \_\_\_\_\_ Предложение  Товарная позиция: \_\_\_\_\_  
 Клиентский № заказчика: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

### Технические характеристики

<b>Материал накладки / глубина ступени</b>	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		
<b>Размеры</b>	Количество ступеней		шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	$\alpha$	°
	Высота	A	мм
	Внутренняя ширина	B	мм
	Наружная ширина	C	мм
	Вылет	D	мм
	Максимальная глубина ступеней	E	мм
	Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)		
<b>Поручень</b>	Левый поручень трапа		вставной
	Правый поручень трапа		вставной
<b>Крепления</b>	Опорный уголок для верхней части (1)		
	Торцевая крепежная планка для верхней части (2)		
	Уголок напольного крепления для нижней части		
<b>Комплектующие изделия</b>	Обозначающие накладки для ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь ограждения		
	Качающаяся дверь		
	Нескользящий поручень		
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями		
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)		
<b>Сертифицирующая документация</b>	Не требуется		
	Сертификат соответствия от производителя		
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*		
	Статический расчет конструкции*		
	Прочее		
<b>Прочие</b>			



## Трап с платформой

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

- + Стандартная длина 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 (комплектующие 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



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	4161–4375	4376–4590
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
Удлинение площадки (алюминий, 225 мм)	Арт. №	825704	825711	825728
Торцевые перила	Арт. №	825742	825759	825766
Треугольный кронштейн	Арт. №	825773	825780	825797
Удлинение перил (на 225 мм)	Арт. №	825735	825735	825735

## Промышленный трап с платформой

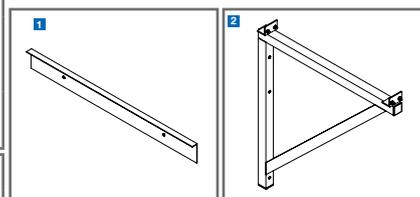
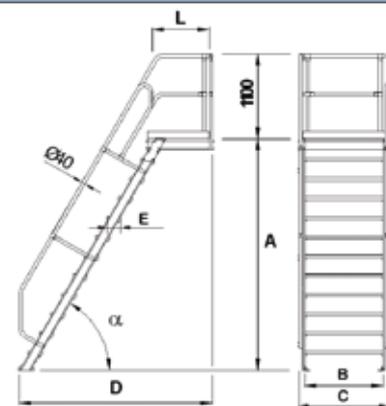
Дата: \_\_\_\_\_

### Данные заказчика

Фирма-заказчик: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемый срок: \_\_\_\_\_  
 ФИО: \_\_\_\_\_ Предложение  Товарная позиция: \_\_\_\_\_  
 Клиентский № заказчика: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

### Технические характеристики

<b>Материал накладки / глубина ступени</b>	Рифленный 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		
<b>Размеры</b>	Количество ступеней (вкл. платформу)		шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	$\alpha$	°
	Высота (высота до верхнего края 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/м <sup>2</sup> )		кг/м <sup>2</sup>
Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)		кг	
<b>Поручни/ перила</b>	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		
<b>Крепления</b>	Торцевая крепежная планка для верхней части (1)		
	Кронштейн для верхней части (2)		
	Уголок напольного крепления для нижней части		
<b>Комплекующие изделия</b>	Обозначающие накладки для ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь ограждения		
	Качающаяся дверь		
	Съемное отделение для инструмента		
	Нескользкий поручень		
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями		
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)		
<b>Сертифицирующая документация</b>	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 возможно удлинение или расширение платформы
- + 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 Ø 160 мм со стопорами на подъемной части и 2 направляющих ролика Ø 160 мм со стопорами на опорной части
- + Прочная 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

### Комплектуемые изделия, поставляемые в качестве опций:

- + Защитное ограждение
- + Дверь ограждения
- + Съёмное 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	<b>827838</b>	<b>827852</b>	<b>827876</b>	<b>827890</b>	<b>827913</b>	<b>827937</b>	<b>827951</b>	<b>827975</b>
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	<b>828033</b>	<b>828057</b>	<b>828071</b>	<b>828095</b>	<b>828118</b>	<b>828132</b>	<b>828156</b>	<b>828170</b>
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	<b>828231</b>	<b>828255</b>	<b>828279</b>	<b>828293</b>	<b>828316</b>	<b>828330</b>	<b>828354</b>	<b>828378</b>

### 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	<b>828637</b>	<b>828651</b>	<b>828675</b>	<b>828699</b>	<b>828712</b>	<b>828736</b>	<b>828750</b>	<b>828774</b>
Арт. № для ступеней шириной 800	мм	<b>828835</b>	<b>828859</b>	<b>828873</b>	<b>828897</b>	<b>828910</b>	<b>828934</b>	<b>828958</b>	<b>828972</b>
Арт. № для ступеней шириной 1000	мм	<b>829030</b>	<b>829054</b>	<b>829078</b>	<b>829092</b>	<b>829115</b>	<b>829139</b>	<b>829153</b>	<b>829177</b>

### Альтернативные версии ступеней\*

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

\*Наценка за одну ступень

### Удлинитель площадки

Ширина ступеней:	мм	600	800	1000
Удлинение помоста (алюминий, 225 мм)	Арт. №	<b>825704</b>	<b>825711</b>	<b>825728</b>
Удлинение перил (на 225 мм)	Арт. №	<b>825735</b>	<b>825735</b>	<b>825735</b>

## Передвижной промышленный трап с платформой

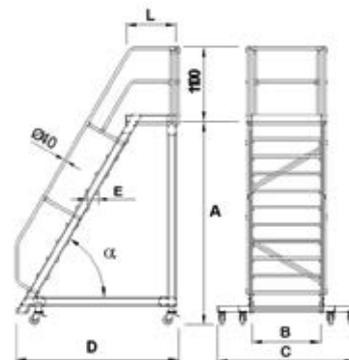
Дата: \_\_\_\_\_

### Данные заказчика

Фирма-заказчик: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемый срок: \_\_\_\_\_  
 ФИО: \_\_\_\_\_ Предложение  Товарная позиция: \_\_\_\_\_  
 Клиентский № заказчика: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

### Технические характеристики

<b>Материал накладки / глубина ступени</b>	Рифленный алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45°		
	Стальная решетка			
	Перфорированный стальной лист	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°		
	Алюминиевая решетка			
	Перфорированный алюминиевый лист			
<b>Размеры</b>	Количество ступеней (вкл. платформу)			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	$\alpha$		°
	Высота (высота до верхнего края 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/м <sup>2</sup> )			кг/м <sup>2</sup>
Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м <sup>2</sup> )			кг	
<b>Поручни/ перила</b>	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			
<b>Ходовая часть</b>	Стандартные траверсы			
	Укороченные траверсы, вкл. балласт (мин. = размер B + 100 мм)	C		мм
	Траверса с поворотными роликами без тормозов (на опорной части)			
	Траверса с 4 поворотными роликами Ø 160 мм (общая высота траверсы - 280 мм)			
Центральный тормоз, управляемый 1 рычагом				
<b>Комплекующие изделия</b>	Маркировка ступеней			
	Защитное ограждение			
	Цепь ограждения			
	Качающаяся дверь			
	Съемное отделение для инструмента			
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями			
	Нескользкий поручень			
Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)				
<b>Сертифицирующая документация</b>	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 длина платформы: 700 мм, под заказ удлинение или расширение
- + 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 высоту до нижнего края площадки (размер А на рисунке)

### Комплектуемые изделия, поставляемые в качестве опций:

- + Защитное ограждение
- + Дверь ограждения
- + Съёмное 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 (А)	мм	608–822	823–1037	1038–1252	1253–1467	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 (А)	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
Удлинение помоста (алюминий, 225 мм)	Арт. №	825704	825711	825728
Удлинение перил (на 225 мм)	Арт. №	825735		

### Передвижное исполнение:

Передвижное исполнение	Арт. №	827708
------------------------	--------	--------

Включает 2 траверсы и 4 ролика (Ø160 мм)

Между подъемными частями необходимо дополнительно установить 2 перемычки

## Промышленный переход

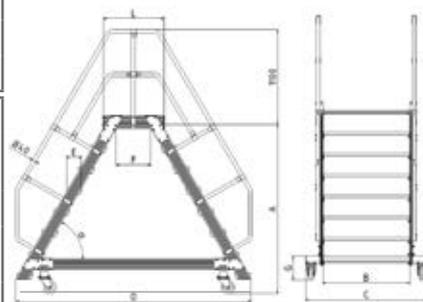
Дата: \_\_\_\_\_

### Данные заказчика

Фирма-заказчик: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемый срок: \_\_\_\_\_  
 ФИО: \_\_\_\_\_ Предложение  Товарная позиция: \_\_\_\_\_  
 Клиентский № заказчика: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

### Технические характеристики

<b>Материал накладки / глубина ступени</b>	Рифленый алюминий	Стандартный вариант: - 175 мм при 60° - 225 мм при 45°		
	Стальная решетка			
	Перфорированный стальной лист	Стандартный вариант: - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°		
	Алюминиевая решетка			
	Перфорированный алюминиевый лист			
<b>Размеры</b>	Количество ступеней (вкл. платформу)			шт.
	Угол наклона трапа (стандартные значения 60 и 45°)	$\alpha$		°
	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 размер платформы по ширине	F		мм
	Внутренний размер платформы по высоте			
	Максимальная нагрузка на ступень (стандартное значение - 150 кг)			кг
	Макс. нагрузка на платформу (стандартное значение - 300 кг/м <sup>2</sup> )			кг/м <sup>2</sup>
	Общая допустимая нагрузка на изделие (стандартное значение - 300 кг)			кг
<b>Поручни/ перила</b>	Левый поручень трапа			вставной
	Правый поручень трапа			вставной
	Левые перила платформы			вставные
	Правые перила платформы			вставные
	Выход влево/вправо/с торца			
<b>Ходовая часть</b>	Стандартная ширина траверсы			
	Укороченные траверсы, вкл. балласт (мин. = размер B + 100 мм)	C		мм
	Траверса с поворотными роликами без тормозов (на опорной части)			
	Траверса с 4 поворотными роликами Ø 160 мм (общая высота траверсы - 280 мм)	G		
	Центральный тормоз, управляемый 1 рычагом			
<b>Комплекующие изделия</b>	Обозначающие накладки для ступеней			
	Защитное ограждение			
	Цепь ограждения			
	Качающаяся дверь			
	Съемное отделение для инструмента			
	Нескользкий поручень			
	Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями			
	Пластиковые колпачки для винтов (см. информацию)			
<b>Сертифицирующая документация</b>	Не требуется			
	Сертификат соответствия от производителя			
	Сертификаты независимого института, проводящего испытания*			
	Статический расчет конструкции*			
	Прочее			



### Прочее

## Передвижной трап-помост

- + Мобильный трап из легких алюминиевых профилей
- + Наклон: 45°
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
- + Рифленные алюминиевые ступени глубиной 225 мм обеспечивают безопасность подъема и удобство в эксплуатации
- + Стандартная длина платформы - 700 мм, под заказ возможно ее удлинение или расширение
- + Легко перемещается на 2 роликах Ø 125 мм, установленных на опорной части
- + Под заказ - комплектация ступенями из решетки / перфорированного листового металла
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов



Согласно DIN EN ISO 14122-3 (подходы к оборудованию), 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		Рифленный 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. № удлинения 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. № удлинения перил (на 225 мм)		818669			

## Специальные конструкции

19

От запроса - к идеальному решению!	с. 150–151
<b>Образцы специальных конструкций</b>	
Трапы	с. 152
Передвижные трапы с платформой	с. 153
Стационарные рабочие платформы	с. 154
Передвижные рабочие платформы	с. 155
Переходы	с. 156
Специальные помосты	с. 157
Специальные лестницы и подставки	с. 158

## Система как средство решения нестандартных проблем

Компания KRAUSE, более 100 лет работающая в сфере лестнично-помостных систем, предлагает решения проблемы безопасного и удобного доступа к месту работы в различных условиях. Накопленный нами потенциал нашел отражение в успешной стандартной программе и лег в основу специального производственного ассортимента.

### Нестандартное оборудование от KRAUSE

Для всех ответственных лиц, которым нужны изготовленные по индивидуальному заказу лестнично-помостные системы для абсолютно специфических условий работы и которые несогласны на компромиссы в соотношении безопасности и экономичности.

### KRAUSE: просто больше... безопасности!

Разумеется, нестандартное оборудование всегда соответствует действующим нормативным документам и правилам предотвращения несчастных случаев, по желанию производится сертификация.

### KRAUSE: просто больше... экономичности!

Заказанное оборудование проектируется в основном в виде модульных конструкций с использованием серийных компонентов из стандартной программы. Это позволяет снижать затраты, упрощает изменение конструкции и замену конструктивных элементов.

### KRAUSE: просто больше... эффективности!

Мы обеспечиваем полное и квалифицированное решение Вашей проблемы. В установленный срок и надолго.

#### + Трапы

- + Передвижные трапы с платформой
- + Стационарные рабочие платформы
- + Передвижные рабочие платформы
- + Переходы
- + Специальные помосты
- + Специальные лестницы и подставки

**Расскажите нам о своей проблеме – мы готовы подготовить предложения и будем рады обсудить их с Вами.**

Проектная группа компании KRAUSE способна решить практически любую задачу, связанную с работой на высоте и обеспечением безопасности.

### От изучения условий на месте - к идеальному решению

Работа над каждым проектом начинается с совместного изучения проблемы на месте, здесь наши инженеры в диалоге с пользователем составляют непосредственную картину ситуации. Только прямой диалог с пользователем дает возможность найти подходящее, достаточно безопасное, экономичное и эффективное решение.

Поэтому KRAUSE сознательно делает ставку на изучение проблемы на месте!

Результаты этой работы ложатся в основу надежной концепции, которая затем, в диалоге с пользователем, детализируется до степени индивидуального конструкторского решения, реализуемого с использованием современного производственного оборудования наших заводов.

Цикл выполнения заказа завершается поставкой, а также монтажом и приемкой на месте (по желанию).



Трапы



Передвижные трапы



Стационарные рабочие платформы



Передвижные рабочие платформы

Проблема решается в 3 этапа!



Мы всегда рады Вашему запросу и будем рады обсудить его с Вами.

Контактная информация на наших сайтах:

[www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

[www.krause-systems.com.kz](http://www.krause-systems.com.kz)



Переходы



Специальные помосты



Специальные лестницы



Подставки

## Трапы

- + Аллюминиевые трапы для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Доступны версии с платформой и без нее
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
- + Глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
- + Серийные версии оснащаются ступенями из рифленого алюминия, комплектация ступенями из алюминиевой решетки/ перфорированного алюминиевого листа производится под заказ
- + При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + Нестандартные значения ширины и наклона могут быть согласованы в рамках индивидуального заказа



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.

### Опциональное комплектующее оборудование:

- + Защитное ограждение
- + Вставные перила
- + Нескользящий поручень
- + Цепь ограждения
- + Маркировка ступеней
- + Дверь-ограждение
- + Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями
- + Съёмное отделение для инструмента



## Примеры реализованных решений:



## Передвижные трапы

- + **Передвижные трапы** с платформой для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122.
- + Тип использования: например, в качестве **мобильной рабочей или платформы для доступа**
- + 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°
- + Серийные версии оснащаются ступенями из рифленого алюминия, алюминиевой решетки, перфорированного алюминиевого листа
- + Стандартная глубина платформы: 700 мм, под заказ поставляются удлинитель и расширитель
- + 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

**i** Из соображений безопасности рекомендуем комплектовать изделия централизованной системой затормаживания роликов

### Оptionальное комплектующее оборудование:

- + Маркировка ступеней
- + Защитное ограждение
- + Цепь ограждения
- + Дверь-ограждение
- + Съёмное отделение для инструмента
- + Вставные перила
- + Нескользящий поручень
- + Центральный тормоз
- + Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями
- + Буферная накладка



## Примеры реализованных решений:

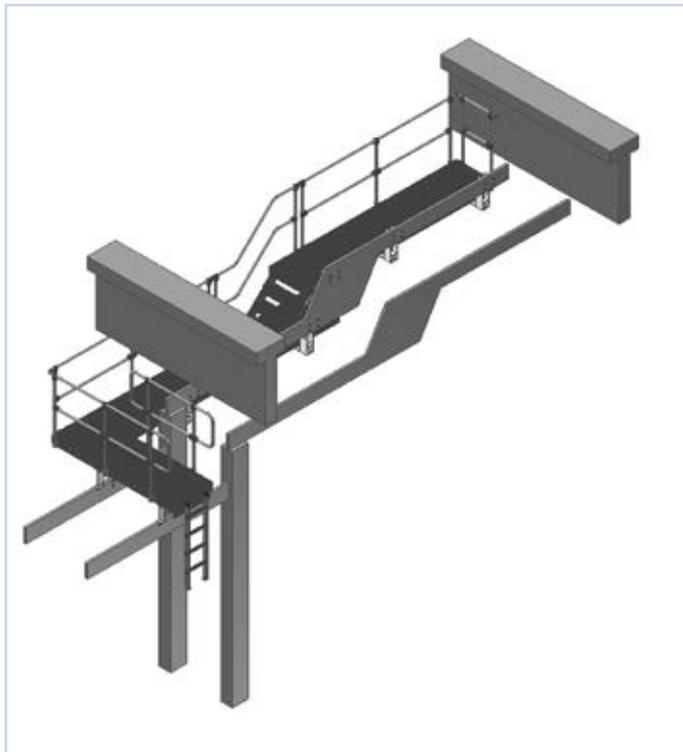


## Стационарные рабочие платформы

- + Стационарные рабочие платформы для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Тип использования: например, при выполнении регламентных и монтажных работ
- + 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°
- + Серийные версии оснащаются ступенями из рифленого алюминия, комплектация ступенями из алюминиевой решетки/ перфорированного алюминиевого листа производится под заказ

### Опциональное комплектующее оборудование:

- + Маркировка ступеней
- + Защитное ограждение
- + Цепь ограждения
- + Дверь-ограждение
- + Съёмное отделение для инструмента
- + Вставные перила
- + Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями
- + Нескользящий поручень



## Примеры реализованных решений:



## Передвижные рабочие платформы

- + **Передвижные рабочие платформы** для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Тип использования: например, при выполнении регламентных и монтажных работ
- + 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°
- + Серийные версии оснащаются ступенями из рифленого алюминия, комплектация ступенями из алюминиевой решетки/перфорированного алюминиевого листа производится под заказ

### Опциональное комплектующее оборудование:

- + Маркировка ступеней
- + Защитное ограждение
- + Цепь ограждения
- + Дверь-ограждение
- + Съёмное отделение для инструмента
- + Вставные перила
- + Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями
- + Нескользящий поручень
- + Центральный тормоз



## Примеры реализованных решений:





## Переходы

- + **Переходы** для индивидуальных целей в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Тип использования: например, в качестве мобильного или стационарного рабочего места или средства преодоления препятствий, например, транспортеров
- + 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°
- + Серийные версии оснащаются ступенями из рифленого алюминия, комплектация ступенями из алюминиевой решетки/перфорированного алюминиевого листа производится под заказ
- + Стандартная глубина платформы: 700 мм, под заказ поставляются удлинитель и расширитель
- + При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен

### Оptionальное комплектующее оборудование:

- + Маркировка ступеней
- + Защитное ограждение
- + Цепь ограждения
- + Дверь-ограждение
- + Съёмное отделение для инструмента
- + Вставные перила
- + Защитный элемент, устанавливаемый под ступенями
- + Нескользящий поручень

## Примеры реализованных решений:



## Специальные помосты

- + **Специальные помосты (мобильные и стационарные)**
- + Тип использования: например, при выполнении регламентных и монтажных работ
- + Благодаря большому количеству серийных навесных элементов помост можно приспособить практически к любым условиям
- + Инновативные фирменные крепления KRAUSE обеспечивают быстроту и надежность сборки изделия
- + Накладки: дерево, сталь, алюминий/дерево
- + Помосты имеют наращиваемую конструкцию



## Примеры реализованных решений:



## Специальные лестницы и подставки

- + **Специальные лестницы (мобильные и стационарные)**
- + Виды использования: например, в качестве конструкции для подъема в тесном пространстве
- + Доступны версии, имеющие разную ширину
- + Доступны версии со ступенями и перекладинами

- + **Специальные подставки (мобильные и стационарные)**
- + Виды использования: например, при выполнении регламентных и монтажных работ
- + Благодаря большому размеру площадки специальные подставки очень хорошо подходят для работ длительного характера
- + Доступны версии, имеющие разную ширину
- + Ступени изготавливаются из различных материалов

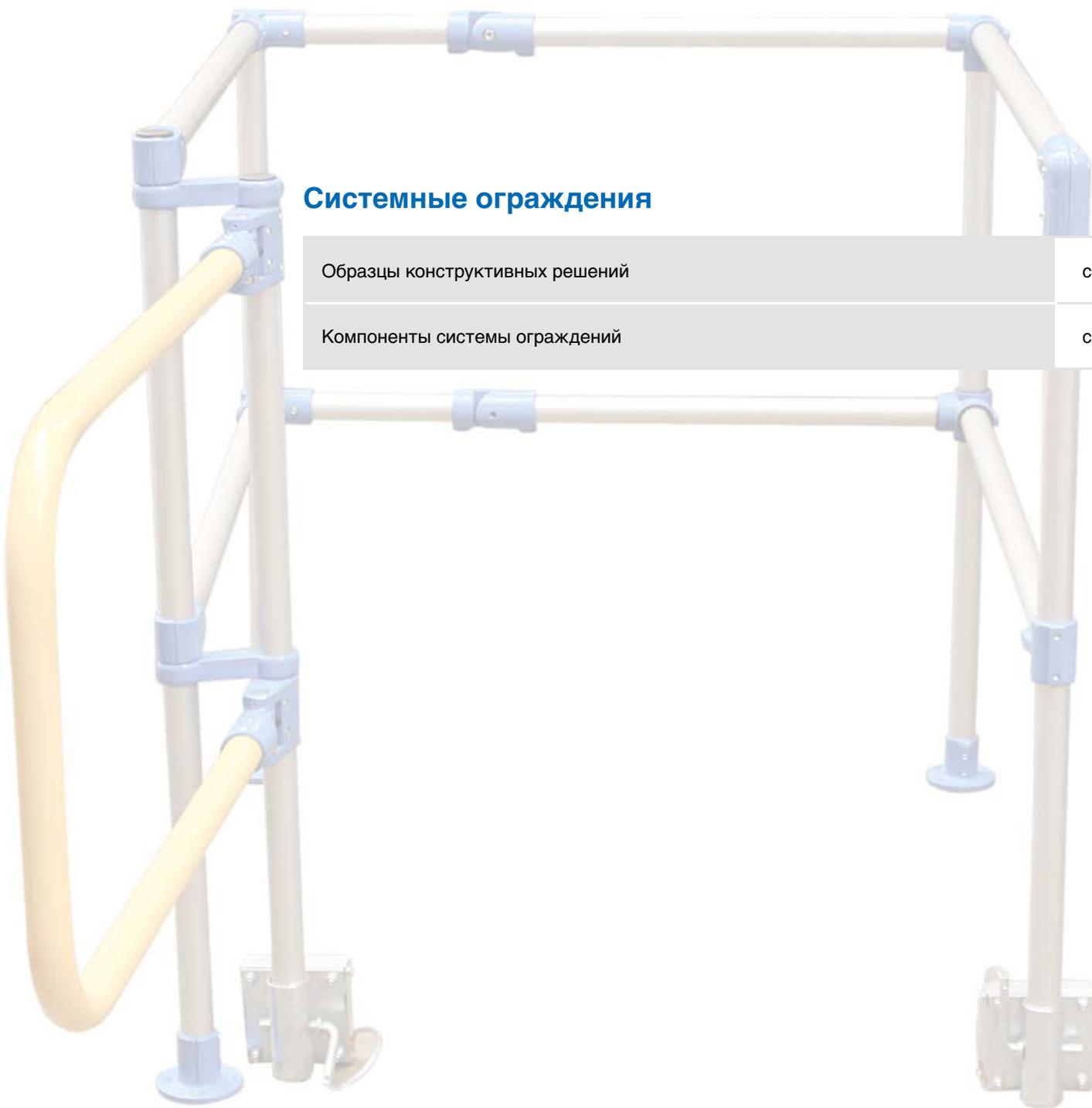
### Оptionальное комплектующее оборудование:

- + Нескользящий поручень
- + Стойка-поручень
- + Навесные крюки



## Примеры реализованных решений:





## Системные ограждения

20

Образцы конструктивных решений

с. 160

Компоненты системы ограждений

с. 161

## Системы ограждений

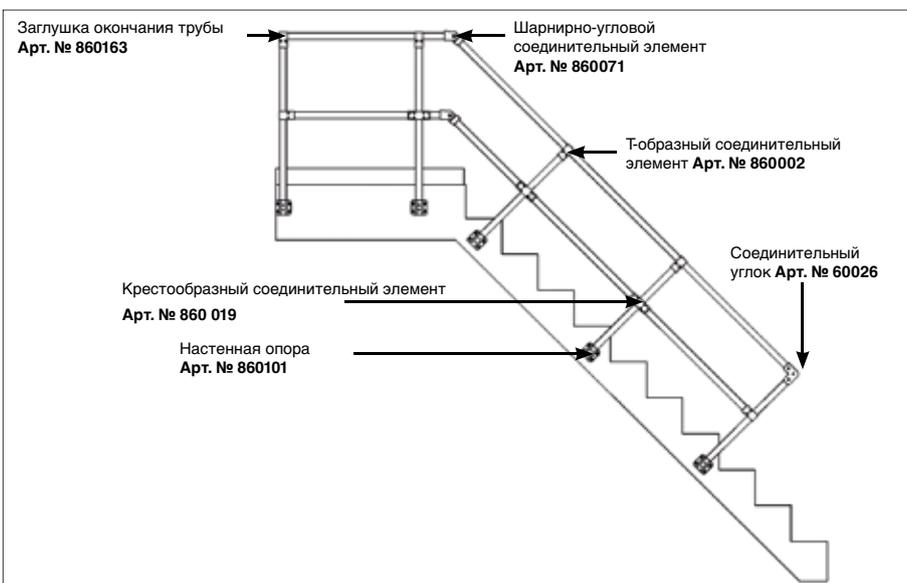
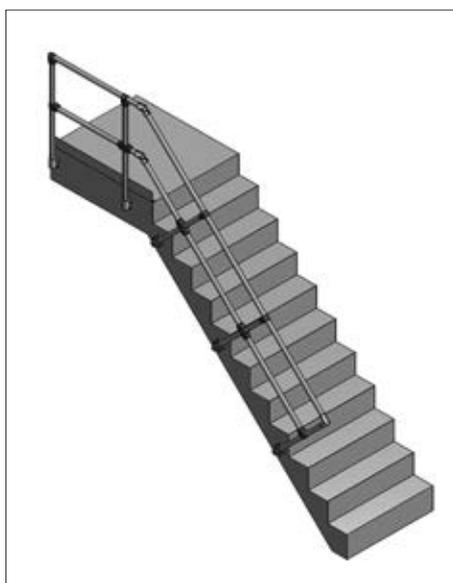
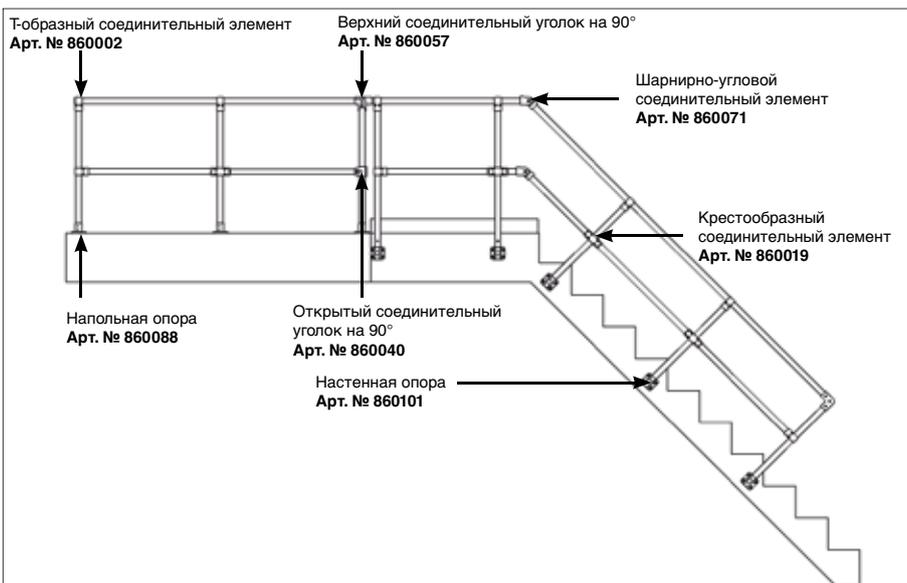
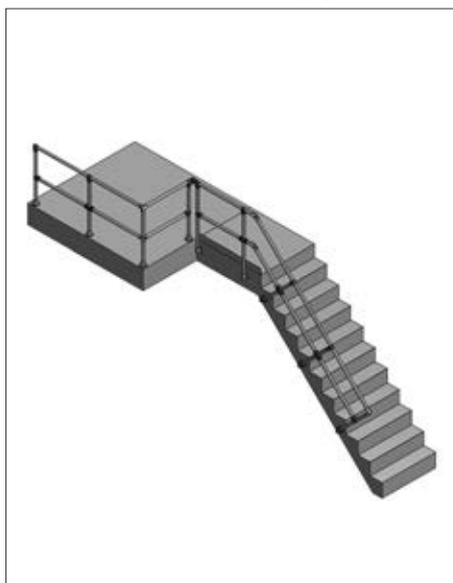
- + Универсальность применения благодаря компонентам изменяемого типа
- + Простота сборки благодаря тому, что все компоненты соединяются друг с другом резьбовым крепежом
- + Прочность конструкции обеспечивают алюминиевые трубы наружным диаметром 40 мм
- + Привлекательность дизайна благодаря использованию высококачественных соединительных элементов



Под заказ возможна поставка перил с порошковым покрытием различных цветов из коллекции RAL (стандартный вариант: натуральный алюминий)

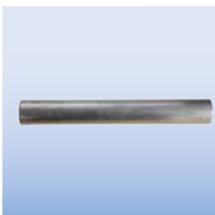


## Примеры конструктивных решений



## Компоненты системы ограждений

Алюминиевая  
труба круглого  
сечения  
40 x 3 x 6000



Арт. № 860149

Алюминиевый  
плинтус  
100 x 30 x 6000



Арт. № 860156

Напольная опора  
для 40 мм



Арт. № 860088

Опора плинтуса  
для 40 мм



Арт. № 860118

Напольно-  
настенная опора  
для 40 мм



Арт. № 860095

Верхний  
соединительный  
уголок на 90°  
для 40 мм



Арт. № 860057

Открытый  
соединительный  
уголок на 90°  
для 40 мм



Арт. № 860040

Саморез  
плинтуса



Арт. № 860170

Гнездо перил



Арт. № 860125

Крестообразный  
соединительный  
элемент  
для 40 мм



Арт. № 860019

Качающаяся  
опора на 180°



Арт. № 860194

Заглушка трубы  
40 x 3



Арт. № 860163

Трубчатый  
соединительный  
элемент  
40 мм



Арт. № 860200

Фиксатор



Арт. № 860132

Т-образный  
шарнирный  
соединительный  
элемент  
40 мм



Арт. № 860064

Т-образный  
соединительный  
элемент  
для 40 мм



Арт. № 860002

Настенная опора  
для 40 мм



Арт. № 860101

Шарнирно-  
угловой  
соединительный  
элемент  
для 40 мм



Арт. № 860071

Соединительный  
уголок 45°/135°  
для 40 мм



Арт. № 860033

Соединительный  
уголок на 90°  
для 40 мм



Арт. № 860026



## Алюминиевые ящики

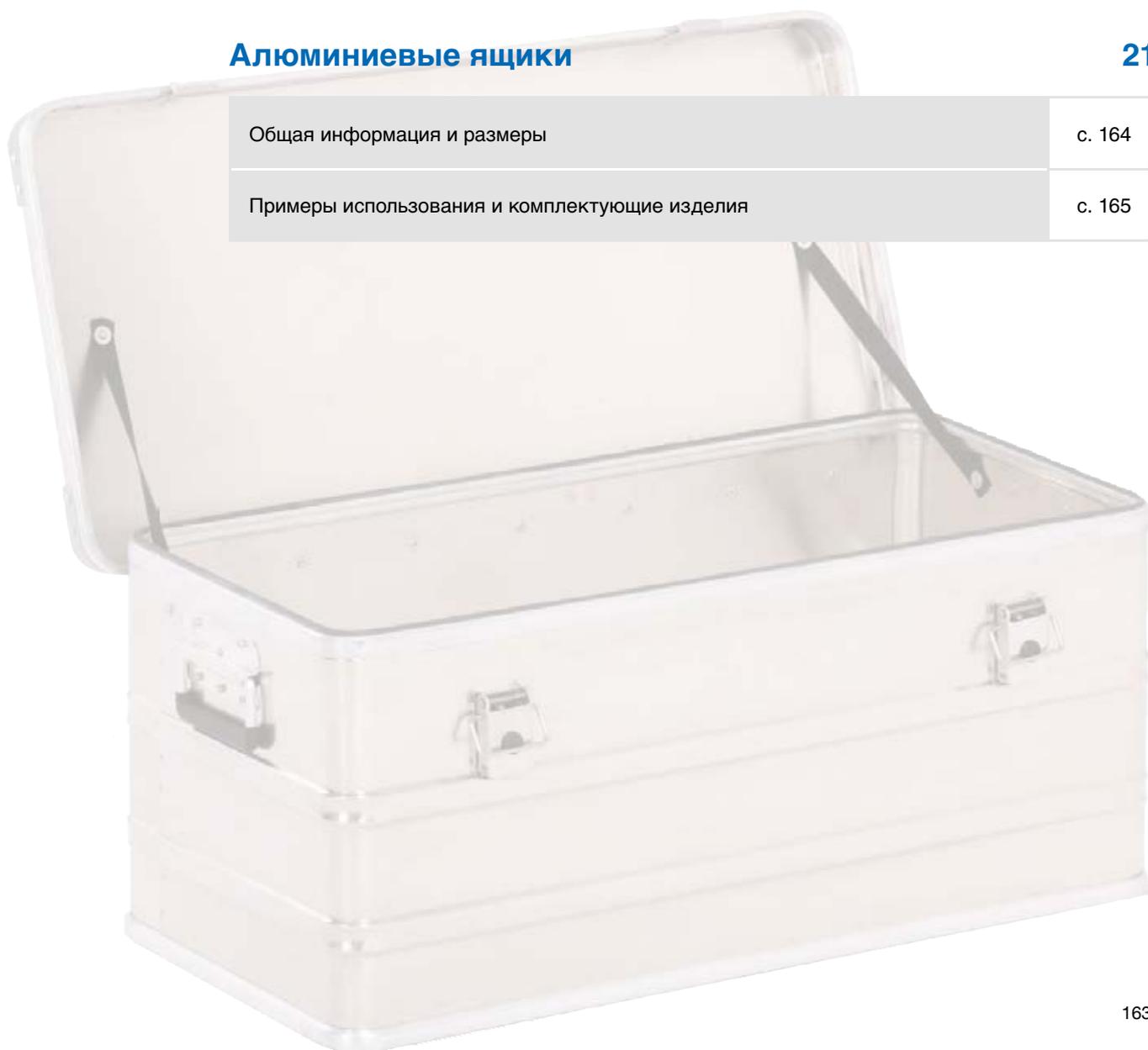
21

Общая информация и размеры

с. 164

Примеры использования и комплектующие изделия

с. 165



## Алюминиевые ящики

Атмосферостойчивые, прочные алюминиевые транспортировочные ящики универсального назначения, идеально подходят для хранения и транспортировки предметов всех видов.

- + Универсальность
- + Возможность укладки в стопку, благодаря уголкам из алюминиевого сплава
- + Эргономичные ручки
- + Высокая прочность благодаря ребрам жесткости по периметру
- + Крышка, оснащаемая нержавеющими шарнирами и ремнями
- + Резиновое уплотнение на нижней части
- + Устойчивость против коррозии
- + Откидные замки
- + Под заказ поставляются специальные вставки
- + Малый вес



Внутренние размеры: Д x Ш x Г	мм	550 x 350 x 220	550 x 350 x 380	750 x 350 x 310	850 x 450 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 580	1150 x 750 x 480
Наружные размеры: Д x Ш x Г	мм	580 x 380 x 240	580 x 380 x 400	780 x 380 x 330	880 x 480 x 370	780 x 580 x 400	780 x 580 x 600	1180 x 780 x 500
Объем (≈)	л	42	73	81	134	157	240	415
Вес (≈)	кг	4,6	5,3	6,1	7,8	8,1	9,6	15,1
Арт. №		256010	256041	256058	256072	256089	256119	256133

## Совершенство во всем, до мелочей



Эргономичные ручки



Откидной замок



Уголок из алюминиевого литья



Ремеш/резинное уплотнение

## Примеры использования:



## Комплектующие изделия: Тележка

Позволяет быстро и удобно перемещать транспортировочные ящики.

### Исполнение:

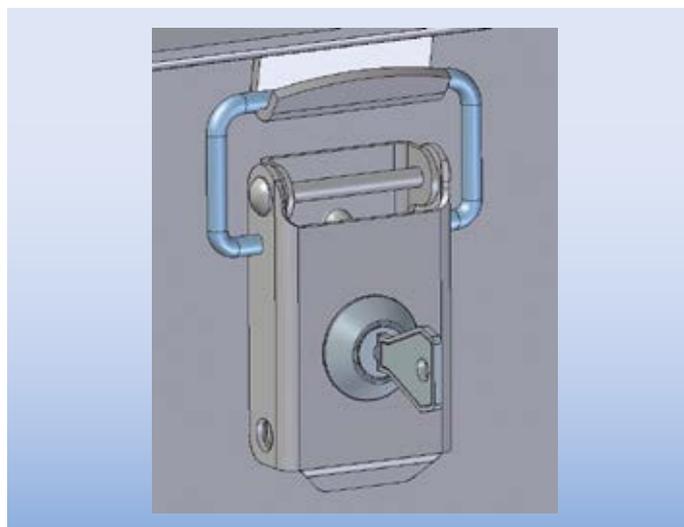
- + Алюминий
- + 2 поворотных ролика 75 мм, 2 направляющих ролика 75 мм с фиксаторами
- + Допустимая нагрузка на ролик: 75 кг

Для транспортировочного ящика Арт. №		256010/ 256041	256058	256072	256089/ 256119	256133
Размер	мм	580 x 380	780 x 380	880 x 480	780 x 580	1180 x 780
Арт. №		256706	256713	256720	256737	256744



## Замок с ключами

Поставляется под заказ



## Указатель

### А-Г

Алюминиевая площадка (раздвижная)	с. 79 – 81
Алюминиевые ящики	с. 163 – 165

### Д-З

Детали вышек-тур	с. 132 – 136
Двухсторонние лестницы-стремянки	с. 27 – 32
Запасные части (лестницы и подставки)	с. 63 – 68
Запасные части (передвижные леса)	с. 132 – 136

### И-М

ClimTec (вышка-тура)	с. 110 – 111
Комплектующие средства обеспечения безопасности для лесниц	с. 69 – 71
CombiSystem (комплектующие изделия)	с. 62
Кровельные лестницы	с. 74
Комплектующие изделия	
Лестницы и подставки	с. 61 – 69
Вышки-туры	с. 132 – 136
Лестницы для чистки труб	с. 75
Лестницы с тросовой системой регулирования высоты	с. 40 – 44
Лестницы из дерева	с. 33 – 34
Лестницы с платформой	с. 89 – 92
Лестницы из стекловолокна	с. 76 – 77
Лестницы для окон	с. 78
Монтажные подставки	с. 12 – 14
Многоцелевые лестницы	с. 45 – 49

### Н-Р

Наконечники опор/опорные пробки	с. 63 – 65
Нестандартное оборудование	с. 149 – 158
Односторонние лестницы-стремянки	с. 17 – 26

### ProTec

(передвижные вышки)	с. 112 – 115
Подставки	с. 9 – 16
Переходы	с. 146 – 147
Приставные лестницы	с. 93 – 105
Система ограждений	с. 159 – 161
Передвижная перекидная дуга	с. 74
Поручень, лестницы	с. 64, 66
Передвижные вышки-туры	с. 109 – 131
Приставные лестницы	с. 35 – 44
Приставные лестницы из стекловолокна	с. 76

### С-Я

RollTec (монтажный помост)	с. 115
Раздвижные лестницы	с. 40 – 44, 76
Safety Services	с. 6 – 7
Семинары/курсы	с. 6 – 7
Складные трапы	с. 12
Системы защиты от падения	с. 108
Система Teleboard	с. 79 – 81
Стеллажные лестницы	с. 84 – 88
Трапы-помосты	с. 149
Телескопическая площадка	с. 79 – 81
Телескопические лестницы	с. 56 – 59
Трапы	с. 137 – 148
Шарнирные лестницы	с. 51 – 60
Универсальные лестницы	с. 45 – 49
Шахтные лестницы	с. 106 – 107

## Заказ

поставщик

Отправитель (необходима информация в полном объеме)

Фирма

Направление деятельности

Почтовый индекс/населенный пункт

Фамилия/имя

E-Mail

Телефон

Клиентский номер заказчика (при наличии)

Арт. №	Наименование	Количество, шт.	Цена за штуку,	Общая стоимость,
			<b>Сумма без НДС</b>	

Получатель (если не совпадает с данными отправителя)

Адрес доставки (если не совпадает с данными отправителя)

Фирма

Фирма

Направление деятельности

Направление деятельности

Почтовый индекс/населенный пункт

Почтовый индекс/населенный пункт

Район

Район

Телефон

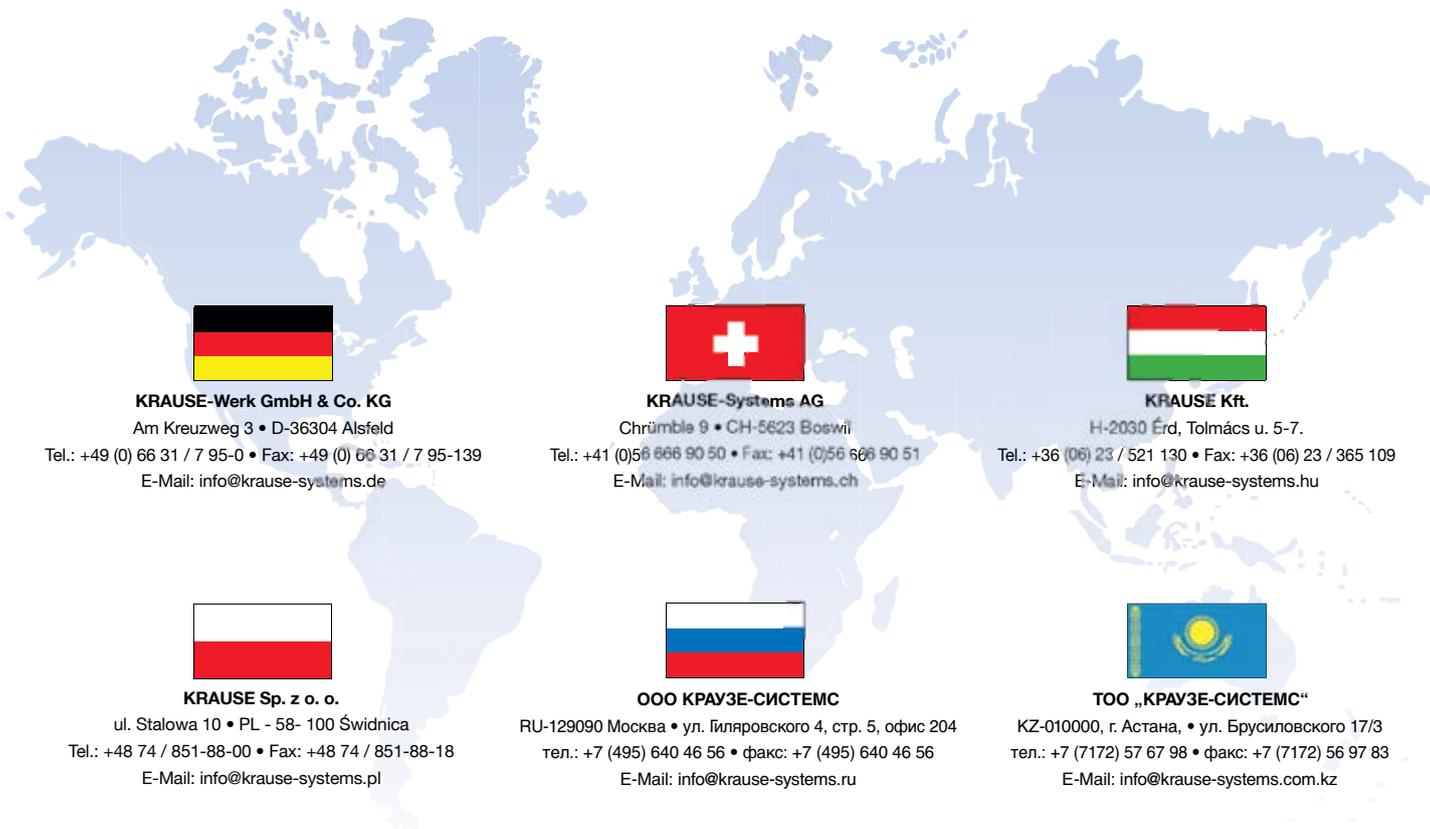
Телефон

Прошу информировать меня о специальных предложениях, используя электронную почту.

Место/дата

Подпись/печать

Процесс заказа осуществляется в соответствии с действующими на данный момент условиями сделки.



**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**

Am Kreuzweg 3 • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0 • Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139

E-Mail: [info@krause-systems.de](mailto:info@krause-systems.de)



**KRAUSE-Systems AG**

Chrümble 9 • CH-5623 Boswil

Tel.: +41 (0)56 666 90 50 • Fax: +41 (0)56 666 90 51

E-Mail: [info@krause-systems.ch](mailto:info@krause-systems.ch)



**KRAUSE Kft.**

H-2030 Érd, Tolmács u. 5-7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109

E-Mail: [info@krause-systems.hu](mailto:info@krause-systems.hu)



**KRAUSE Sp. z o. o.**

ul. Stalowa 10 • PL - 58- 100 Świdnica

Tel.: +48 74 / 851-88-00 • Fax: +48 74 / 851-88-18

E-Mail: [info@krause-systems.pl](mailto:info@krause-systems.pl)



**ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС**

RU-129090 Москва • ул. Гиляровского 4, стр. 5, офис 204

тел.: +7 (495) 640 46 56 • факс: +7 (495) 640 46 56

E-Mail: [info@krause-systems.ru](mailto:info@krause-systems.ru)



**ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“**

KZ-010000, г. Астана, • ул. Брусиловского 17/3

тел.: +7 (7172) 57 67 98 • факс: +7 (7172) 56 97 83

E-Mail: [info@krause-systems.com.kz](mailto:info@krause-systems.com.kz)



Посетите наш сайт:  
[www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

