FAKRO



РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЧЕРДАКА

Актуальные цены
на fakrorus.ru

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПОДЪЁМА НА ЧЕРДАК

Чердачные лестницы FAKRO представляют собой складную конструкцию, которая помогает организовать удобный подъём на чердак, существенно сэкономив пространство в доме. Лестницы отличаются простотой монтажа и удобством использования, компактностью, функциональностью и прочностью. Обладая оригинальным дизайном, чердачные лестницы впишутся в любой интерьер.

- **Компактность.** В сложенном виде лестница представляет собой блок, который можно убирать и хранить в потолке, закрыв крышку люка;
- **Теплосбережение.** Наличие утеплителя в крышке люка и специального контура уплотнения по периметру, позволяют избежать теплопотерь между неотапливаемым чердаком и помещением;
- **Материал изготовления.** Доступен в 2 вариантах: древесина сосны и металл;
- **Прочность.** Выдерживают нагрузку от 160 до 200 кг (деревянные модели держат свыше 700 кг, согласно испытаниям);
- **Гарантия.** 3 года на все изделия, 5 лет при установке с использованием LXD-RU/LXD.

	ДЕРЕВЯННЫЕ					МЕТАЛЛИЧЕ-СКИЕ
Модель	**LWS**	**LWK**	**LTK**	**LWL Extra**	**LWT**	**LMS**
Цвет крышки люка						
Лестница в разложенном виде						
Коэффициент теплопередачи люка U [W/m²K]	1,1	1,1	0,76	0,74	0,51	1,1
Максимально допустимая нагрузка	160 кг	160 кг	160 кг	160 кг	160 кг	200 кг
Толщина крышки люка с утеплителем	36 мм	36 мм	66 мм	56 мм	80 мм	36 мм
Длина ступени	34 см	34 см	34 см	30 - 34 см	34 см	34 см
Ширина ступени	8 см	8 см	8 см	8 см	8 см	8 см
Толщина ступени	2 см	2 см	2 см	2 см	2 см	3,2 см
Расстояние между ступенями	25 см	25 см	25 см	25 см	25 см	25 см
Боковой поручень	–	+	+	+	+	–







МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

LMK	LTM	LMP	LML Lux	LST-B	LSF	LCS (CH)	LCS-E (CH)
							
							
1,1	0,76	1,1	1,1	1,1	1,8	–	–
200 кг	200 кг	200 кг	200 кг	200 кг	200 кг	200 кг	200 кг
36 мм	66 мм	36 мм	36 мм	36 мм	56 мм	27 мм	27 мм
34 см	34 см	34 см	35 см	31 см	30/32/40 см	40 см	40 см
8 см	8 см	8 см	13 см	8 см	8 см	14 см	14 см
3,2 см	3.2 см	3,2 см	3 см	2,6 см	2,8 см	1,8 см	1,8 см
25 см	25 см	24 см	25 см	25 см	25 см	25 см	25 см
+	+	+	+	боковые элементы лестницы выполняют роль поручней			

Характеристики и комплектация лестниц и дополнительных аксессуаров могут быть изменены без предварительного уведомления. Дополнительную информацию уточняйте по телефонам, указанным на обороте прейскуранта.



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

ЛЕСТНИЦА LWS

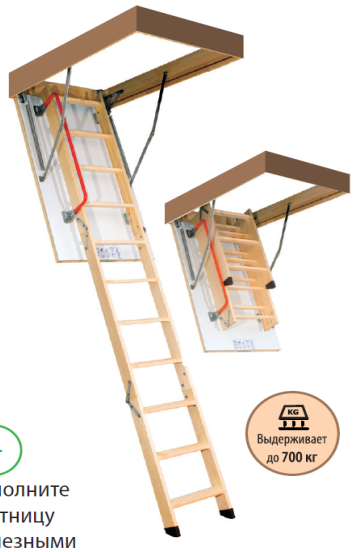
Базовая модель деревянной складной лестницы. Обладает утеплённой бежевой крышкой люка и подходит для потолков, обшитых древесиной. Лестничный марш крепится к крышке люка стальными петлями-шарнирами, такая конструкция гарантирует устойчивость конструкции лестницы. Петли-шарниры дают возможность регулировать положение лестничного марша относительно крышки люка при подрезке нижнего сегмента (в пределах 40мм). Для транспортировки лестница снижается в пазах, перед использованием необходимо отодвинуть лестничный марш от плиты люка.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- бежевая крышка люка (толщина с утеплителем – 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени

Размер проема в потолке (см)	AxB	55x120	60x100	70x100	60x120	70x120	55x120	60x120	70x120	60x130	60x140	70x130	70x140	60x120	60x130	70x120	70x130	60x140	70x140
Высота потолка (см)	H	280					300			305				330					
СТОИМОСТЬ (руб.)		**23 100**	**29 800**	**30 500**	**20 500**	**23 000**	**24 000**	**25 200**	**26 100**	**26 600**	**27 500**	**27 500**	**28 200**	**31 400**	**33 700**	**32 000**	**34 500**	**33 100**	**33 700**
Внешние размеры короба (см)	WxL	54x118	58x98	68x98	58x118,4	68x118,4	54x118,4	58x118,4	68x118,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4	58x118	58x128	68x118	68x128	58x138,4	68x138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	50x114	54x94	64x94	54x114	64x114	50x114	54x114	64x114	54x124	54x134	64x124	64x134	54x114	54x124	64x114	64x124	54x134	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	166	140		156		175	167		175				156				192	
Размах в разложенном виде (см)	C	126	120				133	123		135				140				143	
Высота короба (см)		14					14			14				14					
Количество сегментов		3	4		3		3			3				4				3	
Минимальный отступ от стены (см)	P	28,2	---				28,2	---											

Всегда в наличии на складе.



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

ЛЕСТНИЦА LWK

Улучшенная модель деревянной складной лестницы. Основное отличие от моделей LWS – белая крышка люка, наконечники на ножки (кроме 4-сегментных лестниц) и боковой поручень для удобного подъёма на чердак. Лестничный марш крепится к крышке люка стальными петлями-шарнирами, такая конструкция гарантирует устойчивость конструкции лестницы. Петли-шарниры дают возможность регулировать положение лестничного марша относительно крышки люка при подрезке нижнего сегмента (в пределах 40мм). Для транспортировки лестница снижается в пазах, перед использованием необходимо отодвинуть лестничный марш от плиты люка.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- белая крышка люка (толщина с утеплителем – 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень (для 4-сегментных лестниц цвет поручня красный)
- наконечники на ножки (кроме 4-х сегментных лестниц)

Размер проема в потолке (см)	AxB	55x120	60x100	70x100	60x120	70x120	55x120	60x120	70x120	60x130	60x140	70x130	70x140	60x120	60x130	70x120	70x130	60x140	70x140
Высота потолка (см)	H	280					300			305				330					
СТОИМОСТЬ (руб.)		**25 000**	**31 700**	**32 800**	**24 600**	**26 800**	**27 400**	**27 400**	**27 700**	**28 800**	**29 700**	**29 600**	**30 500**	**35 400**	**37 000**	**35 900**	**37 500**	**35 600**	**36 200**
Внешние размеры короба (см)	WxL	54x118	58x98	68x98	58x118,4	68x118,4	54x118	58x118,4	68x118,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4	58x118	58x128	68x118	68x128	58x138,4	68x138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	50x114	54x94	64x94	54x114	64x114	50x114	54x114	64x114	54x124	54x134	64x124	64x134	54x114	54x124	64x114	64x124	54x134	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	166	140		156		175	167		175				156				192	
Размах в разложенном виде (см)	C	126	120				133	123		135				140				143	
Высота короба (см)		14					14			14				14					
Количество сегментов		3	4		3		3			3				4				3	
Минимальный отступ от стены (см)	P	28,2	---				28,2	---											

Всегда в наличии на складе.

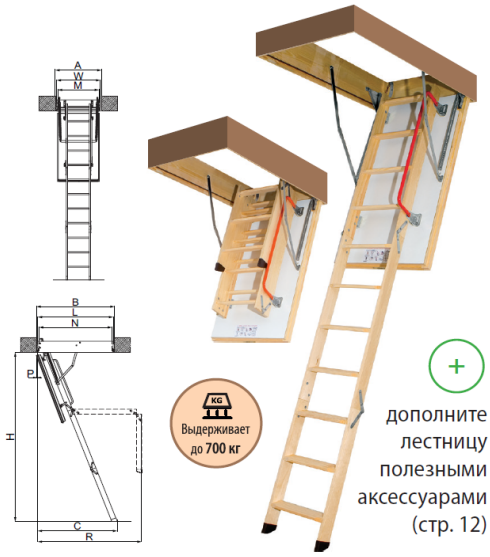
ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА LTK

Обладает утеплённой крышкой люка, что позволяет использовать лестницу даже в домах, где значительна разница температур между этажами.

Модель LTK имеет один контур уплотнения и усиленную фурнитуру.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 66 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень
- наконечники на ножки (кроме 4-х сегментных лестниц)



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

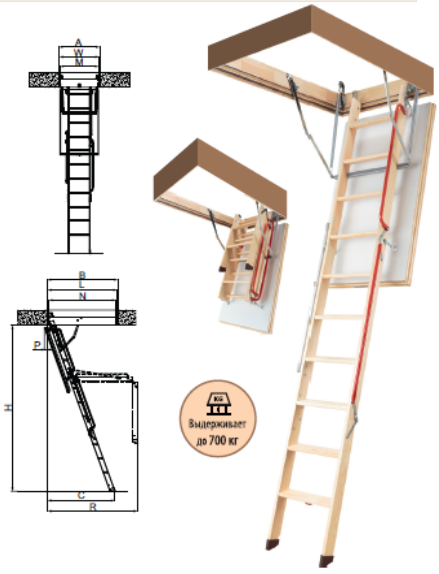
Размер проема в потолке (см)	AxB	60x100	60x120	60x130	70x100	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	60x130	70x130	70x140	60x120	70x120	70x140
Высота потолка (см)	H	280							300		305			330		
СТОИМОСТЬ (руб.)		**40 400**	**31 400**	**33 100**	**41 900**	**32 400**	**33 900**	**36 900**	**33 100**	**33 900**	**36 000**	**37 600**	**38 500**	**44 900**	**46 300**	**52 000**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x98,4	58x118,4	58x128,4	68x98,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118	68x118	58x128,4	68x128,4	68x138,4	58x118	68x118	68x138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x94	54x114	54x124	64x94	64x114	64x124	64x134	54x118	64x118	54x124	64x124	64x134	54x114	64x114	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	136	164		136	164			175		175			156		193
Размах в разложенном виде (см)	C	123	129		123	129			133		135			140		
Высота короба (см)		22				22			22		22			22		
Количество сегментов		4	3		4	3			3		3			4		3
Минимальный отступ от стены (см)	P	---														

ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА LWL Extra

Имеет повышенные теплоизоляционные параметры и высокий класс герметичности. Оборудована вспомогательным механизмом LXM-3 и крючком на нижней ступени марша для стержня, которые в комплексе обеспечивают лёгкость и плавность открывания и закрывания лестницы. Снабжена дополнительным поручнем для безопасного подъёма. Имеет упрощённую систему монтажа и специальные крепления-защёлки, которые позволяют легко и просто закрепить крышку люка после монтажа лестницы в проёме.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 56 мм)
- 2 контура уплотнения
- противоскользящие ступени
- два поручня
- наконечники на ножки
- вспомогательный механизм

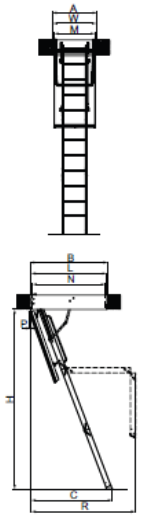


+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130
Высота потолка (см)	H	280		305	
СТОИМОСТЬ (руб.)		**42 400**	**42 900**	**50 200**	**50 600**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118,4	68x118,4	58x128,4	68x128,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	54x124	64x124
Размах при раскладывании (см)	R	156		175	
Размах в разложенном виде (см)	C	120		135	
Высота короба (см)		14			
Количество сегментов		3			
Минимальный отступ от стены (см)	P	6			

СУПЕРЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЛЕСТНИЦА LWT





Благодаря своим техническим параметрам данная модель лестницы обеспечивает высокую герметичность и минимальные потери тепла. Превосходно подходит для домов, в которых наблюдается значительная разница температур между неотапливаемым холодным чердаком и отапливаемым жилым помещением. Нагрузка при эксплуатации перенесена на лестничный марш, благодаря чему крышка полностью заполнена утеплителем. Имеет упрощённую систему монтажа и специальные крепления-защёлки, которые позволяют легко и просто закрепить крышку люка после монтажа лестницы в проёме.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 80 мм)
- 3 контура уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень
- наконечники на ножки

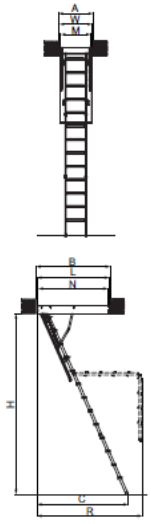
+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130
Высота потолка (см)	H	280		305	
СТОИМОСТЬ (руб.)		**52 100**	**48 300**	**60 000**	**61 200**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118,4	68x118,4	58x128,4	68x128,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	54x124	64x124
Размах при раскладывании (см)	R	164		175	
Размах в разложенном виде (см)	C	130		135	
Высота короба (см)		22			
Количество сегментов		3			
Минимальный отступ от стены (см)	P	4,5		6,5	

Всегда в наличии на складе.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА LMS





Базовая модель металлической складной лестницы. Утеплённая крышка люка бежевого цвета гармонично вписывается в потолок, обшитый древесиной. Представляет собой складную конструкцию из металлического лестничного марша и термоизоляционной крышки люка.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- бежевая крышка люка (толщина с утеплителем - 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- наконечники на ножки

+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280		305			
СТОИМОСТЬ (руб.)		**37 300**	**38 200**	**41 400**	**42 200**	**43 200**	**44 700**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118,4	68x118,4	58x128	58x138	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	54x124	54x134	64x124	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	157		178			
Размах в разложенном виде (см)	C	118,5		128			
Высота короба (см)		14					
Минимальный отступ от стены (см)	P	---					

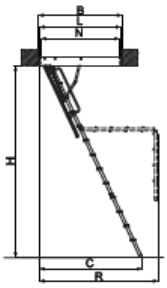
Всегда в наличии на складе.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА LMK

Улучшенная модель металлической складной лестницы. Основное отличие от модели LMS – крышка люка белого цвета и боковой поручень для безопасного подъёма на чердак. Благодаря двойному соединению петель и усиленному лестничному маршу, имеет повышенную прочность.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.







- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень
- наконечники на ножки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280				305			
СТОИМОСТЬ (руб.)		**39 800**	**40 500**	**55 400**	**57 400**	**47 700**	**49 100**	**50 600**	**52 000**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128	58x138	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	54x134	64x124	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	157				178			
Размах в разложенном виде (см)	C	118,5				128			
Высота короба (см)		14							
Количество сегментов		3							
Минимальный отступ от стены (см)	P	---							

Всегда в наличии на складе.

Срок поставки 90 дней

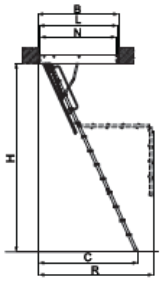
+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА LTM

Улучшенная модель металлической складной лестницы. Утепленная крышка люка белого цвета (толщина крышки люка с утеплителем - 66 мм) позволяет устанавливать лестницу в помещениях с значительными перепадами температур.
Лестничный марш выполнен из металла, покрытого порошковой краской, на ступенях сделаны специальные противоскользящие насечки. Для максимального комфорта и безопасности подъема лестница оснащена боковым металлическим поручнем красного цвета.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.







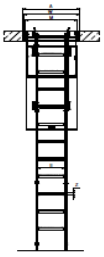
- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 66 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- боковой поручень
- наконечники на ножки

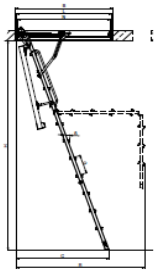
Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280		305		
СТОИМОСТЬ (руб.)		**45 900**	**47 300**	**50 200**	**52 300**	**54 200**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	58x128	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	54x124	64x124	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	164		181		
Размах в разложенном виде (см)	C	121		130		
Высота короба (см)		22				
Минимальный отступ от стены (см)	P	---				

Всегда в наличии на складе.

+ дополните лестницу полезными аксессуарам (стр. 12)







МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ LME

Лестница обладает повышенной теплоизоляцией и низкими показателями воздухопроницаемости крышки. Облегченная крышка люка изготовлена из пенополистирола без применения дополнительных деревянных элементов. Наконечники имеют возможность регулировки, что позволяет подогнать длину лестницы по высоте помещения в случае излишнего подрезания лестницы или изменения толщины пола.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

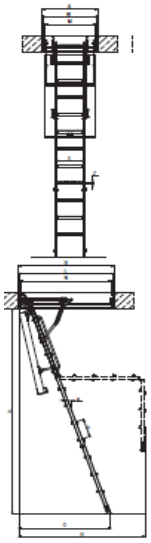
- белая крышка люка толщиной - 56 мм
- 2 контура уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень
- наконечники с возможностью регулировки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280					305		
СТОИМОСТЬ (руб.)		**97 400**	**99 400**	**99 400**	**99 400**	**105 700**	**105 700**	**107 900**	**107 900**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	160					168		
Размах в разложенном виде (см)	C	116,5					124,5		
Высота короба (см)		14							
Количество сегментов		3							
Минимальный отступ от стены (см)	P	---							

Срок поставки 90 дней

+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)





СУПЕРТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА LMT

Супертеплоизоляционная лестница обладает повышенной теплоизоляцией и низкими показателями воздухопроницаемости крышки. Крышка люка выполнена из пенополистирола без применения дополнительных деревянных элементов. Новый профиль короба лестницы позволяет проще и быстрее установить декоративные планки. Наконечники с возможностью регулировки помогут быстрее подогнать длину лестницы по высоте помещения.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.

- белая крышка люка толщиной - 80 мм
- 3 контура уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень
- наконечники с возможностью регулировки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280					305		
СТОИМОСТЬ (руб.)		**107 900**	**109 900**	**109 900**	**109 900**	**118 800**	**118 800**	**120 900**	**120 900**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	74x114	54x124	64x124	64x134
Размах при раскладывании (см)	R	160					168		
Размах в разложенном виде (см)	C	116,5					124,5		
Высота короба (см)		22							
Количество сегментов		3							
Минимальный отступ от стены (см)	P	---							

Срок поставки 90 дней

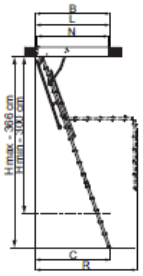
+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ LMP

Оптимальное решение для загородных домов и дач с высокими потолками от 300 до 366 см. Специальные фиксаторы в местах соединения сегментов предотвращают случайное складывание лестницы. Имеет механизм плавного раскладывания, одновременно выполняющий роль поручня для комфортного подъёма.

Для правильного и быстрого монтажа рекомендуем дополнительно приобретать монтажный комплект LXK.







- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень со вспомогательным механизмом
- наконечники на ножки
- 366 cm — для высоких помещений

+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x144	70x144	86x144
Высота потолка (см)	H	300-366		
СТОИМОСТЬ (руб.)		**158 200**	**163 600**	**169 400**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x142,2	68x142,2	84x142,2
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x138,2	64x138,2	80x138,2
Размах при раскладывании (см)	R	196		
Размах в разложенном виде (см)	C	145		
Высота короба (см)		18		

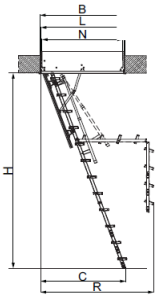
Срок поставки 90 дней

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА LML Lux

Оснащена телескопическими ножками с наконечниками, которые позволяют подогнать лестницу под высоту потолка. Регулировка высоты осуществляется с помощью съемных секций и выдвижных ножек. ВНИМАНИЕ: нельзя удлинять марш сверх номинальной высоты. Имеет увеличенную ширину ступеней, что повышает удобство перемещения. Оборудована механизмом плавного раскладывания, одновременно выполняющим роль поручня для комфортного подъёма. Совместима с люком DRL для безопасного выхода на крышу и обслуживания кровли (подробнее на стр. 12).

Поставляется с монтажным комплектом LXK и декоративными планками.







- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- поручень со вспомогательным механизмом
- телескопические ножки с наконечниками
- возможна установка с люком DRL

+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Высота потолка (см)	H	280				305				
СТОИМОСТЬ (руб.)		**134 800**	**139 300**	**146 600**	**152 900**	**154 700**	**158 400**	**161 300**	**204 800**	**221 100**
Внешние размеры короба (см)	WxL	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x138,6	90,6x128,6
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	55x124	64x124	64x134	80x124	86x124
Размах при раскладывании (см)	R	167				178				
Размах в разложенном виде (см)	C	120				130				
Высота короба (см)		31,5								

Срок поставки 90 дней



дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

НОЖНИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА LCS (CH)

Лестница LCS (CH) с ножничной системой складывания — идеальный выбор для небольших помещений. Она занимает мало места в разложенном состоянии и отличается прочной конструкцией. Металлический короб белого цвета придает ей современный вид, а боковые элементы в форме буквы «S» выполняют функцию поручней, обеспечивая дополнительную безопасность. Специальные насечки на ступенях предотвращают скольжение, гарантируя безопасность при подъеме. Механизм регулировки угла открывания крышки люка позволяет точно подогнать высоту лестницы под высоту потолка, что делает её универсальным решением для различных интерьеров.

- белая крышка люка (толщина 27 мм)
- 1 контур уплотнения, металлический короб
- противоскользящие ступени
- система регулировки высоты лестницы
- декоративная планка

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x90	70x100	70x120	80x100	80x120
Высота потолка (см)	H	300					
СТОИМОСТЬ (руб.)		**62 700**	**59 600**	**62 700**	**65 600**	**65 600**	**68 700**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58,5x118,5	68,5x88,5	68,5x98,5	70x118,5	78,5x98,5	79,2x118,5
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54,5x114,5	64,5x84,5	64,5x94,5	64,5x114,5	74,5x94,5	74,5x114,5
Размах при раскладывании (см)	R	172					
Размах в разложенном виде (см)	C	158					
Высота короба (см)		12					
Минимальный отступ от стены (см)	P	5 или > 5					

Дополнительная ступень LOFTSTEP LCS (CH) 40x14см Увеличивает высоту лестницы на 25 см	*Возможна установка не более 2х ступеней.*
СТОИМОСТЬ (руб.)	**5 800**



дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НОЖНИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА LCS-E (CH)

Лестница LCS-E (CH) с автоматической системой открывания — это современное и удобное решение для легкого доступа на чердак. Лестница имеет два режима управления: автоматически с помощью пульта, что обеспечивает максимальное удобство, или вручную с помощью стержня. Переключение между режимами осуществляется с помощью кольца на крышке люка. Металлический короб гарантирует долговечность лестницы, что позволяет ей выдерживать значительные нагрузки и обеспечивает безопасность в эксплуатации.

- белая крышка люка (толщина 27 мм)
- 1 контур уплотнения, металлический короб
- противоскользящие ступени
- система регулировки высоты лестницы
- декоративная планка

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x100	70x120	80x120
Высота потолка (см)	H	300			
СТОИМОСТЬ (руб.)		**202 900**	**202 900**	**205 800**	**208 700**
Внешние размеры короба (см)	WxL	68,5x98,5	68,5x98,5	68,5x118,5	78,5x118,5
Внутренние размеры короба (см)	MxN	64,5x94,5	64,5x94,5	64,5x114,5	74,5x114,5
Размах при раскладывании (см)	R	190			
Размах в разложенном виде (см)	C	173			
Высота короба (см)		12			
Минимальный отступ от стены (см)	P	5 или > 5			

Дополнительная ступень LOFTSTEP LCS (CH) 40x14см Увеличивает высоту лестницы на 25 см	*Возможна установка не более 2х ступеней, для размера 70x100 см - дополнительные ступени не устанавливаются*
СТОИМОСТЬ (руб.)	**5 800**

Всегда в наличии на складе.

НОЖНИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА LST-B

Лестница LST-B имеет ножничную систему складывания. Благодаря небольшим размерам в разложенном виде, идеально подходит для небольших помещений. Имеет деревянный короб и утепленную крышку люка белого цвета. Боковые элементы в форме буквы «S», выполняют роль поручней. Во всех лестницах LST-B лестничный марш одной ширины 31 см и не зависит от размера короба. Специальные насечки на ступенях препятствуют скольжению и обеспечивают безопасность при подъеме, а механизм регулировки угла открывания крышки люка позволяет подогнать высоту лестницы под высоту потолка.

Поставляется с монтажным комплектом LXK.

- белая крышка люка (толщина с утеплителем - 36 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- система регулировки высоты лестницы



Размер проема в потолке (см)	AxB	60x80	60x100	60x120	70x80	70x100	70x120
Высота потолка (см)	H	280					
СТОИМОСТЬ (руб.)		**51 800**	**52 700**	**54 500**	**52 700**	**54 700**	**57 000**
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x78	58x98	58x118	68x78	68x98	68x118
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x74	54x94	54x114	64x74	64x94	64x114
Размах при раскладывании (см)	R	150					
Размах в разложенном виде (см)	C	134-146					
Высота короба (см)		14					
Минимальный отступ от стены (см)	P	---					

Дополнительная секция LSS-31 Увеличивает высоту лестницы на 20 см	*Возможна установка не более 2х ступеней.*
СТОИМОСТЬ (руб.)	**11 300**

Доступно до распродажи складских остатков

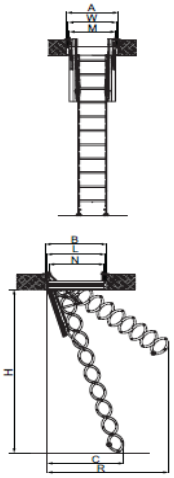
+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

НОЖНИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА LSF

Лестница LSF с огнестойким люком может использоваться как преграда распространению огня во время пожара. Изготовлена из оцинкованной стали и обладает высокими показателями огнестойкости (60 минут). По периметру люка, изготовленного из огнеупорного материала, установлен контур уплотнения, который расширяется под влиянием температуры и ограничивает проникновение дыма. Имеет российский сертификат, подтверждающий соответствие требованиям пожарной безопасности. Подходит для помещений, в которых мало места для раскладывания.

Поставляется с монтажным комплектом LXK и декоративными планками.

- огнестойкая крышка люка (толщина с утеплителем - 56 мм)
- 1 контур уплотнения
- противоскользящие ступени
- система регулировки высоты лестницы





Размер проема в потолке (см)	AxB	50x70	50x80	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Высота потолка (см)	H	280-300							
СТОИМОСТЬ (руб.)		**153 400**	**153 400**	**153 400**	**153 400**	**153 400**	**153 400**	**153 400**	**153 400**
Внешние размеры короба (см)	WxL	49x68,5	49x78,5	59x88,5	59x118,5	69x78,5	68x88,5	69x109,6	69x118,5
Внутренние размеры короба (см)	MxN	44,8x64,8	44,8x74,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Размах при раскладывании (см)	R	175-210					170/180	175-210	
Размах в разложенном виде (см)	C	120-165					165/130	120-165	
Высота короба (см)		14							

Дополнительная ступень LSS Увеличивает высоту лестницы на 20 см	*Для увеличения высоты лестницы дополнительно приобретайте ступень LSS, при этом указывая ширину люка или ступени лестницы (30, 32 или 40 см). Возможна установка не более 1-ой ступени.*
СТОИМОСТЬ (руб.)	**11 300**

Срок поставки 90 дней

+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

ПОЛЕЗНЫЕ АКСЕССУАРЫ К ЛЕСТНИЦАМ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ LXD / LXD-RU



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

	80/100см	120/130/140см	144см
60 / 70см	**3 400**	**3 900**	**4 800**
86см	---	---	**6 500**

Для быстрого и герметичного монтажа. Обеспечивает утепление по периметру короба и защиту от влаги. Гидроизоляционная мембрана не пропускает влагу снаружи, а пароизоляционная плёнка препятствует проникновению паров изнутри.

ЗАЩИТНЫЙ УТЕПЛЯЮЩИЙ ВЕРХНИЙ КОРОБ LXW-RU / VXW-RU

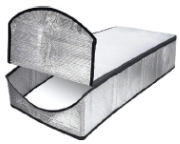


УТЕПЛЕНИЕ

	80см	94см	100см	120см	130см
VXW-RU 60см	**10 000**	---	**10 200**	**10 400**	**11 000**
VXW-RU 70см	**10 600**	---	**10 800**	**11 000**	**11 500**
LXW-RU 60см	---	---	---	---	---
LXW-RU 70см	---	---	---	---	---

Улучшает параметры теплоизоляции, герметичности и защиты лестницы, а также пространства вокруг неё от пыли со стороны чердака. Толщина крышки с утеплителем - 36 мм у LXW-RU и 26 мм у VXW-RU, соответственно.

ТЕРМОЧЕХОЛ ДЛЯ ЧЕРДАЧНОЙ ЛЕСТНИЦЫ LXP-RU



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

	80см	90см	100см	120см	130см	140см
50см	**2 850**	---	---	---	---	---
55см	---	---	---	**2 850**	---	---
60см	**2 850**	**2 850**	**2 850**	**2 850**	**3 000**	**3 150**
70см	**2 850**	---	**2 850**	**3 150**	**3 150**	**3 150**

Эффективно защищает лестницу от пыли со стороны чердака. Обладает термоизоляционными свойствами и не затрудняет подъем на чердак. Легкая и быстрая установка на короб лестницы.

НАКОНЕЧНИКИ НА НОЖКИ LXS, LXS-W, LXS-M



ЗАЩИТА

LXS	LXS-W	LXS-M
1 400	**5 600**	**5 600**

Защищают пол от повреждений. Наконечники LXS-W (для деревянных лестниц), LXS-M (для металлических лестниц) имеют возможность регулировки.

ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАНКА LXL, LXL-PVC, LXL-W



ДЕКОР

LXL-PVC 86x140 см	LXL-PVC 86x144 см	LXL, LXL-W
6 300	**9 100**	**4 700**

Необходима для эстетичной отделки проёма. Материал планок LXL (беж.) и LXL-W (бел.) - сосна, LXL-PVC - ПВХ белого цвета. Планки подрезаются по размеру лестницы.

БОКОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРУЧЕНЬ LXH



БЕЗОПАСНОСТЬ

50 / 75 см
3 800

Повышает безопасность эксплуатации лестницы, делая комфортным подъём и спуск. Может устанавливаться с одной или с обеих сторон лестницы.

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ LXK, LXK-D



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

LXK	LXK-D
2 800	**8 200**

Быстрый и простой монтаж лестницы. Позволяет быстро отцентровать и зафиксировать лестницу в проёме.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТУПЕНЬ LXT



КОМФОРТ

3 900

Повышает комфорт подъёма на чердак. Монтируется в верхней части короба, уменьшая расстояние между последней ступенью марша и полом на чердаке.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ LXM-W



ЭРГОНОМИКА

9 800

Обеспечивает плавное раскладывание лестницы для комфортного и безопасного управления. Для 3-сегментных лестниц с высотой помещения от 260см.

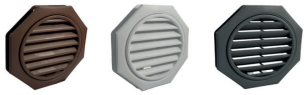
КАРНИЗНАЯ ДВЕРЬ DWK



Подходит для обустройства подлестничного пространства или для входа на чердачное помещение. Образовавшуюся нишу удобно использовать в качестве кладовой. Утеплитель в дверной створке (30мм) позволяет избежать теплопотерь. Дверь имеет боковое открывание, петли можно расположить справа или слева. Створка, коробка, необходимая фурнитура и ручка поставляются в комплекте.

55x80	60x80	60x110	70x90	70x100	70x110
7 800	**8 400**	**9 300**	**8 900**	**9 200**	**9 700**

ЧЕРДАЧНОЕ ОКНО



55x55
3 950

Используется для вентиляции нежилых чердачных и цокольных помещений, и для вентзазора между утеплителем и фасадной облицовкой. Совместимо с большинством видов фасадных материалов.

Все аксессуары всегда в наличии на складе.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫХОДА НА КРЫШУ

Отличным решением для неотапливаемых чердаков и летних дач станут окна-люки FAKRO, выполняющие следующие функции:

- **Безопасный выход на крышу для проведения ремонтных и уборочных работ;**
- **Естественное освещение и проветривание подкровельного пространства;**
- **Элемент аварийного выхода согласно требованиям норм пожарной безопасности (размеры 86x86 см, 86x87 см).**

ДЛЯ СКАТНОЙ КРОВЛИ

ОКНО-ЛЮК WSZ



- Крышка из поликарбоната устойчива к воздействию окружающей среды;
- Имеет открывание по верхним петлям на угол до 180°;
- Фиксация в 2 положениях для проветривания;
- Поставляется в комплекте с универсальным окладом, гарантия – 5 лет;
- Устанавливается в крышах с углом наклона от 15° до 55°.

Размеры окна (см)	54x75	86x86
СТОИМОСТЬ (руб.)	32 700	42 600

Всегда в наличии на складе.

ОКНО-ЛЮК WGI

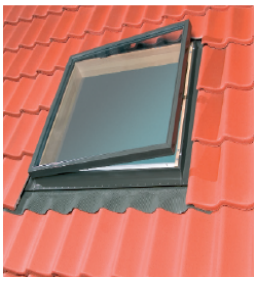


- Оснащено стеклопакетом с двумя закалёнными стёклами;
- Открывается по верхним петлям на угол до 120°;
- Оборудовано газовой пружиной для фиксации створки в открытом положении;
- Поставляется в комплекте с универсальным окладом, гарантия – 5 лет;
- Устанавливается в крышах с углом наклона от 15° до 60°.

Размеры окна (см)	46x55	46x75
СТОИМОСТЬ (руб.)	24 500	27 900

Всегда в наличии на складе.

ОКНО-ЛЮК WLI



- Оснащено стеклопакетом с двумя закалёнными стёклами;
- Боковое открывание с возможностью выбора – левое или правое, на угол до 90°;
- Имеет специальный ограничитель для возможности проветривания;
- Поставляется в комплекте с универсальным окладом, гарантия – 5 лет;
- Устанавливается в крышах с углом наклона от 15° до 70°.

Размеры окна (см)	54x83	86x87
СТОИМОСТЬ (руб.)	42 200	50 000

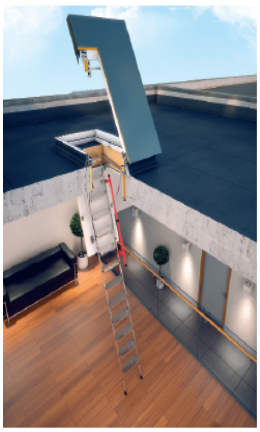
Всегда в наличии на складе.

ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

Готовое решение для обустройства плоской кровли – возможна установка люка DRL и металлической лестницы LML Lux (стр. 9) в единую конструкцию для комфортного и безопасного выхода на крышу.



ЛЮК DRL



- Обладает высокими параметрами теплоизоляции и герметичности;
- Изготовлен из многокамерного профиля ПВХ и не имеет стеклопакета;
- Оснащён газовыми пружинами, облегчающими управление створкой;
- Устойчив к механическим повреждениям;
- Открывается на угол до 60°;
- Устанавливается в крышах с углом наклона от 0° до 5°, гарантия – 10 лет.

 белая крышка люка (толщина утеплителя - 44 мм)

 возможна установка с лестницей LML Lux

 решение противопожарной безопасности

Размеры люка (см)	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
СТОИМОСТЬ люка DRL (руб.)	277 500	286 200	294 100	302 400	315 700	321 200
СТОИМОСТЬ лестницы LML Lux (руб.)	134 800	139 300	146 600	152 900	---	---
Цена комплекта (руб.)*	412 300	425 500	440 700	455 300	---	---

Доступно до распродажи складских остатков

*Расчёт цены комплекта с лестницей LML Lux высотой 280 см.

4 ШАГА ПО ВЫБРУ ЛЕСТНИЦЫ

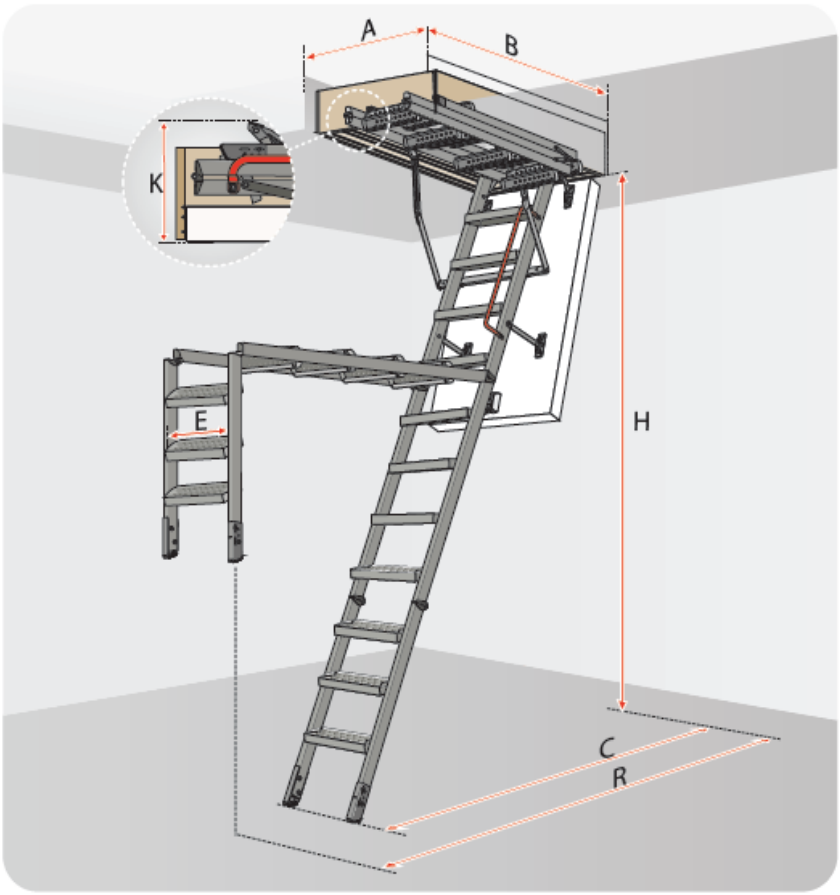
Определяем следующие параметры:

1 Вид помещения, в котором будет установлена чердачная лестница (холодный / теплый чердак).

2 Размер проема, в который будет установлена чердачная лестница (A и B). Для удобства размер лестницы соответствует проему, а внутренние размеры лестницы на 1,5 см меньше.

3 Высота от пола до потолка (H). Необходимо замерить высоту от чистового потолка до пола.

4 Размах лестницы при раскладывании (R) и в разложенном состоянии (C) важно учитывать при ограниченном помещении.



AxB	Внешние размеры короба
C	Размах в разложенном виде
E	Длина ступени
H	Высота от пола до потолка
K	Высота короба
R	Размах при раскладывании

FAKRO®

8 (800) 250 37 41