

Лестницы специального назначения

12

Лестница для крыш	с. 74
Передвижная перекидная скоба	с. 74
Лестница для чистки труб	с. 75
Комплектующие 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 перемычки 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)



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	0,37
	Глубина (T, ≈)	м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Длина (L, ≈)	м	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50	5,05
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
- + Распределяющая нагрузку деревянная накладка предотвращает повреждение черепицы
- + Большой пневматический ролик (Ø 260 мм) обеспечивает легкость перемещения по черепице
- + Большая высота скобы позволяет избегать повреждения конька и использовать изделие на крышах с самыми разными углами наклона
- + Большая поперечная дуга позволяет выполнять поворачивание без повреждения черепицы

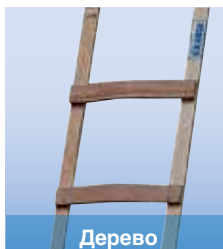


Для перемещения по крыше к скобе крепится не более 1 секции лестницы.

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



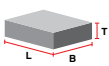
Лестница для чистки труб

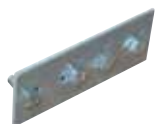
Изготовленная из алюминия лестница может постоянно находиться на крыше.

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



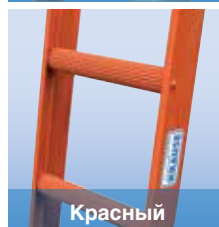
При постоянном нахождении лестницы на крыше рекомендуется задействовать по 1 прижимному фиксатору (арт. № 804525) на каждый кровельный крюк. Лестницы можно использовать на скатах крыш с углом наклона не более 75°.

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	0,33
	Глубина (T, ≈)	м	0,09	0,09	0,09
	Длина (L, ≈)	м	2,00	2,85	3,95
Арт. № (натуральный алюминий)			804617	804624	804631
Арт. № (красный)			804679	804686	804693
Арт. № (коричневый)			804730	804747	804754
Арт. № (антрацит)			804792	804808	804815

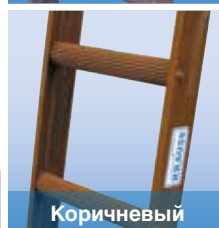
Комплектующие изделия:	
	Соединительные планки к лестнице для трубочиста (пара)
	Арт. № (натуральный) 804556
	Арт. № (красный) 804563
	Арт. № (коричневый) 804570
	Арт. № (антрацит) 804587



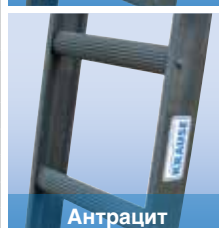
Натуральный алюминий



Красный



Коричневый



Антрацит



Комплектующие кровельные крепления

- + Для лестниц для крыши и лестниц для чистки труб



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

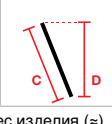
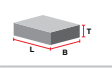
Диэлектрическая приставная лестница

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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Глубина (Т, ≈)		м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Длина (L, ≈)		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.

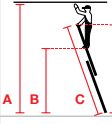
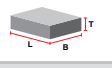
- + Состоит из 2 секций, жесткая конструкция металлических направляющих
- + Перекладины из алюминия
- + Высокопрочное соединение перекладин с боковинами
- + Полностью диэлектрические изделия поставляются под заказ

Арт. № 815521, 815538, 815545 (с настенными роликами) = раздвижная лестница, ручное регулирование от перекладины к перекладине, возможность раздельного 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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
			Глубина (T, ≈)	м	0,12	0,12	0,12	0,13	0,17	0,17	
			Длина (L, ≈)	м	2,50	3,05	3,60	4,20	4,75	5,30	5,85
Арт. №				815521	815538	815545	815552	815569	815576	815583	

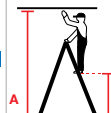
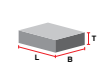
Полностью диэлектрическая двухсторонняя лестница-стремянка с перекладинами

Перекладины и боковины изделия изготовлены из пластика, армированного стекловолокном.

- + Нескользящие, рифленные с обеих сторон алюминиевые 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	мм 140/900	мм 140/900
Вес изделия (≈)		кг 11	кг 15	кг 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

