






**Чердачные лестницы Roto (пр-во Германия)**

Наименование, описание	Эскиз	Размер коробки	Высота помещения	Цена в рублях
<p><b>Esca 11 ISO-RC</b> Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 84 мм), ступени изготовлены из высококачественной древесины - ель (82 x 340 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 36мм), окрашенная в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и шест для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 8 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. На ножках лестницы - насадки из ПВХ. Короб лестницы изготовлен из ели, высотой 14 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука - на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.</p>		60 x 120 см	от 220 см до 285 см	<b>23 200*</b>
		70 x 120 см		<b>23 200*</b>
		70 x 130 см		<b>30 600</b>
		70 x 140 см		<b>30 600</b>
<p><b>Roto Cadet 3 ISO-RC</b> Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 56 мм), окрашенная в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и шест для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры. На ножках лестницы - насадки из ПВХ. Короб лестницы – из клееной древесины (столлярная плита /Multiplex), высотой 19 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.</p>		60 x 112 см	от 220 см до 264 см	<b>цена по запросу</b>
		70 x 112 см		<b>цена по запросу</b>
		60 x 120 см	от 220 см до 288 см	<b>31 100*</b>
		70 x 120 см		<b>31 100*</b>
		60 x 130 см		<b>цена по запросу</b>
		70 x 130 см		<b>40 400</b>
		60 x 140 см		<b>цена по запросу</b>
		70 x 140 см		<b>40 400</b>
<p><b>Cadet 2 ISO-RC</b> Двухсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени - из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками. Используется в помещениях с высотой от 220 до 334 см. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Короб лестницы изготовлен из столлярной плиты, высотой h = 19 см. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени - 150 кг, на всю конструкцию лестницы - 350 кг</p>		60 x 120 см; 70 x 120 см; 70 x 130 см; 70 x 140 см	от 220 см до 286 см	<b>цена по запросу</b>
		60 x 120 см; 70 x 120 см; 70 x 130 см; 70 x 140 см	от 220 см до 310 см	<b>цена по запросу</b>
		60 x 120 см; 70 x 120 см; 70 x 130 см; 70 x 140 см	от 221 см до 334 см	<b>цена по запросу</b>
<p><b>Norm 8/3 ISO-RC</b> Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 x 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 x 360 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 76 мм), окрашена в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры Roto. В комплекте поручень к лестнице с правой стороны. Насадки для ножек в комплекте. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины (столлярная плита/Multiplex), высотой h=19 см, двойной слой грунтовки белого цвета. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Монтажный комплект. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания.</p>		60 x 120 см	от 220 см до 288 см	<b>35 800*</b>
		70 x 120 см		<b>35 800*</b>
		70 x 130 см		<b>46 400</b>
		70 x 140 см		<b>46 400</b>

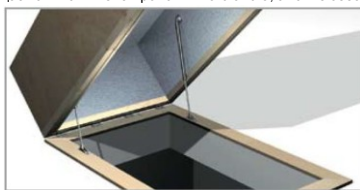
<p><b>Mini</b> Лестницы ножничного типа из алюминиевого сплава, глубина ступени 8 см. лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Легкое обслуживание с помощью специальной фурнитуры Roto. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели. Петли крышки люка замаскированы. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 15 мм и макс. 5 кг/м<sup>2</sup>). Короб лестницы из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.</p>		60 x 112 см	от 225 см до 275 см	цена по запросу
		70 x 112 см		цена по запросу
		60 x 120 см		цена по запросу
		70 x 120 см		цена по запросу

<p><b>Exclusiv</b> Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава, глубина ступени 14 см. Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная, окрашена в белый цвет с внешней стороны. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг.</p>		60 x 120 см	от 220 см до 279 см	цена по запросу
		70 x 120 см		цена по запросу
		70 x 130 см		цена по запросу
		70 x 140 см		цена по запросу

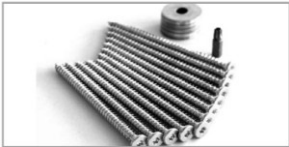
<p><b>Elektro</b> Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава с дистанционным управлением, глубина ступени 14 см. Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Электропривод 24 Вт, бесшумная работа, аварийный источник питания. Готовый к установке блок управления с переключателем. В комплекте автоматический и аварийный выключатели. Ручное обслуживание при отсутствии электропитания. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг.</p>		70 x 120 см	от 225 см до 279 см	цена по запросу
		70 x 130 см		цена по запросу
		70 x 140 см		цена по запросу




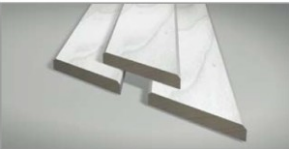
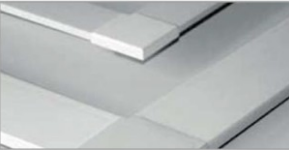


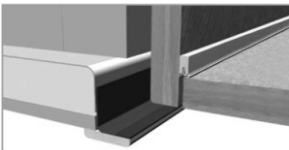


### Аксессуары к чердачным лестницам ROTO

**Термоизоляционный люк.** В качестве дополнительной изоляции проема в перекрытии между этажами, где установлены чердачные лестницы, Roto предлагает термоизоляционный люк. Люк защищает от влаги и электромагнитного смога, а также обеспечивает звукоизоляцию и защиту от пыли.



Размер проема	Внешние размеры	Полная высота конструкции	Цена
60 x 120 см	80 x 140 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	цена по запросу
70 x 120 см	90 x 140 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	цена по запросу
70 x 130 см	90 x 150 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	цена по запросу
70 x 140 см	90 x 160 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	цена по запросу

<p><b>Монтажный комплект.</b> Для простого монтажа используются специальные саморезы (12 шт.) в комплекте с шайбой и насадкой. Экономия времени благодаря креплению без распорочных вкладышей.</p>		цена по запросу
--	--	-----------------

<p><b>Монтажные упоры.</b> Для упрощения монтажа лестницы рекомендуем применять монтажные упоры. Они могут быть использованы многократно и для любого вида лестниц.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Деревянные поручни, ограждающие проем со стороны чердака.</b> Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке. Подходят практически для всех типоразмеров лестниц, но не более, чем для 140 x 70 см.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Металлические поручни, ограждающие проем со стороны чердака.</b> Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке.</p>		<p>Металлические поручни ограждающие проем до 160 x 90 см - цена по запросу</p>
		<p>Металлические поручни ограждающие проем от 161 x 91 см - цена по запросу</p>
<p><b>Деревянные наличники.</b> Деревянные наличники, окрашенные в белый цвет, обрезаны под углом 45 гр. Для всех моделей лестниц.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Наличники из ПВХ.</b> Наличники из ПВХ белого цвета, монтируются с помощью системы защелкивания, под размер лестницы.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Замок с ключом.</b> Замок с ключом для закрывания/открывания крышки лестницы.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Поручень.</b> Повышает безопасность и комфорт при эксплуатации чердачных лестниц Roto. Может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Соединительный комплект для короба.</b> Пароизоляционная пленка, с двумя слоями бутила по краям, для удобного и плотного соединения короба с потолком, ширина: 80 мм, длина: 5,5 м.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Телескопический поручень.</b> Телескопический поручень обеспечивает дополнительное удобство и комфорт при использовании лестницы.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p><b>Комплект дистанционного управления лестницей с электроприводом.</b> Комплект дистанционного управления позволяет открывать и закрывать лестницу с электроприводом как с верхнего, так и с нижнего помещения. В стандартную комплектацию входит пульт ДУ на инфракрасном излучении и один приемник сигнала. Второй приемник сигнала - по специальному заказу.</p>		<p>цена по запросу</p>
<p>* продукция всегда есть в наличии на складе</p>		