



**ВЕСОМЫЙ АРГУМЕНТ
В ПОЛЬЗУ FAKRO**

**РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЧЕРДАКА**



Актуальные цены
на fakrorus.ru

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПОДЪЁМА НА ЧЕРДАК

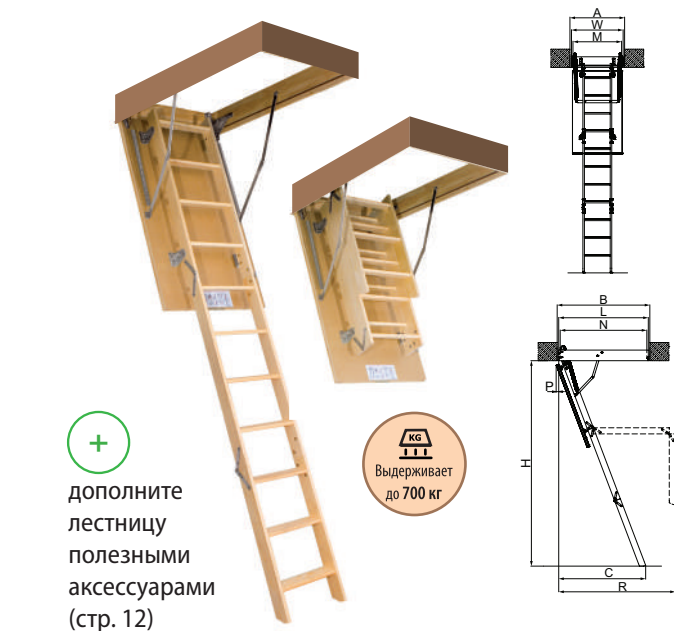
Чердачные лестницы FAKRO представляют собой складную конструкцию, которая помогает организовать удобный подъём на чердак, существенно сэкономив пространство в доме. Лестницы отличаются простотой монтажа и удобством использования, компактностью, функциональностью и прочностью. Обладая оригинальным дизайном, 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						МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
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	НОВИНКА LTS-RU	LSF	LCS (CH)	LCS-E (CH)
							
							
1,1	0,76	1,1	1,1	1,22	1,8	—	—
200 кг	200 кг	200 кг	200 кг	160 кг	200 кг	200 кг	200 кг
36 мм	66 мм	36 мм	36 мм	26 мм	56 мм	27 мм	27 мм
34 см	34 см	34 см	35 см	34,5 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	2,8 см	2,8 см	1,8 см	1,8 см
25 см	25 см	24 см	25 см	27 см	25 см	25 см	25 см
+	+	+	+	боковые элементы лестницы выполняют роль поручней			



+
дополните
лестницу
полезными
аксессуарами
(стр. 12)

KG
Выдерживает
до 700 кг

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 LXX.

 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					
Внешние размеры короба (см)	WxL	54x118	58x98	68x98	58 x 118,4	68 x 118,4	54x118	58 x 118,4	68 x 118,4	58 x 128,4	58 x 138,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58x118	58x128	68x118	68x128	58 x 138,4	68 x 138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	50x114	54x94	64x94	54 x 114	64 x 114	50x114	54 x 114	64 x 114	54 x 124	54 x 134	64 x 124	64 x 134	54x114	54x124	64x114	64x124	54 x 134	64 x 134
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	—																	

Всегда в наличии на складе.



+
дополните
лестницу
полезными
аксессуарами
(стр. 12)

KG
Выдерживает
до 700 кг

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 LXX.

 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					
Внешние размеры короба (см)	WxL	54x118	58x98	68x98	58 x 118,4	68 x 118,4	54x118	58 x 118,4	68 x 118,4	58 x 128,4	58 x 138,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58x118	58x128	68x118	68x128	58 x 138,4	68 x 138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	50x114	54x94	64x94	54 x 114	64 x 114	50x114	54 x 114	64 x 114	54 x 124	54x134	64x124	64 x 134	54x114	54x124	64x114	64x124	54 x 134	64 x 134
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	—																	

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 LXX.

- 

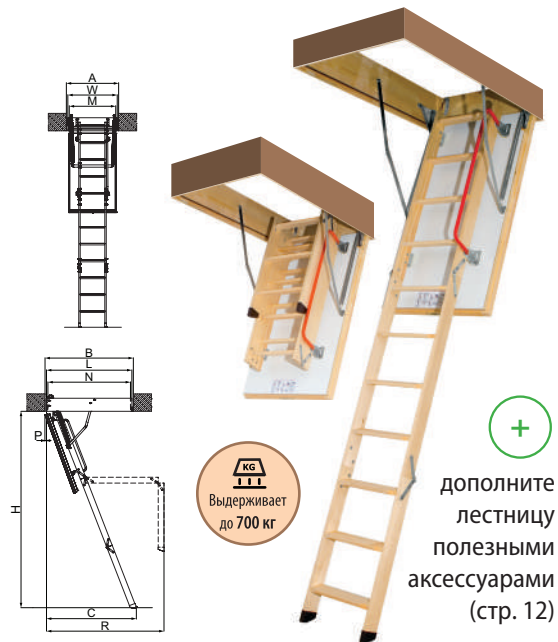
белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 66 мм)
- 

1 контур уплотнения
- 

противоскользящие ступени
- 

поручень
- 

наконечники на ножки
(кроме 4-х сегментных лестниц)



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		
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 98,4	58 x 118,4	58x128,4	68 x 98,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 118	68 x 118	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 118	68 x 118	68 x 138,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 94	54 x 114	54x124	64 x 94	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 114	64 x 114	54 x 124	64 x 124	64 x 134	54 x 114	64 x 114	64 x 134
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	—														

Всегда в наличии на складе.

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 LXX.

- 

белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 56 мм)
- 

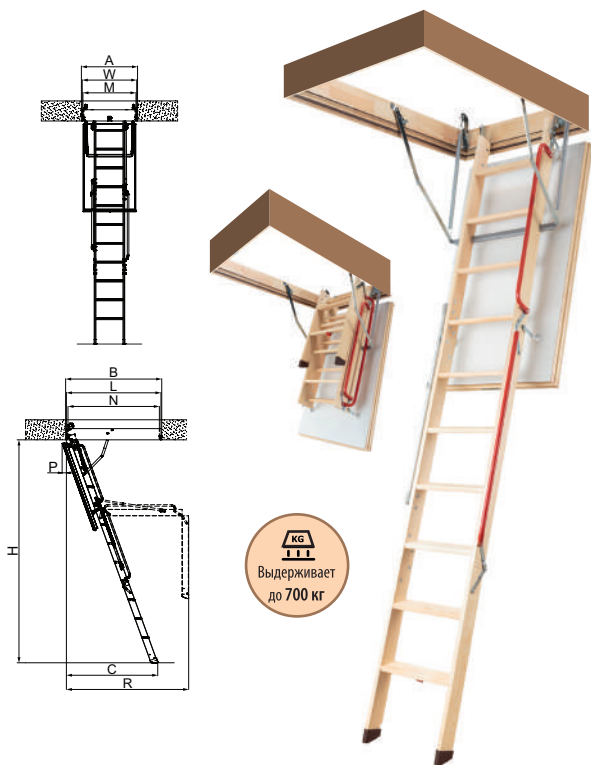
2 контура уплотнения
- 

противоскользящие ступени
- 

два поручня
- 

наконечники на ножки
- 

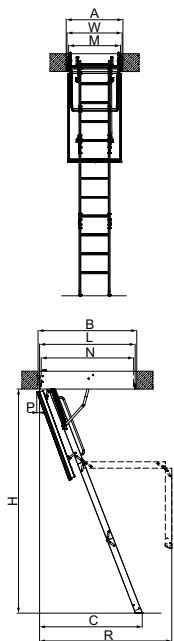
вспомогательный механизм



Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130
Высота потолка (см)	H	280		305	
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 118,4	68 x 118,4	58 x 128,4	68 x 128,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	54 x 124	64 x 124
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			

Всегда в наличии на складе.

+
дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

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 LXX.



белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 80 мм)



3 контура
уплотнения



противоскользящие ступени



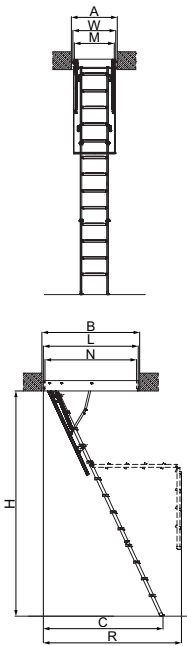
поручень



наконечники
на ножки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130
Высота потолка (см)	H	280		305	
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 118,4	68 x 118,4	58 x 128,4	68 x 128,4
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	54 x 124	64 x 124
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.



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

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 LXX.



бежевая крышка люка
(толщина с утеплителем - 36 мм)



1 контур
уплотнения



противоскользящие ступени



наконечники
на ножки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280		305			
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 118,4	68 x 118,4	58x128	58x138	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	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 LXX.

- 

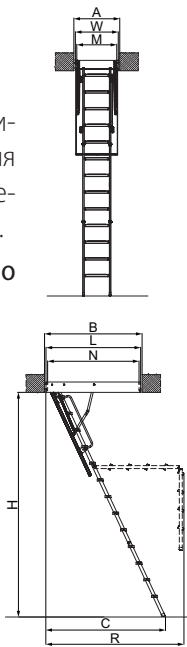
белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 36 мм)
- 

противоскользящие ступени
- 

наконечники
на ножки
- 

1 контур
уплотнения
- 

поручень



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280				305			
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128	58x138	68 x 128	68 x 138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	54x134	64 x 124	64 x 134
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

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 LXX.

- 

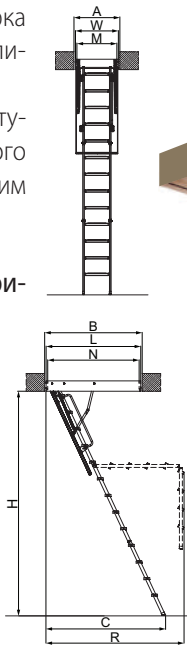
белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 66 мм)
- 

противоскользящие ступени
- 

наконечники
на ножки
- 

1 контур
уплотнения
- 

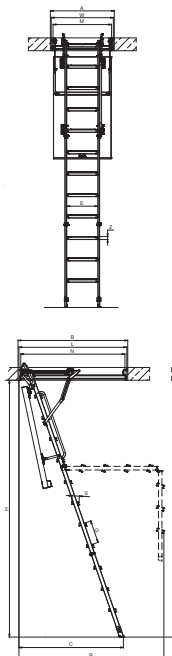
боковой
поручень



+ дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	60x130	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280		305		
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	58x128	68x128	68x138
Внутр. размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	54 x 124	64 x 124	64 x 134
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.



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 LXX.



белая крышка люка
толщиной - 56 мм



2 контура
уплотнения



противоскользящие ступени



поручень

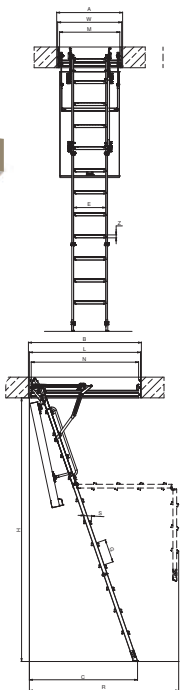


наконечники с возможностью
регулировки

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	70x130	70x140
Высота потолка (см)	H	280					305		
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	64x124	64 x 134	74x114	54x124	64x124	64 x 134
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 LXX.



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		
Внешние размеры короба (см)	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	68x128	68x138
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 114	64 x 114	64x124	64 x 134	74x114	54x124	64x124	64 x 134
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 LXX.

- 

белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 36 мм)
- 

противоскользящие ступени
- 

наконечники
на ножки
- 

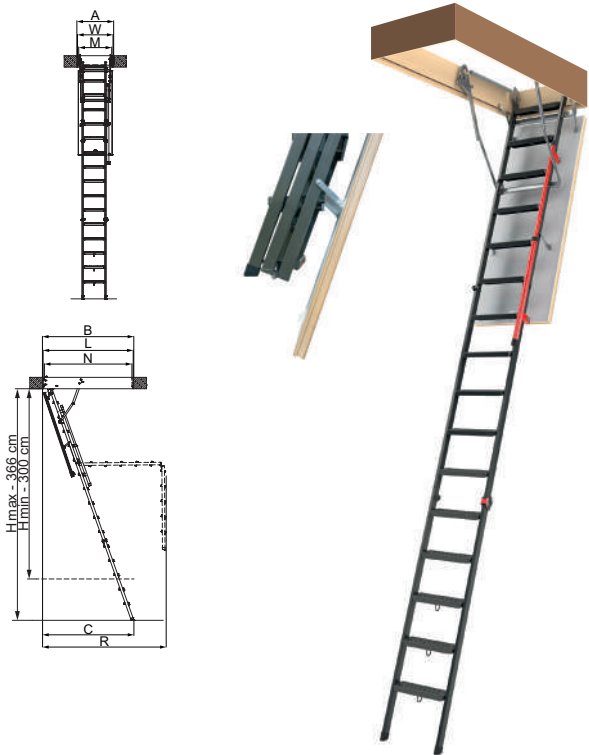
1 контур
уплотнения
- 

поручень
со вспомогательным
механизмом
- 

366 см
↑
для высоких
помещений

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x144	70x144	86x144
Высота потолка (см)	H	300 - 366		
Внешние размеры короба (см)	WxL	58 x 142,2	68 x 142,2	84 x 142,2
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54 x 138,2	64 x 138,2	80 x 138,2
Размах при раскладывании (см)	R	196		
Размах в разложенном виде (см)	C	145		
Высота короба (см)		18		

Срок поставки 90 дней



+ дополните лестницу
полезными аксессуарами
(стр. 12)

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 LXX и декоративными планками.

- 

белая крышка люка
(толщина с утеплителем - 36 мм)
- 

противоскользящие ступени
- 

телескопические ножки
с наконечниками
- 

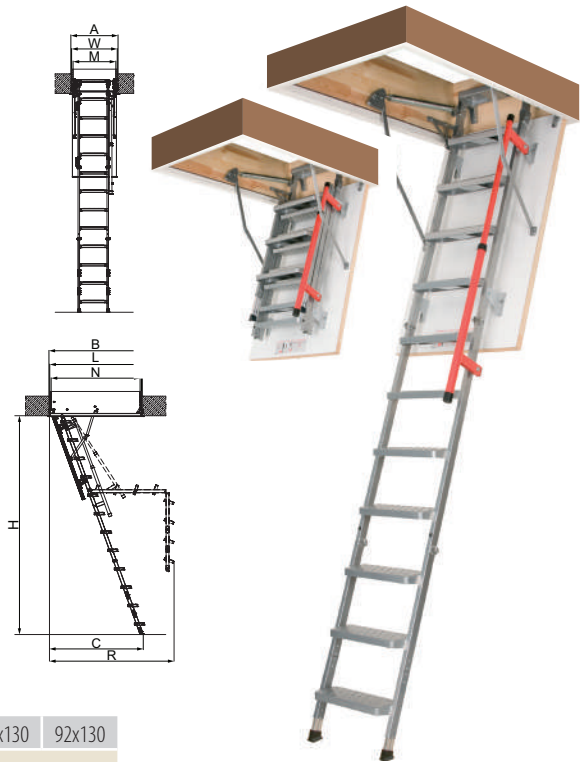
1 контур
уплотнения
- 

поручень
со вспомогательным
механизмом
- 

возможна установка
с люком DRL

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
Высота потолка (см)	H	280				305				
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	84,6x128,6	90,6x128,6
Внутр. размеры короба (см)	MxN	55 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	55 x 124	64 x 124	64 x 134	80 x 124	86 x 124
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)



+ 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
- пластиковые наконечники

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x90	70x100	70x120	80x100	80x120
Высота потолка (см)	H	300					
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)	O	≥ 5					

Дополнительная ступень LOFTSTEP LCS (CH) 40x14см
Увеличивает высоту лестницы на 25 см

Возможна установка не более 2х ступеней.

Всегда в наличии на складе.



+ 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
- пластиковые наконечники

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x120	70x100	70x120	80x120
Высота потолка (см)	H	300			
Внешние размеры короба (см)	WxL	58,5x118,5	68,5x98,5	68,5x118,5	78,5x118,5
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54,5x114,5	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)	O	≥ 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

Всегда в наличии на складе.

НОЖНИЧНАЯ ЛЕСТНИЦА LTS-RU

НОВИНКА

Усиленные шарниры из каленой стали обеспечивают легкое раскладывание марша одной рукой, а кронштейны с ребрами жесткости и симметричные крепления короба гарантируют идеальные зазоры по всему периметру люка. Короб выполнен из отборной древесины сорта «Экстра», при этом все металлические элементы надежно защищены от коррозии. Благодаря компактному вылету лестница безопасна для небольших помещений, а полный комплект крепежа упрощает установку дополнительных ступеней.

Стержень для открывания идет в комплекте.

- 

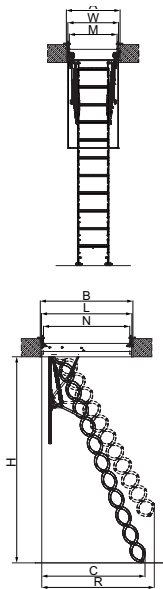
бежевая крышка люка
(толщина с утеплителем - 26 мм)
- 

1 контур
уплотнения
- 

противоскользящие ступени
- 

система регулировки
высоты лестницы

Размер проема в потолке (см)	AxB	60x80	70x80	60x100	60x120	70x100	70x120
Высота потолка (см)	H	280		300			
Внешние размеры короба (см)	WxL	57.6x77.6	67.6x77.6	57.6x97.6	57.6x117.6	67.6x97.6	67.6x117.6
Внутренние размеры короба (см)	MxN	54x74	64x74	54x94	54 x 114	64x94	64x114
Размах при раскладывании (см)	R	155		170			
Размах в разложенном виде (см)	C	105		110			
Высота короба (см)		15					
Минимальный отступ от стены (см)	P	-					
Дополнительная ступень LSS - 34,5.		Для лестниц высотой 3 м максимум одна ступень, для лестниц высотой 2,8 м максимум две ступени.					



+

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 LXX и декоративными планками.

- 

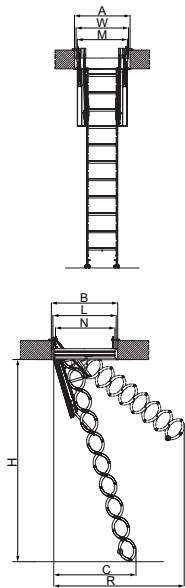
огнестойкая крышка люка
(толщина с утеплителем - 56 мм)
- 

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							
Внешние размеры короба (см)	WxL	49 x 68,5	49 x 78,5	59 x 88,5	59 x 118,5	69 x 78,5	68 x 88,5	69 x 109,6	69 x 118,5
Внутренние размеры короба (см)	MxN	44,8 x 64,8	44,8 x 74,8	54,8 x 84,8	54,8 x 114,8	64,8 x 74,8	64,8 x 84,8	64,8 x 104,8	64,8 x 114,8
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		ДляувеличениявысотылестницыдополнительноприобретайтеступеньLSS,приэтом указываяширинулюкаииступенилестницы(30,32или40см).Возможнаустановка более 1-ой ступени.							



сертифицирована
в России



+

дополните лестницу полезными аксессуарами (стр. 12)

Срок поставки 90 дней

ПОЛЕЗНЫЕ АКСЕССУАРЫ К ЛЕСТНИЦАМ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ LXD-RU



ГАРАНТИЯ +2 ГОДА

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ						
	80см	100см	120см	130см	140см	
55см	-	-	+	-	-	
60см	+	+	+	+	+	
70см	+	+	+	+	+	
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	+	-	+	+	+	
VXW-RU 70см	+	-	+	+	+	
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	140 см	
50см	+	-	-	-	-	-	
55см	-	-	-	+	-	-	
60см	+	+	+	+	+	+	
70см	+	-	+	+	+	+	
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	
Защищают пол от повреждений. Наконечники LXS, LXS-W (для деревянных лестниц), LXS-M (для металлических лестниц) имеют возможность регулировки.			

ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАНКА



ДЕКОР			
LXL-PVC	LXL-W	LXL-P	LXL-I
Необходима для эстетичной отделки проёма. Планки подрезаются по размеру лестницы. Для потолков из гипсокартона применяется планка LXL-I.			

БОКОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРУЧЕНЫ LXH



БЕЗОПАСНОСТЬ	
50 / 75 см	
Повышает безопасность эксплуатации лестницы, делая комфортным подъём и спуск. Может устанавливаться с одной или с обеих сторон лестницы.	

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ L XK, L XK-D



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ	
L XK	L XK-D
Быстрый и простой монтаж лестницы. Позволяет быстро отцентровать и зафиксировать лестницу в проёме.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТУПЕНЬ LXT



КОМФОРТ	
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	
Обеспечивает плавное раскладывание лестницы для комфортного и безопасного управления. Совместим со всеми лестницами FAKRO с шириной короба не менее 60 см.	

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
-------	-------	--------	-------	--------	--------

ЧЕРДАЧНОЕ ОКНО



55x55

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

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
-------------------	-------	-------

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
-------------------	-------	-------

Всегда в наличии на складе.

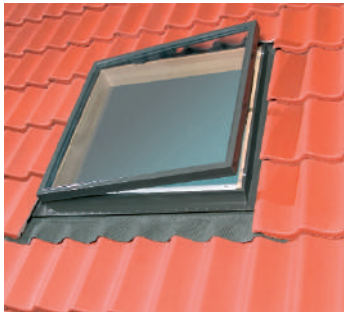


ОКНО-ЛЮК WLI

- 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
-------------------	-------	-------

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
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Доступно до распродажи складских остатков



ВЫБОР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ

Эксплуатацию чердачной лестницы можно сделать еще более комфортной и безопасной, приобретя сопутствующие аксессуары, а также заказать их установку сертифицированными специалистами.

Аксессуары помогут улучшить параметры теплоизоляции, герметичности и защиты лестницы, а также пространства вокруг неё от пыли со стороны чердака, сделают подъем и спуск по лестнице еще удобнее, проще, а так же позволят вписать лестницу в любой интерьер.

ДЕРЕВЯННЫЕ СКЛАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ					
Модель	LWS	LWK	LTK	LWL Extra	LWT
Теплоизоляционный комплект LXD-RU	+	+	+	+	+
Защитный утепляющий короб LXW-RU /VXW-RU	+(для 4-сегментных лестниц с надставкой LXN RU)	+(для 4-сегментных лестниц с надставкой LXN RU)	+(для 4-сегментных лестниц с надставкой LXN RU)	+	+
Надставка LXN RU	+	+	+	+	+
Термочехол для чердачной лестницы LXP-RU	только для 3-сегментных лестниц	только для 3-сегментных лестниц	только для 3-сегментных лестниц	+	+
Монтажный комплект L XK	+	+	+	+	+
Монтажный комплект L XK-D (при толщине перекрытия 38-50)	+	+	+	+	+
Декоративные планки LXL-PVC / LXL-W / LXL-P	+	+	+	+	+
Боковой металлический поручень LXН 75 см	+(Для длины короба 100см и менее LXН 50см)	+(Для длины короба 100см и менее LXН 50см)	+(Для длины короба 100см и менее LXН 50см)	в комплекте	в комплекте, возможна установка второго
Регулируемые наконечники LXS-W	+(Кроме 4сегментных лестниц 280)	+(Кроме 4сегментных лестниц 280)	+(Кроме 4сегментных лестниц 280)	+	+
Регулируемые наконечники LXS-M	-	-	-	-	-
Дополнительная ступень LXT-300 для короба шириной 70 см	+	+	+	+	-
Вспомогательный механизм LXM-W	+	+	+	+	+
Ограждение проема люка LXB-U	+	+	+	+	+



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СКЛАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ					МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	
LMS	LMK	LTM	LMP	LML Lux	LTS-RU	LSF / LCS (CH) / LCS-E (CH)
+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	только с надстав- кой LXN RU	-
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	-	+	+	-
+	+	+	+	в комплекте	в комплекте	в комплекте
+	+	+	+	при установке с люком DRL	+	-
+	+	+	+	в комплекте	+	в комплекте
+	в комплекте, воз- можна установка второго	в комплекте, воз- можна установка второго	+	+	боковые элементы выполняют роль поручней	
-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	в комплекте	в комплекте	пластиковые ролики на последней ступе- ни выполняют функцию наконечников	
+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+

4 ШАГА ПО ВЫБОРУ ЛЕСТНИЦЫ

Определяем следующие параметры:

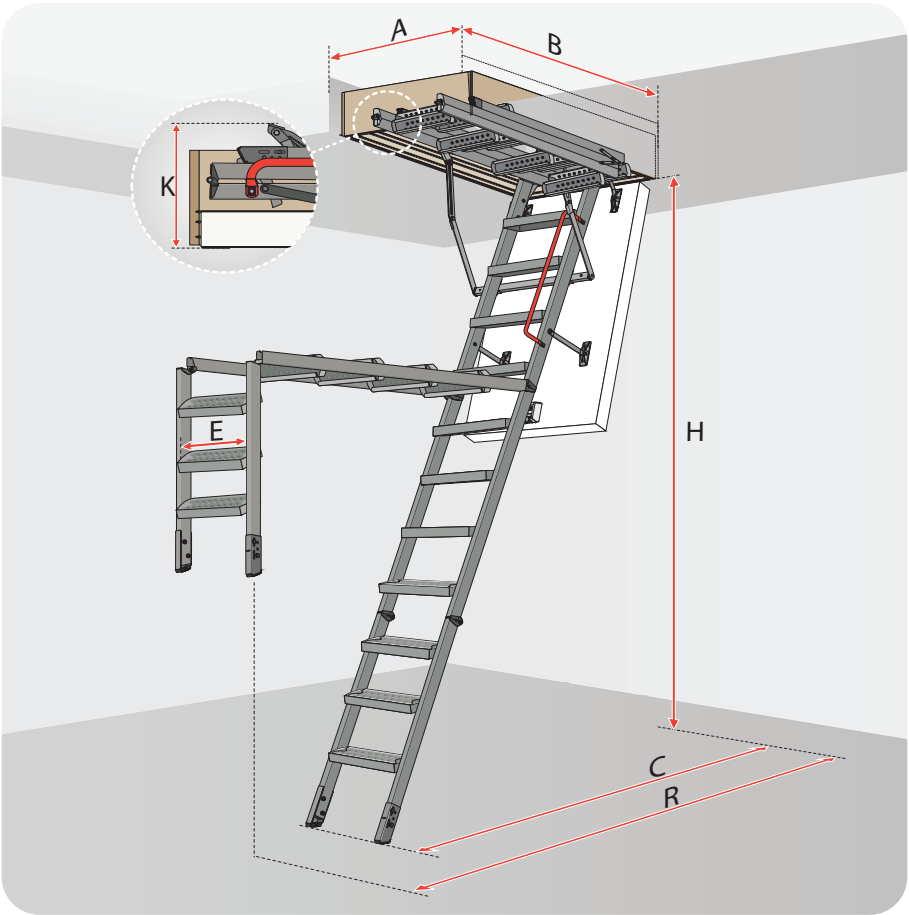
- 1

Вид помещения, в котором будет установлена чердачная лестница (холодный / теплый чердак).
- 2

Размер проема, в который будет установлена чердачная лестница (А и В). Для удобства размер лестницы соответствует проему, а внутренние размеры лестницы на 1,5 см меньше.
- 3

Высота от пола до потолка (Н). Необходимо замерить высоту от чистового потолка до пола.
- 4

Размах лестницы при раскладывании (R) и в разложенном состоянии (С) 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