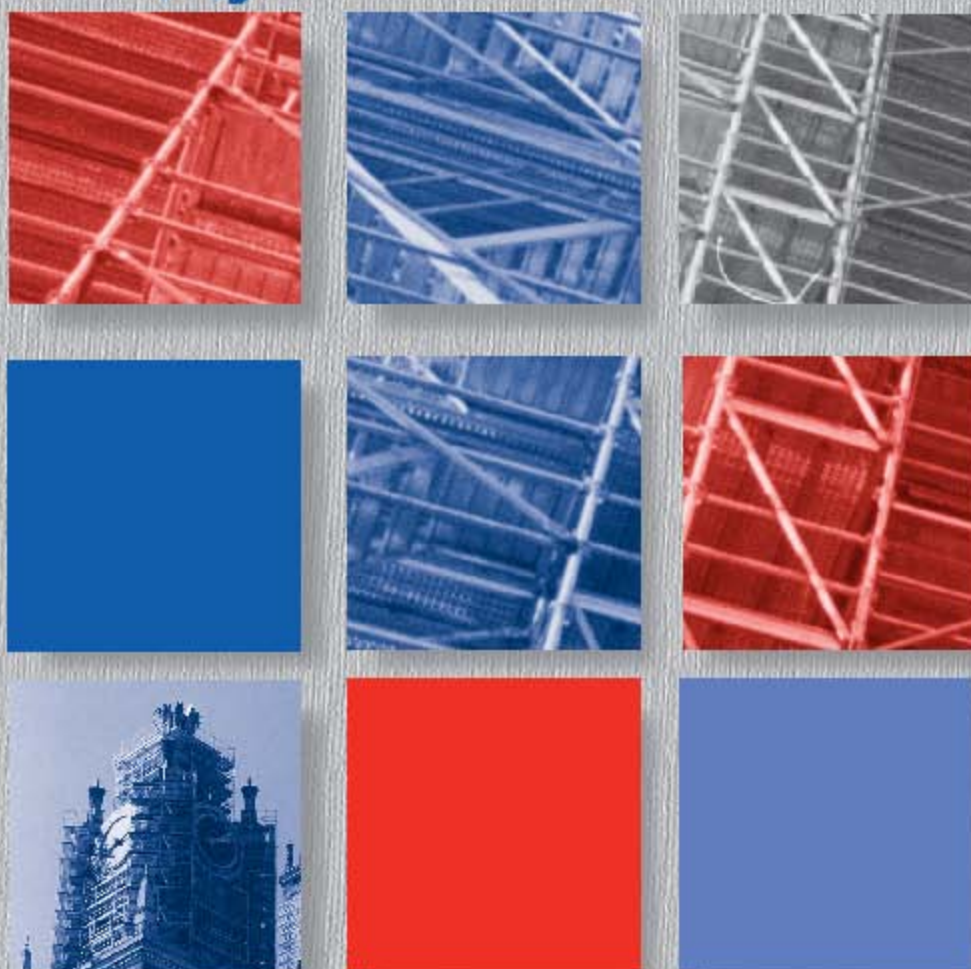


Леса



модульные Ротакс



КАТАЛОГ



модульные Ротакс



Леса

Леса типа РОТАКС представляют собой современные пространственные конструкции, заменяющие применяемые до сих пор трубчатые леса. Роль оборачивающегося хомута здесь перенимают специальные диски с отверстиями, привариваемые к вертикальным трубам стоек через каждые 0,5 м, на круги которых подвешивают клинья ригелей. Ригеля по обоим концам имеют профилированные рукоятки с клиновым замком, закрывающимся на отверстия диска путем заклинивания.

К одному кольцу отверстий можно прикрепить до 8 ригелей в зависимости от расположения связей. Универсальная клино-ригельная система при монтаже каждого соединения стоек, ригелей и диагоналей придает лесам законченный вид. Диск, поддерживающий ригели, является узловым пунктом с 8 отверстиями: 4 узкими и 4 широкими.

Сохранение размеров сетки лесов достигается благодаря узким отверстиям на соединяющем круге диска, точно соответствующим по размерам ригелям и удерживающим прямые углы. Широкие же отверстия позволяют справиться почти с каждым углом, что имеет большое значение при выполнении круглых лесов на башнях, котлах и всякого рода хранилищ.

Многогранность системы обеспечивает безпроблемную установку сложных конструкций лесов.

Пространственные леса в отличие от фасадных лесов обладают большими размерами и большим количеством секций, также в поперечном направлении.

Характерным для этого типа лесов является их модульный и гибкий способ возведения. Благодаря значительному количеству различных секций: 0,73; 1,09; 1,57; 2,07; 2,57; 3,07 м возможен оптимальный подбор модульных лесов в соответствии с конфигурацией поверхности объектов со сложными очертаниями и лучшее использование чем в случае других типов лесов имеющегося потенциала.

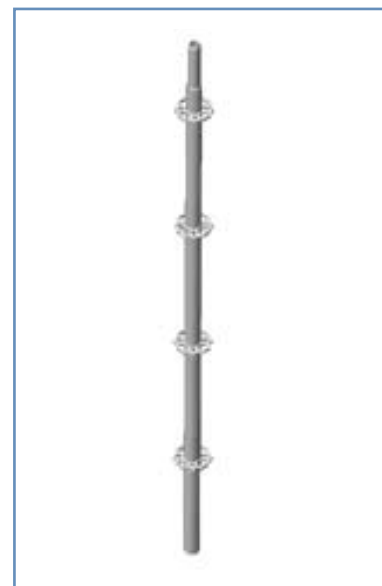
РОТАКС идеально отвечает требованиям, предъявляемым к промышленным лесам. При их использовании можно отлично обшить промышленный объект с большим количеством установок, трубопроводов и т.д.

Элементы лесов производятся из аттестированной стали горячего цинкования.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e371405	0,55	-	3,4
e371410	1,00	-	5,5
e371415	1,50	-	7,8
e371420	2,00	-	10,0
e371425	2,50	-	12,3
e371430	3,00	-	14,6
e371435	3,50	-	17,9
e371440	4,00	-	19,1

Стойка является основным несущим элементом лесов, выполненным из трубы $\varnothing 48,3$ мм. По всей длине через каждые 50 см расположены диски с отверстиями, к которым можно закрепить (максимально 8 штук соединений) типа горизонтальные ригели 3718xx или вертикальные либо горизонтальные связи. Четыре отверстия в диске являются меньшими по размеру и к ним монтируют горизонтальные ригели, под прямым углом, большие же отверстия предназначены для присоединения к ним вертикальных и горизонтальных связей.

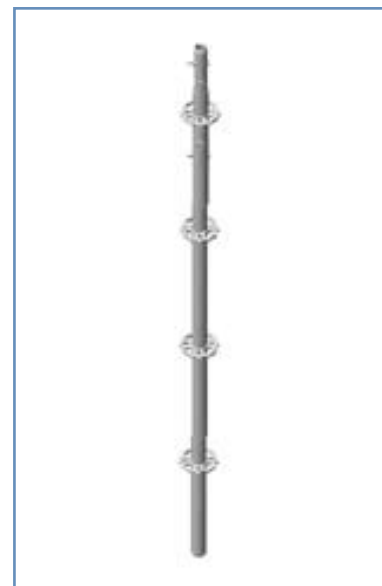
В зависимости от длины горизонтальных ригелей, а также направления и плотности размещения вертикальных соединений, стойки выдерживают 35 – 45 кН при 2-метровой высоте яруса.



Стойка без шпунтового соединителя

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e371605	0,55	-	4,4
e371610	1,00	-	6,7
e371615	1,50	-	8,9
e371620	2,00	-	11,2
e371625	2,50	-	13,5
e371630	3,00	-	15,7
e371635	3,50	-	19,1
e371640	4,00	-	20,3

Служит для завершения конструкции при строительстве платформ.



Начальный элемент

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e371300	0,23	-	1,5
e371301	0,43	-	2,5

Начальный элемент с диском, оснащенным отверстиями для закрепления горизонтальных ригелей e3718xx, насаживается на нарезной шпindelь подставок, что позволяет выровнять горизонтальность нижнего яруса лесов и наложить вертикальные стойки e3714xx. Также служит в качестве элемента при разборке.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

Ригель горизонтальный стальной



Горизонтальные ригели для разной длины секций представляют собой трубы $\varnothing 48,3$ мм. Ригели выполняют функцию элементов, придающих жесткость конструкции лесов, защитных перил, а при использовании деревянных щитов настилов является для них опорным элементом. По обоим концам ригелей находятся специально профилированные рукоятки с прикрепленным подвижным клином, который забивается молотком на диске с отверстиями в стойке.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e371807	0,73	-	3,4
e371810	1,09	-	4,7
e371815	1,57	-	5,8
e371820	2,07	-	7,4
e371825	2,57	-	9,0
e371830	3,07	-	10,7

Ригель стальной укрепленный



Круглый укрепленный ригель приспособлен для несения больших грузов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e372210	1,09	-	6,4

Ригель подковообразный поперечный



Является несущим элементом, приспособленным к закреплению типовых настилов за подковообразный профиль ригеля.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e372407	0,73	-	3,1

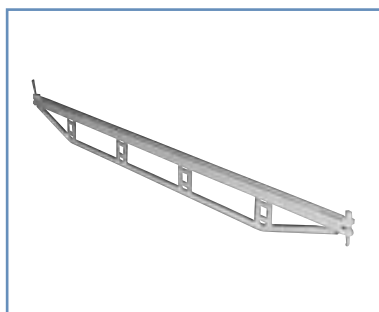
Ригель подковообразный поперечный укрепленный



Подковообразный профиль с дополнительным креплением позволяет нести требуемый груз от подвешенных на нем настилов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e372410	1,09	-	6,1

Ригель подковообразный двойной



Ригель с подковообразным профилем соответственно укрепленный позволяет накладывать настилы при большой длине расстановки стоек. Применяется при строительстве платформ.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e373515	1,57	-	9,6
e373520	2,07	-	12,6
e373525	2,57	-	15,6
e373530	3,07	-	18,6

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e373615	1,57	-	9,3
e373620	2,07	-	12,1
e373625	2,57	-	15,0
e373630	3,07	-	17,9

Ригель с о-профилем соответственно укрепленный позволяет накладывать настилы e4955xx, e4956xx при большой длине расстановки стоек. Применяется при строительстве платформ.



Стальная защита настила

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e374503	0,36	-	0,6
e374507	0,73	-	1,3
e374510	1,09	-	1,9
e374515	1,57	-	3,0
e374520	2,07	-	4,0
e374525	2,57	-	4,9
e374530	3,07	-	5,8

Элемент, предохраняющий настил от выпадения из подковообразного ригеля.



Ригель подковообразный специальный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e372507	0,64	-	4,3
e372510	0,96	-	7,1

Подвешивается между настилами с помощью специальных клиновых зажимов, позволяет вести застройку сложных конструкций.



Ригель накладной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e372607	0,73	-	4,0
e372610	1,09	-	7,1

Наложенный на круглые ригели представляет собой дополнительную опору при применении настилов из дощатых щитов.



Бортовая доска деревянная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e375107	0,73	0,15	2,3
e375110	1,09	0,15	3,2
e375115	1,57	0,15	4,4
e375120	2,07	0,15	5,7
e375125	2,57	0,15	6,9
e375130	3,07	0,15	8,1

Подвешивается на специальных зажимах, между вертикальной трубой стойки и клином подковообразного ригеля, монтируется на высоте настила, предохраняет от оступления рабочего или падения материалов и инструментов с настила.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

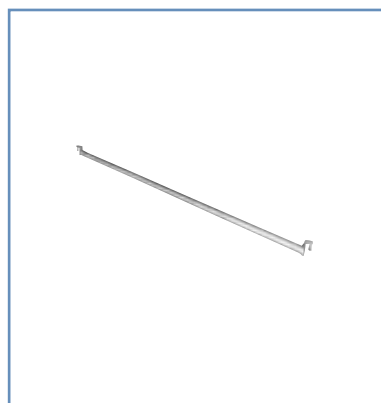
Связь вертикальная



Вертикальная связь по обоим концам оснащена подвижными рукоятками с прикрепленным клином для затвора на диске стойки, предусмотрена для разной длины секций лесов. Используется в сложных конструкциях.

Артикул	Для поля	Длина (м)	Масса (кг)
e373107	0,73 x 2,00	2,12	8,2
e373110	1,09 x 2,00	2,25	8,6
e373115	1,57 x 2,00	2,49	9,4
e373120	2,07 x 2,00	2,81	10,4
e373125	2,57 x 2,00	3,18	11,5
e373130	3,07 x 2,00	3,58	12,7
e373215	1,57 x 1,00	1,77	7,1
e373220	2,07 x 1,00	2,20	8,4
e373225	2,57 x 1,00	2,65	9,9

Связь горизонтальная



Служит для горизонтального укрепления лесов в секциях без настила, а также при использовании деревянных щитов настила.

Артикул	Для поля	Длина (м)	Масса (кг)
e373320	2,07 x 1,09	2,21	6,5
e373325	2,57 x 1,09	2,69	7,7
e373330	3,07 x 1,09	3,15	9,0
e373425	2,57 x 0,73	2,57	7,4
e373430	3,07 x 0,73	3,06	8,7

Настил стальной



Перфорированный с противоскользящей поверхностью, на концах имеет зацепку для крепления на подковообразном профиле рамы. Настилы служат рабочим местом, несут груз находящихся на нем людей, инструментов и материалов, необходимых для выполнения работ. Идеальный универсальный настил для лесов с шириной рамы 0,73 м (2 настила шир. 0,32 м) или 1,09 м (3 настила шир. 0,32 м) или в качестве расширяющего настила, крепится на кронштейне. Номинальная грузоподъемность в зависимости от длины до 5 кН/м².

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491307	0,73	0,32	5,8
e491310	1,09	0,32	8,0
e491315	1,57	0,32	11,1
e491320	2,07	0,32	14,2
e491325	2,57	0,32	17,4
e491330	3,07	0,32	20,5

Настил стальной – промежуточный



Заполняет пространство лесов между рабочим настилом и настилом, расположенным на консоли (стальной кронштейн). Номинальная грузоподъемность в зависимости от длины до 5 кН/м².

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491915	1,57	0,19	9,0
e491920	2,07	0,19	11,6
e491925	2,57	0,19	14,3
e491930	3,07	0,19	16,9

Настил стальной с поперечиной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491415	1,57	0,32	12,1
e491420	2,07	0,32	15,5
e491425	2,57	0,32	18,9
e491430	3,07	0,32	22,2
e491440	4,14	0,32	29,6

Перфорированный стальной настил с эргономическими поперечинами, представляющими собой дополнительный монтажный захват. Незаменим при частом передвижении лесов.



Настил ECO с поперечиной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491625	2,57	0,32	15,9
e491630	3,07	0,32	18,5

Клиноч-настилы ECO легче и дешевле, притом сохраняют такие же прочностные характеристики, как и сварные настилы. Эргономические поперечины представляют собой дополнительную рукоять для монтажера. При производстве было применено новое решение соединения балки с главной выточкой при помощи однородных заклепок.



Стальной настил с зацепками для труб

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e495607	0,73	0,32	6,3
e495610	1,09	0,32	8,5
e495615	1,57	0,32	11,6
e495620	2,07	0,32	14,7
e495625	2,57	0,32	17,9
e495630	3,07	0,32	21,0

Перфорированный, с противоскользящей поверхностью, на концах имеет зацепы для крепления на горизонтальном ригеле.



Настил стальной с поперечиной с зацепками для трубы

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e495507	0,73	0,32	6,5
e495510	1,09	0,32	9,2
e495515	1,57	0,32	12,0
e495520	2,07	0,32	15,1
e495525	2,57	0,32	18,3
e495530	3,07	0,32	21,4

Перфорированный с противоскользящей поверхностью, на концах имеет зацепки для подвешивания на горизонтальном ригеле, оснащен двумя эргономическими поперечинами, представляющими собой дополнительный монтажный захват.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

Настил деревянный



Альтернатива стального настила. На концах имеет стальные оцинкованные оковки, позволяющие подвешивать на подковообразном профиле рамы. Выполнен из импрегнированной древесины.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e499015	1,57	0,32	10,2
e499020	2,07	0,32	13,4
e499025	2,57	0,32	16,6
e499030	3,07	0,32	18,2

Настил алюминиевый с фанерой



Алюминиевый настил с водоотталкивающей фанерой с шершавой поверхностью имеет на каждой стороне по три зацепки для подвешивания на подковообразном профиле рамы, что обеспечивает оптимальный уровень безопасности для пользователя. Ширина настила соответствует комплектному рабочему настилу для рам шириной 0,73 м.

Алюминиевый настил шириной 0,61 м заменяет собой два стальных настила шириной 0,32 м при сохранении допустимой грузоподъемности до 2 кН/м² и уменьшении наполовину общей массы настилов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491115	1,57	0,61	13,8
e491120	2,07	0,61	17,0
e491125	2,57	0,61	19,9
e491130	3,07	0,61	23,0

Настил алюминиево-фанерный переходной



Подвешиваемые лестницы настила обеспечивают свободное межъярусное сообщение на лесах. Несущая конструкция и интегрированная лестница выполнены из алюминия, заполнение из водоотталкивающей фанеры с противоскользящей поверхностью. Применяется для сообщения внутри лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492325	2,57	0,61	26,8
e492330	3,07	0,61	29,7

Запасные части для алюминиевого настила с крышкой



Алюминиевая лестница для алюминиевого настила с крышкой арт. No e4923xx в качестве запасной части.

Пружина с соединительными элементами.

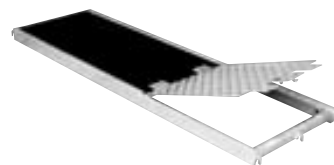
Болт, крепящий лестницу к алюминиевой раме настила.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492601	2,45	0,40	4,5
e492602	-	-	0,1
e492603	-	-	0,3

Настил алюминиево-фанерный с крышкой без лестницы

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492520	2,07	0,64	19,4
e492525	2,57	0,64	22,3
e492530	3,07	0,64	25,2

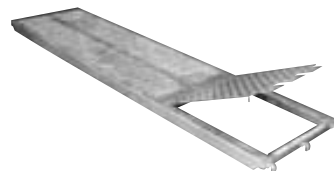
Настил с переходной алюминиевой крышкой. Остальная поверхность настила заполнена противоскользящей фанерой. Применяется в комплекте с межъярусной лестницей арт. № e492601.



Настил стальной переходной

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e492425	2,57	0,64	39,6

Перфорированный с противоскользящей поверхностью с зацепками для подвешивания на подковообразном профиле рамы. Переходная крышка из алюминиевой жести, применяется в комплекте с лестницей арт. № e511600.



Лестница стальная межъярусная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511600	2,14	0,34	11,1

Лестница с жестяными перекладинами с противоскользящей перфорацией используется в комплекте с настилами арт. № e492425.



Подставка стальная обыкновенная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511200	0,15	-	1,3

Пята с основанием 150 x 150 мм, с трубчатым стержнем диаметром Ø 36 мм служит для правильной установки лесов, которые не требуют регулировки высоты.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

Подставка стальная регулируемая



Подставки с разными высотами служат для выравнивания неровностей грунта. Имеют основание 150 x 150 мм с нарезным трубчатым стержнем, гайкой и гнездом для трубы стальной рамы. Заклепанный болт предохраняет гайку от выкручивания (в раме должно оставаться не менее чем 15 см нарезного стержня подставки) и потери. Подставки высотой 40 см макс. длина выкручивания – 20 см, 60 см макс. длина выкручивания – 40 см, 80 см макс. длина выкручивания – 60 см. Допустимая грузоподъемность подставки составляет ок. 3 т и зависит от высоты выкручивания гайки.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511204	0,40	-	3,4
e511206	0,60	-	4,4
e511208	0,80	-	5,3
e511313	1,50	-	9,8

Подставка стальная регулируемая отгибающаяся



С нарезным трубчатым стержнем, гайкой и зажимом для трубы диаметром $\varnothing$ 48,3 мм, крепится колебательно в основании размером 150 x 150 мм. Служит для установки рамы на грунте под уклоном.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511408	0,80	-	7,9

Головка нарезная



Используется при применении элементов лесов Ротакс в качестве опорной конструкции для опалубок перекрытий. Является точкой опоры для деревянных балок в опалубке перекрытий.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e642200	-	-	5,3

Кронштейн стальной



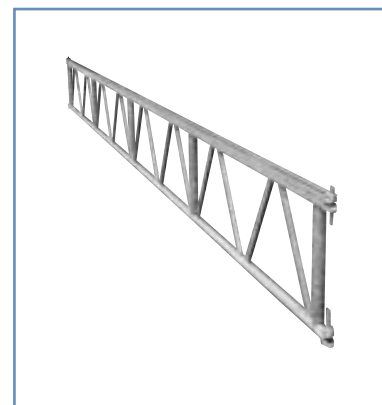
Легко крепится с помощью клинового соединения к стойке. Позволяет расширить леса на 0,36 м и 0,73 м. Допустимая грузоподъемность кронштейна: 0,36 м – 3 кН/м²; 0,73 м – 1 кН/м².

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e374103	-	0,36	4,4
e374107	-	0,73	6,5

Балка стальная с подковообразным профилем

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e376725	2,57	0,45	29,6
e376730	3,07	0,45	34,7
e376751	5,14	0,45	56,0
e376761	6,14	0,45	65,9

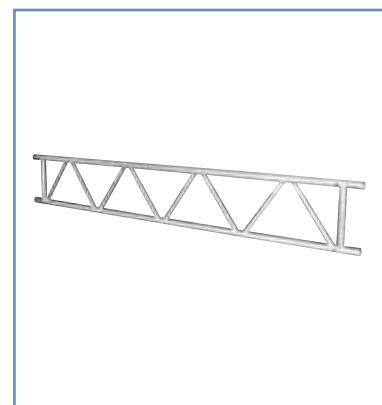
Решетчатая балка с дополнительным подковообразным профилем, позволяющим подвешивать типовые настилы между балками. Используется при строительстве платформ.



Балка решетчатая стальная

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e503330	3,00	0,40	30,6
e503340	4,00	0,40	41,3
e503352	5,24	0,40	50,9
e503360	6,00	0,40	60,3
e503362	6,24	0,40	60,8
e503230	3,24	0,50	36,4
e503240	4,24	0,50	45,6
e503250	5,24	0,50	54,8
e503260	6,24	0,50	64,0

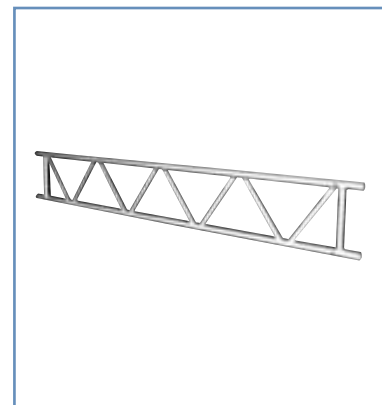
Служит для перекрытия проемов арок (выполнения проездов под лесами), навесов над конструктивными элементами здания и всякого рода платформ. Соединение балки с вертикальной рамой осуществляется с помощью 4 штук нормальных хомутов. Выполнена из труб диаметром Ø 48,3 x 3,2 мм.



Балка решетчатая алюминиевая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e501230	3,00	0,40	12,7
e501240	4,00	0,40	17,0
e501252	5,24	0,40	20,9
e501260	6,00	0,40	24,7
e501262	6,24	0,40	25,1
e501280	8,00	0,40	33,2
e501330	3,24	0,50	14,9
e501340	4,24	0,50	18,8
e501350	5,24	0,50	22,6
e501360	6,24	0,50	26,4

Альтернатива решетчатой стальной балки. Характеризуется меньшей прочностью. Преимущество – простой монтаж и демонтаж.



Соединитель балки с соединительными элементами

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e502000	0,44	-	2,2

Соединяет решетчатые балки разной длины, что позволяет получить навес длиной от 6 до 12 м.



Траверса настила алюминиевая



Представляет собой подковообразный профиль на 2, 3, 4, 5, 6 настилов шириной 0,32 м и на соответствующей длины балки 3 м, 4 м, 5 м, 6 м. Крепление к верхней линии балки с помощью хомута. Применяется для строительства платформ различных размеров.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e501006	0,64	-	2,7
e501009	0,90	-	3,3
e501012	1,20	-	3,8
e501016	1,60	-	5,2
e501019	1,92	-	5,8
e501039	3,00	-	8,5
e501049	4,00	-	10,2
e501059	5,00	-	12,7
e501069	6,00	-	15,2

Перекладина алюминиевая



Универсальная легкая алюминиевая перекладина используется для передвижения на строительном объекте. Применяется при строительстве потолочных и инспекционных платформ различных размеров.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491052	5,20	0,59	39,0
e491061	6,10	0,59	46,0
e491071	7,10	0,59	52,5

Стойка перил алюминиевая. Скоба перильная. Скоба для алюминиевой перекладины



Алюминиевая стойка перил вместе с перильной скобой и трубой диаметром $\varnothing 48,3$ мм позволяет установить защитные перила на алюминиевых перекладинах. Скоба для алюминиевой перекладины служит для скрепления рядом лежащих перекладин с целью увеличения ширины платформы или ширины коммуникационной трассы.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e491001	-	-	2,5
e491002	-	-	0,3
e491003	-	-	0,3

Соединитель трубчатый



Трубчатый соединитель $\varnothing 48,3$ мм крепится на верхней балке с целью изменения длины секции.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581701	-	-	1,6

Соединитель трубчатый на подковообразную балку

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e376700	-	-	1,8

Трубчатый соединитель с подковообразным профилем крепят на балке с целью изменения длины секции.



Лестница алюминиевая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286225	2,57	0,64	25,1
e286230	3,07	0,64	29,9

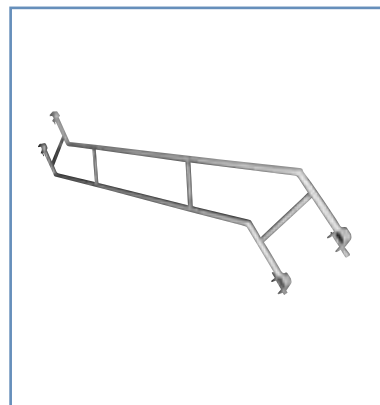
Обеспечивает удобный подъем на леса и транспортирование материалов.



Поручень лестницы Ротакс внешний

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e374925	2,57	-	18,6
e374930	3,07	-	20,6

Наружный поручень лестницы предохраняет лестничную клетку при транспортировании материалов и переносе инструментов с помощью обеих рук. Монтируется на зацепке поручня арт. e374800.



Поручень лестницы внутренний

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286300	-	-	12,8

Обеспечивает безопасный подъем и спуск с лесов.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

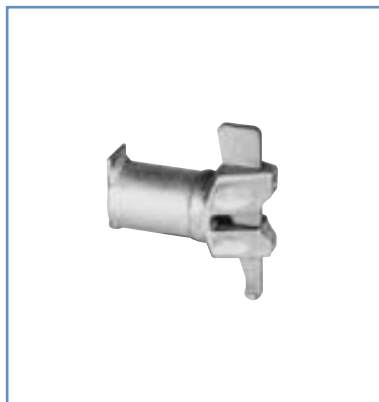
Начальный подковообразный ригель лестницы



Данный элемент предусмотрен для строительства лестничных клеток.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286207	0,73	-	3,0

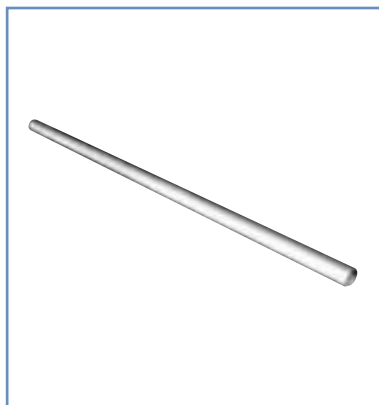
Зацепка поручня



Служит для крепления наружного поручня алюминиевой лестницы в системе Ротакс.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e374800	-	-	0,9

Труба универсальная стальная



Труба диаметром $\varnothing$ 48,3 x 3,2 мм. Универсальный элемент, используется в нетиповых конструкциях и секциях различной длины.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e440510	1,00	0,048	3,7
e440520	2,00	0,048	7,5
e440530	3,00	0,048	11,3
e440540	4,00	0,048	15,1
e440550	5,00	0,048	18,9
e440560	6,00	0,048	22,7

Труба универсальная алюминиевая



Альтернатива стальной трубы арт. № e4405xx.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e450563	3,00	0,048	4,5
e450564	4,00	0,048	6,0
e450566	6,00	0,048	9,0

Хомут нормальный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581119	-	-	0,8

Крепится в области узловой жести вертикальной рамы с анкерным соединителем. Служит для крепления лесов к объекту. Вместе с гайками с буртиком применяется для соединения двух труб диаметром $\varnothing 48$ мм под углом 90° . Допустимая нагрузка нормального хомута составляет 9,1 кН.



Хомут оборотный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581319	-	-	1,2

Вместе с гайками с буртиком применяется для соединения двух труб диаметром $\varnothing 48$ мм под любым углом. Допустимая нагрузка оборотного хомута составляет 5,9 кН.



Хомут продольный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581419	-	-	1,5

Предусмотрен для соединения двух труб диаметром $\varnothing 48$ мм в продольном направлении с сохранением коаксиальности. Продольный хомут используется только с центрирующим стержнем, закрепляемым на стыке двух труб. Допустимая нагрузка продольного хомута составляет 6 кН.



Хомут анкерный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e284610	-	-	0,9

Применяется для крепления лесов с помощью универсальных труб диаметром $\varnothing 48$ мм и нормальных хомутов. Используется вместо анкерного соединителя.



Хомут клиновый



Служит для соединения трубы $\varnothing 48,3$ мм с опорным диском стойки.
нормальный
оборотный

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e373901	-	-	1,2
e373001	-	-	1,2

Соединитель анкерный с крюком



Труба диаметром $\varnothing 48$ мм оснащена крюком и жестью под подковообразный профиль рамы. Монтируется в выемках узловой жести с помощью одного нормального хомута, обеспечивая любую регулировку расстояния лесов от стены и перенося внешнюю нагрузку с лесов на сооружение.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286606	0,60	-	2,7

Соединитель анкерный дистанционный с крюком



Длинные анкерные соединители длиной 1,30 м и 1,50 м присоединяются к вертикальным рамам с помощью двух нормальных хомутов к обоим стойкам рамы. Короткий анкерный соединитель длиной 0,40 м монтируется с помощью нормального хомута только к одной стойке рамы, находящейся у стены.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e286504	0,40	-	1,6
e286508	0,80	-	2,9
e286513	1,30	-	4,5
e286515	1,50	-	5,2

Шплинт предохранительный



Шплинт предохраняет от самонесущего рассоединения вертикальных рам. Прокладывается через отверстие во втулке верхней рамы и отверстие в шпунте нижней рамы (шпунтовое соединение).

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511100	-	-	0,1

Пробка разжимная пластмассовая

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511907	-	-	0,03

Пробка диаметром $\varnothing$ 14 мм из пластмассы для крепления болтов с ушком арт. № e5110xx.



Болт анкерный с ушком

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511012	0,12	-	0,2
e511016	0,16	-	0,2
e511019	0,19	-	0,3
e511023	0,23	-	0,4
e511028	0,28	-	0,5
e511030	0,30	-	0,5
e511035	0,35	-	0,6

Служит для крепления лесов к стене, используется в комплекте с раздвижной пробкой (e511907).



Заглушка

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e511800	-	-	0,01

Используется для глушения отверстий, образовавшихся в результате выемки анкерного болта.



Шуруп с поворотной головкой

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581301	-	-	0,1

Применяется вместе с гайкой с буртиком арт. № e581302.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

Гайка с буртиком



SW 19. Составной элемент всех типов хомутов и вертикальных связей. Используется с шурупом с поворотной головкой.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e581302	-	-	0,04

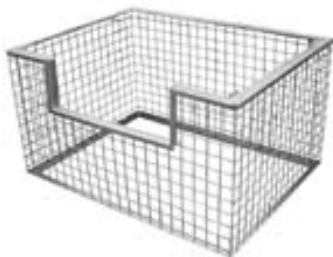
Палетта Модуль



Идеална для экономного складирования и транспортирования элементов лесов. Приспособлена для транспортирования электрокаром и краном.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822800	1,28	0,88	40,2

Корзина-сетка Модуль



Представлена в комплекте с Палеттой Модуль, предназначена для складирования мелких элементов лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822900	1,08	0,68	30,4

Сетка-Модуль

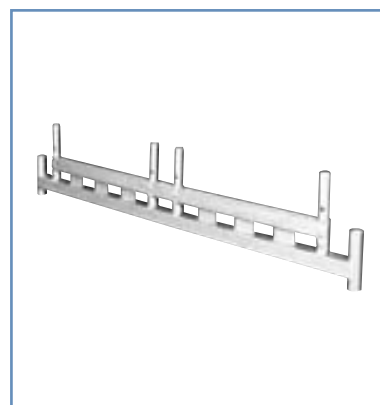


Идеален для экономного складирования и транспортирования элементов лесов.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e822808	1,28	0,88	69,7

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e571173	-	2,00	26,3

Служит для монтажа передвижных лесов с элементами фасадных лесов. Применяется только с арт. № e571175 или МР-116.



Подставка с двумя гайками

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e571175	-	-	4,1

Служит для выравнивания разницы в высоте поверхности грунта. Используется в комплекте с элементом e571173.



Колесо ходовое

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
МР-116	-	-	4,6

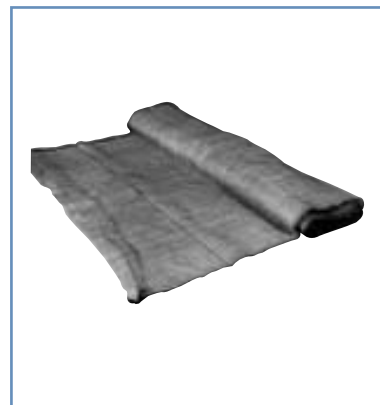
Применяется в комплекте с арт. № e571175. Рабочая нагрузка одного колеса составляет 750 кг. Колесо оснащено блокирующим механизмом.



Сетка лесов

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e732025	10	2,57	-
	20	2,57	-
e732030	10	3,07	-
	20	3,07	-

Защитная сетка, уплотненная нитками черного цвета, по всей длине через каждые 10 см имеет отверстия для крепления. Вес ок. 65 г/м², проницаемость ветра – 50 – 55%.



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСА РОТАКС

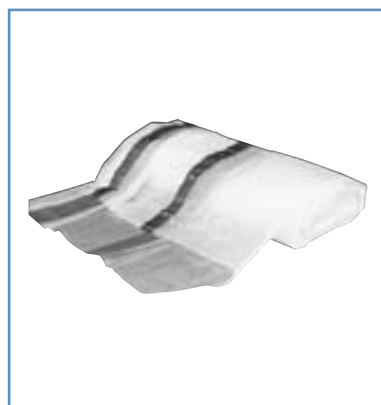
Брезент лесов



Брезент с двусторонним покрытием (полиэтилен – ткань 12х12 TEX). Вес ок. 180 г/м².

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e733725	10	2,60	-
	20	2,60	-
e733730	10	3,10	-
	20	3,10	-

Брезент лесов укрепленный



Брезент выполнен из укрепленного полиэтилена, обеспечивает защиту при любых атмосферных условиях. Имеет дополнительные полосы укрепления, отличается большой устойчивостью к воздействию искр и огня. Вес 280 г/м².

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e733825	1,00	2,70	-
e733830	2,00	3,20	-

Лебедки электрические Mini 60S, Maxi 120S, Maxi 150S



Тяговое усилие 60 кг, 2 скорости подъема 23/69 м/мин, мощность 0,25/0,75 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Тяговое усилие 120 кг, 2 скорости подъема 20/60 м/мин, мощность 0,45/1,35 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Тяговое усилие 150 кг, 2 скорости подъема 15/45 м/мин, мощность 0,45/1,35 кВт, питание 230 В/50 Гц.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e552606 с канатом 51 м	-	-	50,0
с канатом 81 м	-	-	56,0
e552612 с канатом 51 м	-	-	60,0
с канатом 81 м	-	-	65,0
e552615 с канатом 51 м	-	-	60,0
с канатом 81 м	-	-	65,0

Дополнительное оснащение для лебедок



Стрела поворотная.

Крюк.

Захват для 5 крюков.

Канат диаметром Ø 5 мм, 35 см длины для подвешивания нескольких крюков.

Подвеска на 4 ведра.

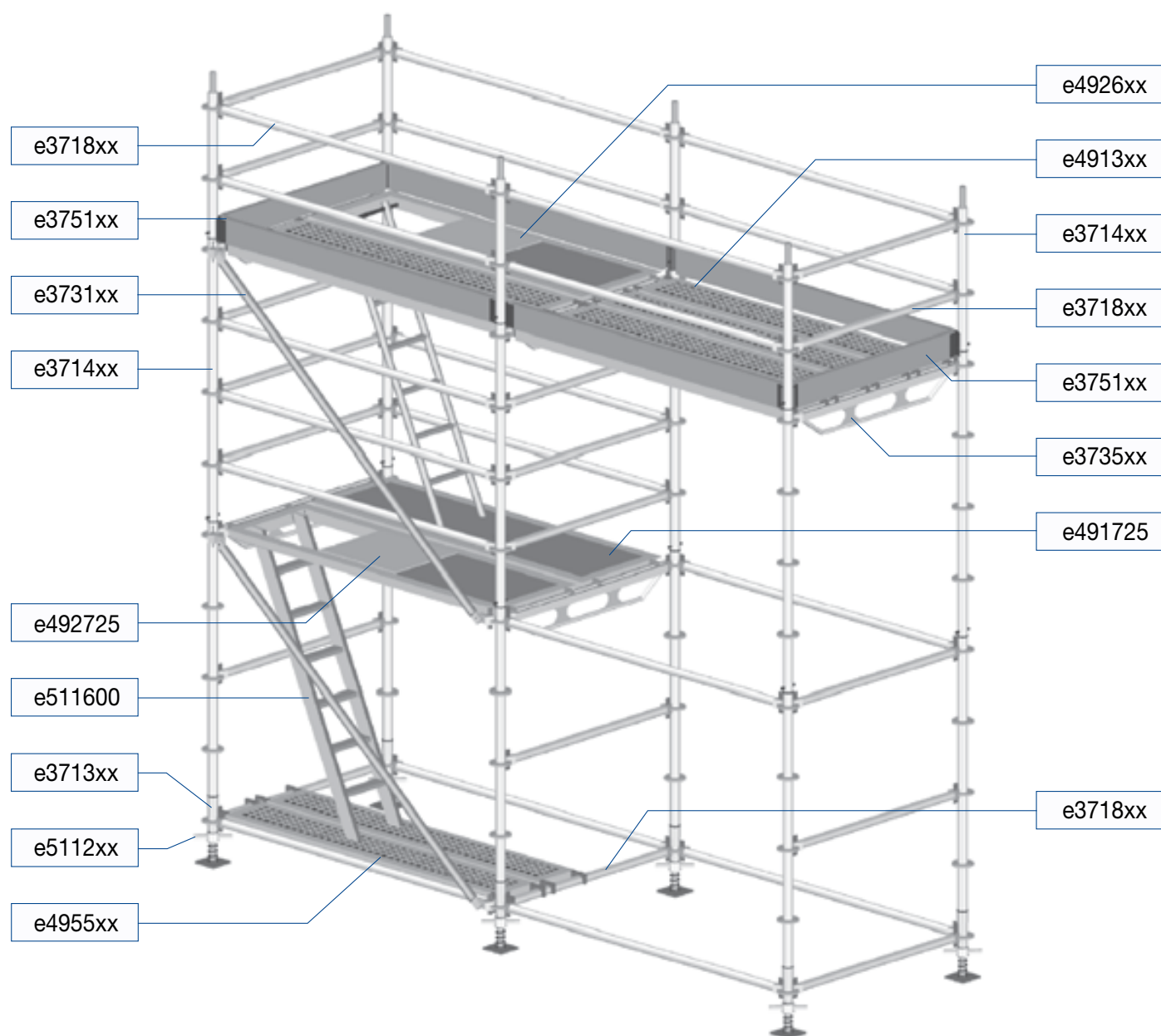
Провод питания 30 м.

Провод питания 50 м.

Канат 51 м.

Канат 81 м.

Артикул	Длина (м)	Ширина (м)	Масса (кг)
e552700	-	-	20,0
e552701	-	-	0,5
e552714	-	-	2,3
e552702	-	-	0,1
e552705	-	-	4,0
e552721	-	-	8,0
e552755	-	-	13,0
e552711	-	-	4,0
e552703	-	-	6,8





Altrad-Mostostal Spółka z o.o.
08-110 Siedlce, Польша
ul. Starzyńskiego 1
tel. +48 25 644 72 84
fax +48 25 644 62 62
www.altrad-mostostal.pl
e-mail: handlowy@altrad-mostostal.pl

