



Промышленник

КАТАЛОГ | 2023

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО | ИМПОРТ | ЭКСПОРТ



О КОМПАНИИ

ГК «Промышленник» сегодня – это собственное производство, разнообразный опыт, прямые контракты с известными российскими и зарубежными поставщиками и точное понимание ожиданий наших клиентов.

Компания «Промышленник» работает на рынке строительного оборудования с 2008 года. Сфера деятельности охватывает широкий спектр товаров: от строительных лесов и вышек-тур до опалубочных систем, необходимых комплектующих, станков и измерительных форм.

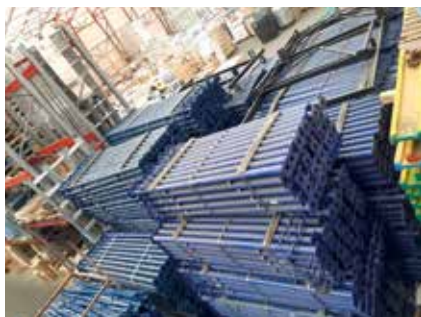
Мы обеспечиваем бесперебойные оптовые и розничные поставки оборудования благодаря товарному запасу на складах общей площадью более 50 000 кв. м. Постоянно совершенствуемся, следим за новинками и передовыми технологиями строительства, чтобы быть готовыми предложить нашим

клиентам и партнерам товары под реализацию проектов любой сложности.

Все оборудование сопровождается сертификатами качества: оно проходит цикл испытаний на производстве, в независимых специализированных лабораториях и перед отгрузкой.

«Промышленник» - динамичная современная компания, зарекомендовавшая себя за годы работы как надежный партнер на территории России, в странах дальнего и ближнего зарубежья. С нашим оборудованием ведется строительство в Казахстане, Армении, Грузии, Турции, Объединенных Арабских Эмиратах, странах Европы.

Нам доверяют, потому что мы делом доказали свои возможности. Качественное, проверенное оборудование, организованная логистика, выгодная ценовая политика – сегодня мы готовы работать с клиентами и партнерами по всему миру.



СОДЕРЖАНИЕ

Леса рамные.....	4	Бадьи для бетона серии БП.....	53
Крепления строительных лесов.....	7	Бетоносмесители СБР Лебедянь.....	54
Хомутовые леса и строительные хомуты.....	8	Растворосмесители Лебедянь.....	55
Вышки-туры ВСЭ «Эконом».....	9	Виброплиты.....	56
Вышки-туры ВСП-250/0.7.....	10	Вибротрамбовки бензиновые.....	58
Вышки-туры ВСП-250/1.2.....	11	Затирочные машины.....	59
Вышки-туры ВСП-250/1.6.....	12	Гладилки для бетона TeaM.....	60
Вышки-туры ВСП-250/2.0.....	13	Виброрейка ZW-35. Площадочные вибраторы.....	61
Быстровозводимы помост ПМ-200.....	14	Глубинные вибраторы.....	62
Вышка-тура «Дачник».....	15	Вибронаконечники. Гибкие валы.....	63
Алюминиевые вышки «Профи».....	16	Вязальный инструмент.....	64
Лестницы-помосты АРЕ.....	17	Ручные ключи для гибки арматуры Afacan.....	65
Малярные столики.....	18	Ручные станки для гибки арматуры Afacan.....	66
Вышки алюминиевые Техно 3 и 5.....	19	Болторезы Afacan.....	68
Алюминиевые малярные помосты TEAM.....	20	Ручные станки для резки арматуры Afacan.....	69
Алюминиевые подмости ALUMET.....	21	Электрические станки для гибки арматуры Afacan.....	70
Мусоропровод строительный.....	22	Портативные гидравлические станки для резки арматуры Afacan.....	71
Строительные площадки.....	23	Гидравлические станки для резки арматуры Afacan.....	72
Сетка аварийного ограждения.....	24	Гильотина для колки брусчатки Afacan.....	73
Защитно-улавливающая сетка (ЗУС).....	25	Скоростные станки для гибки арматуры TeaM.....	74
Сетка фасадная и затеняющая.....	26	Электрические станки для гибки арматуры TeaM.....	75
Укрывные материалы.....	27	Электрические станки для резки арматуры TeaM.....	76
Телескопические стойки «Промышленник».....	28	Хоппер оборудование для штукатурки.....	77
Телескопические стойки TeaM.....	29	Односекционные лестницы.....	79
Опалубка перекрытий CUP-LOCK.....	30	Двухсекционные лестницы.....	80
Объемные стойки для опалубки перекрытий.....	31	Трехсекционные универсальные лестницы.....	81
Балка двутавровая деревянная для опалубки перекрытий.....	32	Профессиональные лестницы с канатной тягой.....	82
Смазка для опалубки Эмульсол.....	33	Лестницы-трансформеры Alumet.....	83
Фанера ламинированная.....	34	Стальные и алюминиевые стремянки.....	84
Фанера ламинированная TEAM.....	35	Стальные и алюминиевые двусторонние стремянки.....	85
Пружинные зажимы.....	37	Стремянки с анодированным покрытием односторонние.....	86
Стальная щитовая опалубка.....	38	Стремянки с анодированным покрытием двухсторонние.....	87
Виды и размеры щитов для стеновой опалубки.....	39	Телескопические лестницы Alumet.....	88
Комплектующие для стеновой опалубки.....	40	Телескопические стремянки Alumet.....	89
Винты и гайки.....	42	Тачки «Промышленник».....	90
Замки для опалубки.....	43	Тачки TeaM.....	91
Формы теста бетона 2ФК и 3ФК.....	44	Колеса для тачек.....	92
Ванночки для сварки арматуры.....	45	Тележки двухколесные.....	94
Фиксаторы арматуры.....	46	Тележки платформенные.....	96
Пластиновая опалубка.....	48	Грузовые тележки TeaM.....	97
Фасадные подъемники (люльки) ZLP.....	49	Грузовые тележки Tisel.....	99
Стропы и стяжные ремни.....	50	Складские штабелеры.....	100
Тара для бетона.....	51	Электрические погрузчики Tisel.....	101
Бадьи для бетона серии БН.....	52	Собственное производство.....	102

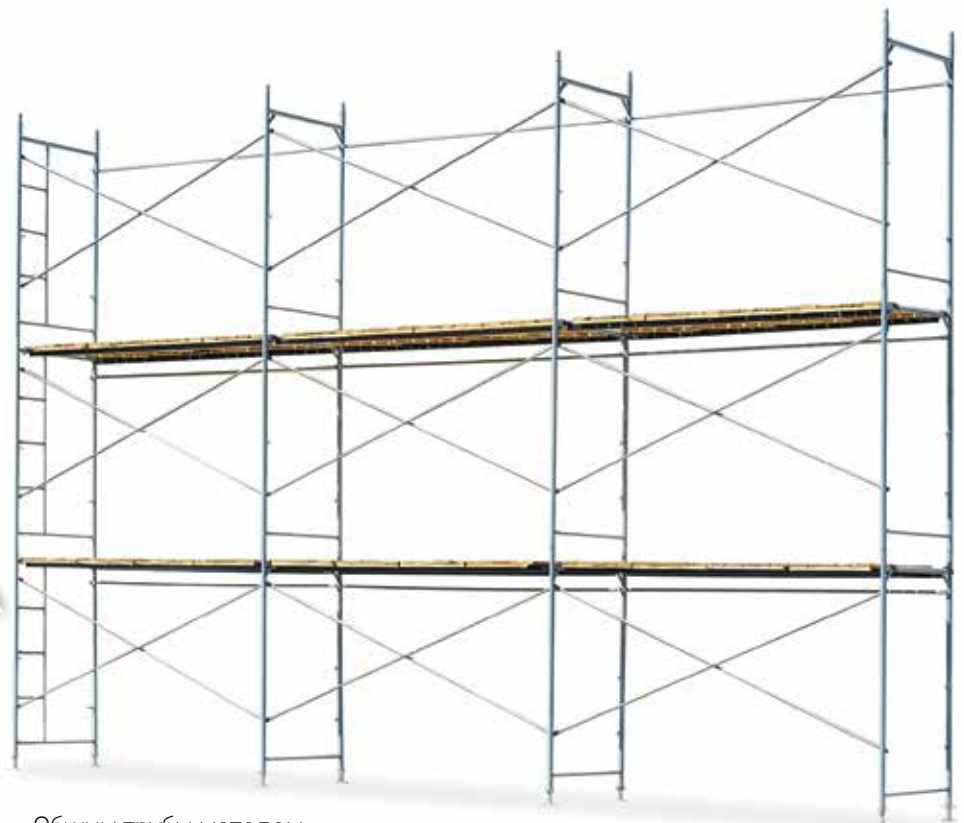
ЛЕСА РАМНЫЕ



Рама с лестницей



Рама проходная



Обжим трубы методом
пластической деформации

Леса рамные ЛРСП – наиболее простое и доступное оборудование, необходимое для обеспечения работ на высоте. Элементы конструкции собираются по принципу «труба в трубу», что не только ускоряет процесс монтажа, но и делает сооружение прочным и крайне устойчивым. Дополнительное крепление к стене анкерами только повышает эту характеристику. Строительные леса ЛРСП оборудованы широкими ступенями, что облегчает подъем на высоту. Конструкция может выдержать нагрузку от 200 до 600 кг на один квадратный метр – это средний вес двух человек и необходимого оборудования, материалов (максимальная нагрузка зависит от типа лесов). Леса ЛРСП могут комплектоваться деревянными настилами, опорами, ригелями и другими металлическими элементами. Это позволит собрать надежные и безопасные конструкции нужных размеров до установленной высоты. В комплекте отсутствуют мелкие детали, что суще-

ственно облегчает сборку. Это важно в условиях ограниченного времени. Простота конструкции и высокая несущая способность делают возможным использование строительных лесов ЛРСП в следующих отраслях:

- мало- и многоэтажное строительство.
- кладка кирпича.
- утепление фасада.
- отделка и покраска стен.
- монтажные работы.

Преимущества:

1. Доступная цена
2. Сборка без инструментов
3. Высокая скорость монтажа/демонтажа
4. Монтаж до 100 м
5. Использование при внешних и внутренних работах
6. Порошково-полимерное покрытие

Легкий настил
(до 200 кг/м²)



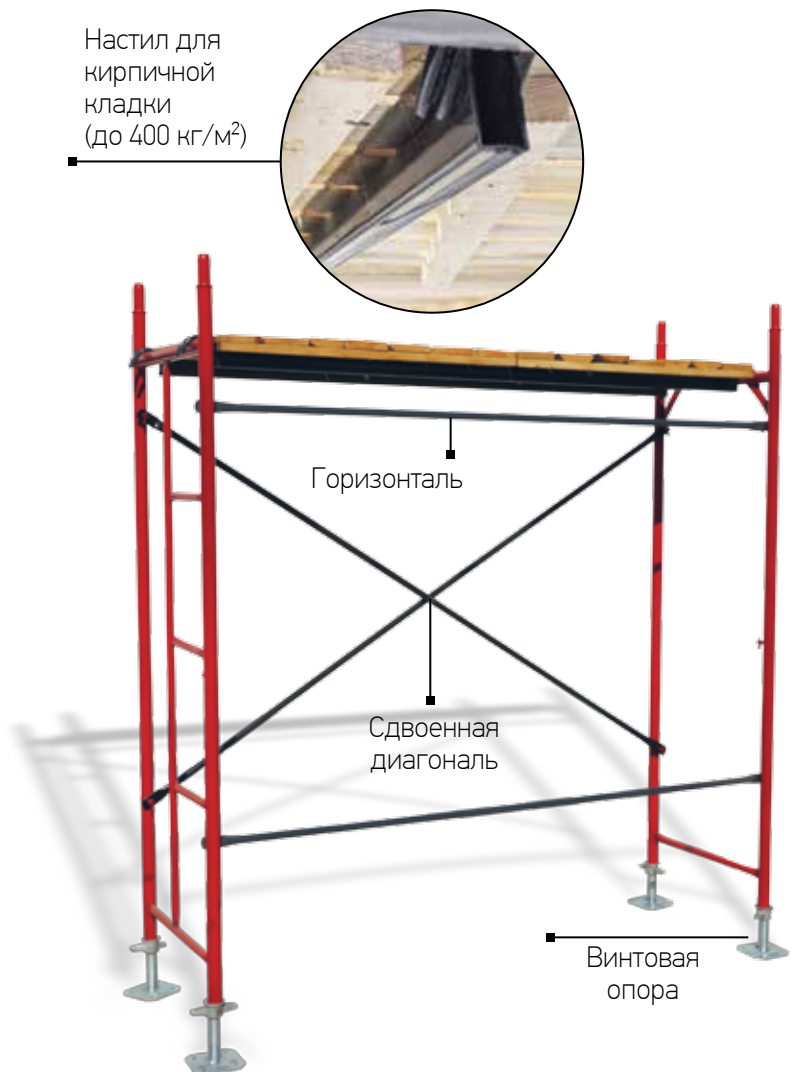
Настил для
кирпичной
кладки
(до 400 кг/м²)



Узкие
цельнометал-
лические
настилы
(до 200 кг/м²)

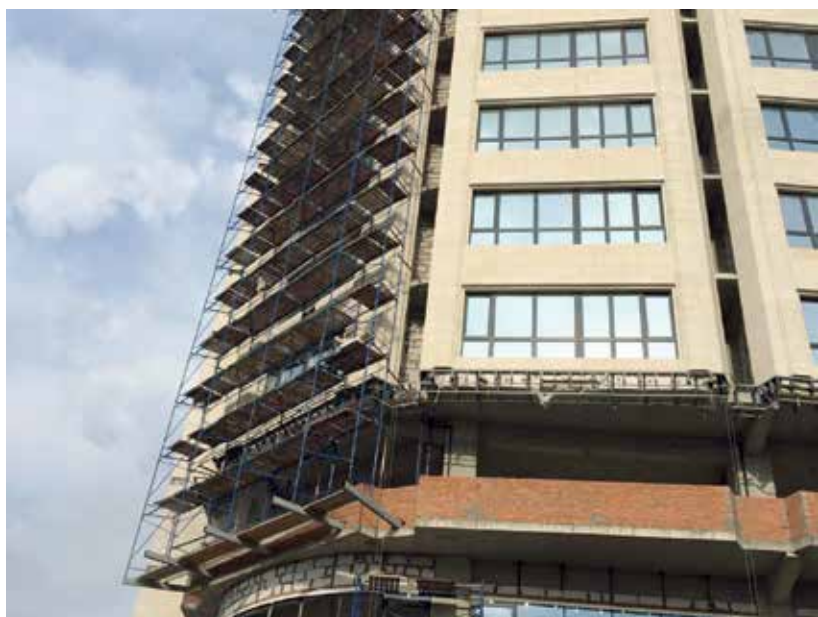


Деревянные
щиты
на стальном
нарасте



Преимущества:

1. Модифицируют под строения, где производят работы, поэтому они могут иметь различную форму и конфигурацию. Легко сочетаются с хомутовыми лесами при работе на сложных и нетипичных фасадах.
2. Металлические детали покрыты антикоррозийным покрытием, выдерживают большие нагрузки и не боятся перепадов температур и внешнего воздействия.
3. Разборная конструкция используется многократно и не вызывает сложностей при монтаже и демонтаже. Поврежденные элементы можно легко заменить.
4. Рамные леса (ЛРСП) устойчивы и безопасны благодаря наличию большого числа заградительных элементов.



Виды рамных строительных лесов

Наименование	Максимальная высота (м)	Нормативная поверхностная нагрузка (кгс/м ²)	Диаметр трубы (мм)	Ширина рабочего яруса (м)	Шаг по фасаду (м)
Леса рамные ЛРСП-20	20	200	42x1,2	0,7	2 / 3,0
Леса рамные ЛРСП-30	30	200	42x1,2	1,0	2 / 3,0
Леса рамные ЛРСП-40	40	200	42x1,5	1,0	2 / 3,0
Леса рамные ЛРСП-60	60	200-600	48x1,5	1,0	2 / 3,0
Леса рамные ЛРСП-100	100	200-600	48x2,5	1,0	2 / 3,0
Леса рамные ЛРСП-100 усиленные	100	200-600	48x3	1,0	2 / 3,0

КРЕПЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ

Для обеспечения и соблюдения безопасности при работах на строительных лесах необходимо использовать дополнительные элементы крепления к стене и опоры для устойчивости. В качестве креплений можно использовать анкер с кронштейном размером 400 и 600 мм или винтовое анкерное крепление, которое с одной стороны вкручивается в фасад здания, а с другой крепится к лесам.

Опорные пятки и винтовые опоры используются, если леса стоят на мягком или неровном грунте.

Пятки не позволят лесам провалиться в грунт, нарушив их баланс и равномерную высоту вдоль фасада. Подходят к лесам любого производителя – диаметр их трубы для вставки лесов 42 и 48 мм. Винтовые опоры помогают сделать точную подстройку каждой секции лесов при неравномерной высоте площадки, на которой они установлены. Модельный ряд винтовых опор представлен размерами 25, 35, 50 и 80 см.

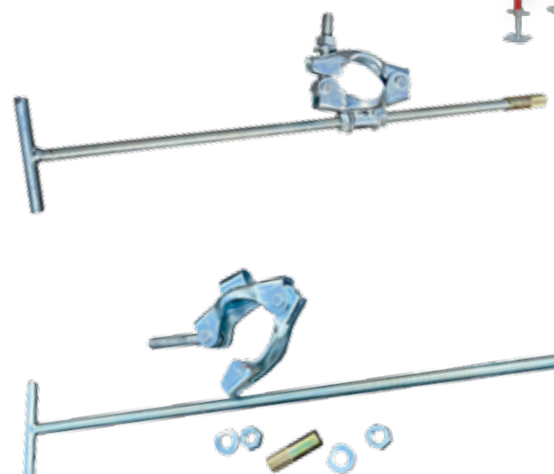
ВАЖНО! Использование неспециализированных средств для обеспечения устойчивости и креплений лесов (к примеру, кирпичей, дощечек пластиковых хомутов) может привести к обрушению лесов, травмам и гибели рабочих.

ВИНТОВОЕ АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Винтовое анкерное крепление используется для фиксации хомутовых, рамных и клиновых лесов, а также вышек-тур к стене. Представляет собой усиленный вариант традиционного крепления. Состоит из стального стержня с резьбой, хомутом и забивным анкер-дюбелем на конце.

Последовательность сборки и установки:

- На длинный стальной винт с резьбой накручивается последовательно гайка, шайба, хомут с проушиной, снова шайба и гайка.
- В стене при помощи перфоратора сверлится отверстие, в которое забивается анкер-дюбель
- Собранный конструкцией хомутом крепится на стойке или раме лесов и подгоняется по длине до стены здания. Затем вкручивается в анкер-дюбель, фиксируя леса к стене.
- При помощи ключа затягиваются гайки винтового крепления для обеспечения полной фиксации и устойчивости лесов.



Винтовая опора (регулируется до 0,8 м)



Вариант крепления при помощи регулируемого кронштейна (8×30 и 30×60 см от фасада и анкерного болта



Опорная пятка

ХОМУТОВЫЕ ЛЕСА

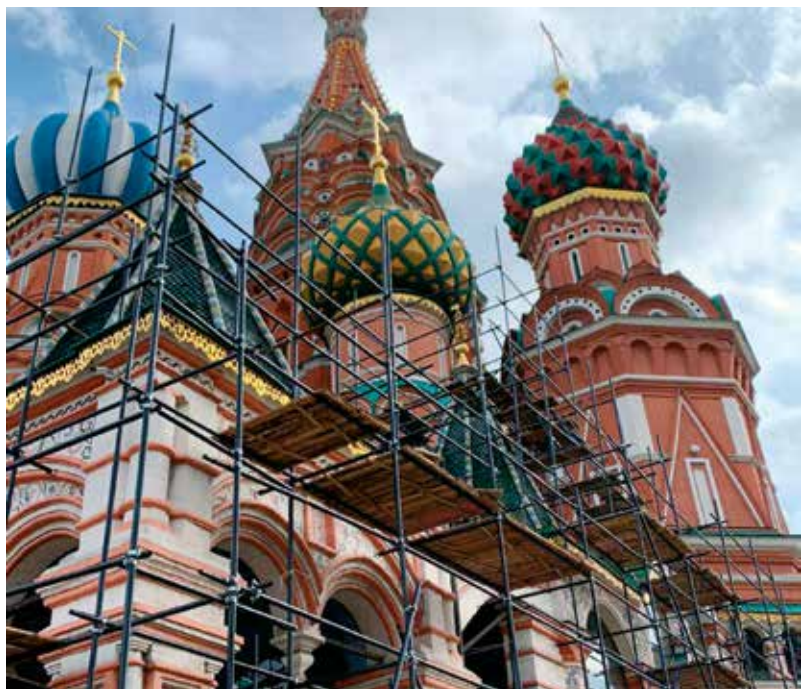


Предназначены для быстрого и надежного соединения труб круглого сечения друг с другом и их наращивания (поворотные и неповоротные), круглых

труб с двутавровыми балками опалубки (балочные), для фиксации лестниц (лестничные) и досок настила (к доске).

В основном применяются в строительных лесах и ригельной опалубке. Хомуты оцинкованы и продаются в сборе с фиксирующими болтами и гайками если таковые предусмотрены конструкцией. Продукция полностью соответствует требованиям международного стандарта BS1139(1982&1991) и EN-74/EN-74B и требованиям ГОСТ 24140-80.

Номинальные размеры 42, 48 и 60 мм позволяют работать с трубой диаметра от 38 до 64 мм.



ХОМУТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ

Используются для соединения трубчатых многоярусных и многосекционных металлоконструкций, предназначенных для отделочных и ремонтных работ на фасадах зданий, а также любых строительных объектов, имеющих нестандартную форму или находящихся в труднодоступных местах.

Высота данного вида лесов варьируется от 30 до 80 м, а нагрузка при фасадных работах – 200 кг/м² (при каменной кладке – от 300 до 500 кг/м² в зависимости от вида хомутовых лесов).



Хомуты в ассортименте:

Хомут кованный неповоротный	48x48 мм
Хомут кованный поворотный	48x48 мм
Хомут кованный неповоротный	60x48 мм
Хомут кованный поворотный	60x48 мм
Хомут кованный неповоротный	60x60 мм
Хомут кованный поворотный	60x60 мм



ХОМУТ БАЛОЧНЫЙ

Хомут балочный 48 мм кованный. Используется для соединения труб круглого сечения диаметром 42-48 мм к двутавровой балке толщиной до 45 мм. Чаще всего он применяется в балочно-ригельной опалубке.

Поставляется в комплекте с фиксирующей гайкой.



ВЫШКИ-ТУРЫ ВСЭ «ЭКОНОМ»



Вышка тура «Эконом» предназначена для организации рабочих мест при выполнении строительно-монтажных работ на высоте более 1.3 м от уровня

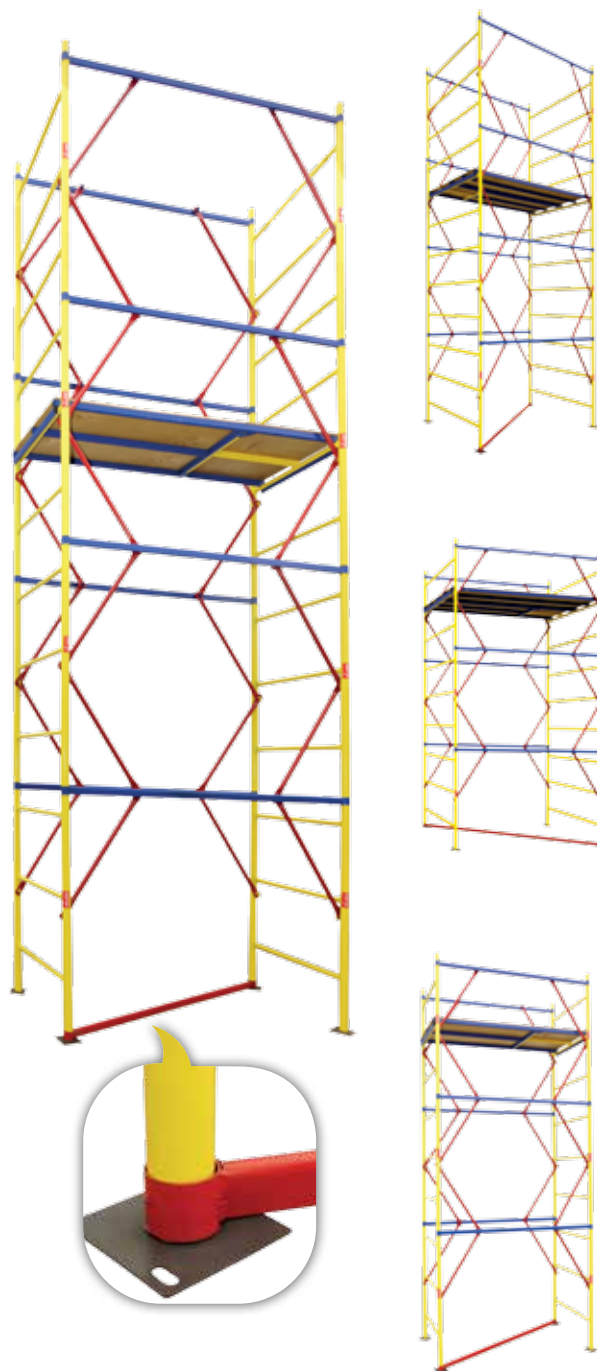
грунта или перекрытия.

Отличается от обычной вышки туры ВСП 250 отсутствием основания с колесами, что существенно облегчает монтаж и хранение данного изделия. Вышка «Эконом» рассчитана на многократное использование.

Недорогая модель эконом класса с увеличенной поверхностной нагрузкой преимущественно для внутренних работ в стесненных условиях и в местах где возникает необходимость использования малогабаритных конструкций на высоте до 5 метров, а также местах с переменными высотами (неоднородный грунт, лестничные проемы).

Изготавливается вышка тура «Эконом» из электросварной трубы диаметром 42 мм. Все детали окрашиваются по технологии порошковой окраски. В итоге получается покрытие с высокими защитными и декоративными свойствами.

В производстве используются роботизированные станки и линии автоматической покраски, максимально исключая участие человека, что в значительной степени повышает качество.



Характеристики	Достигаемая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до рабочей площадки (м)	Вес (кг)
ВСП 0,7x1,6	1 секция	3,1	1,2	30,7
	2 секции	3,1	2,4	44,9
	3 секции	4,3	3,6	59,3
	4 секции	5,5	4,8	73,5
ВСП 1,2x2,0	1 секция	3,1	1,2	35,5
	2 секции	3,1	2,4	52,7
	3 секции	4,3	3,6	69,8
	4 секции	5,5	4,8	87,1
	5 секций	6,7	6,0	104,3
	6 секций	7,9	7,2	121,5

ВЫШКИ-ТУРЫ

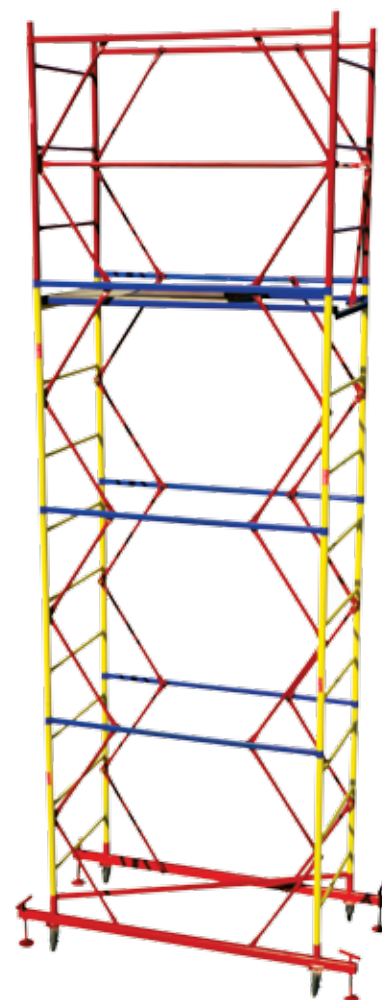
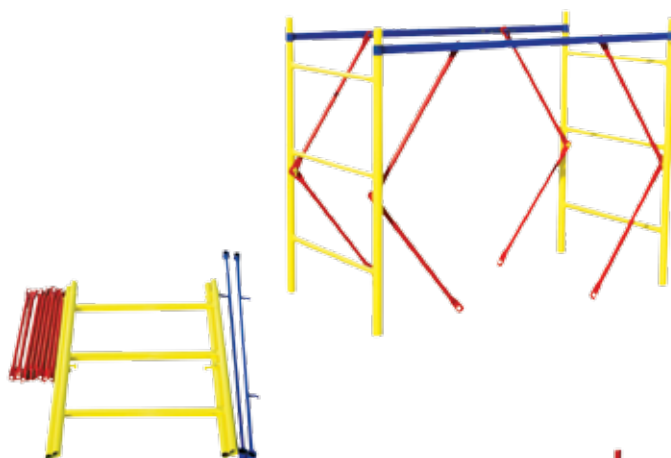
ВСП-250/0.7



Недорогая компактная модель с увеличенной поверхностной нагрузкой, преимущественно для внутренних работ на высоте до 8 метров.

Технические характеристики:

- Максимальная высота вышки - 7,5 м
- Максимальная высота рабочей площадки - 6,2 м
- Размеры рабочей площадки - 0,7 X 1,6 м
- Шаг секции - 1,2 м
- Число настилов - 1 шт
- Нормативная поверхностная нагрузка - 250 кг
- Вес базового блока - 49,3 кг
- Вес секции - 14,3 кг
- Увеличенное рабочее окно секции ограждения



ВСП-250/0.7		* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достижимая высота (м)	Полная высота (м)	Высота до настила, max (м)	Вес (кг)
1 секция + б. блок	3,6	2,8	1,6	63,6
2 секция + б. блок	4,8	4,0	2,8	77,9
3 секция + б. блок	6,0	5,2	4,0	92,2
4 секция + б. блок	7,3	6,4	5,3	106,5
5 секция + б. блок	8,5	7,6	6,5	120,8

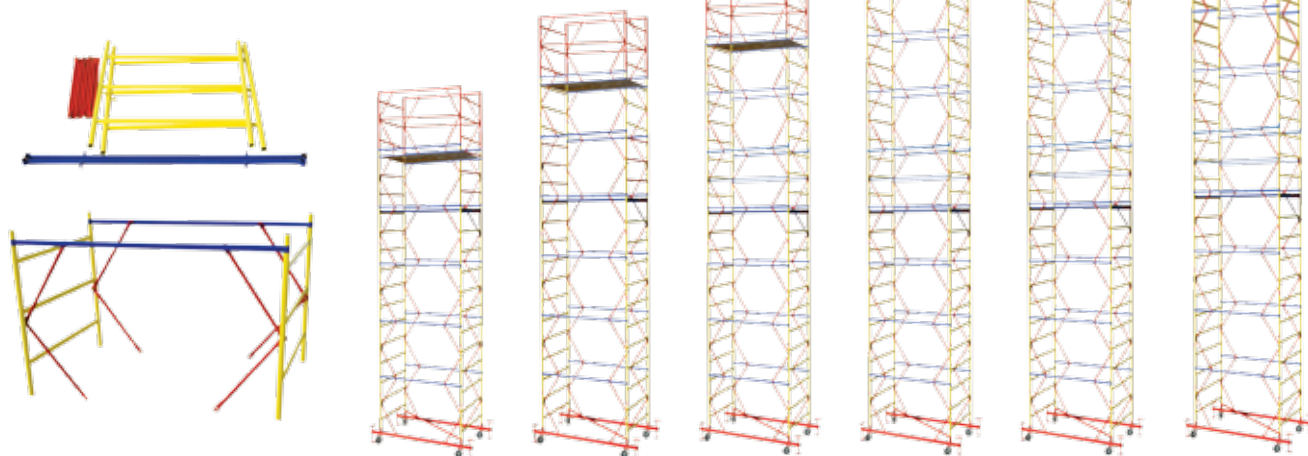
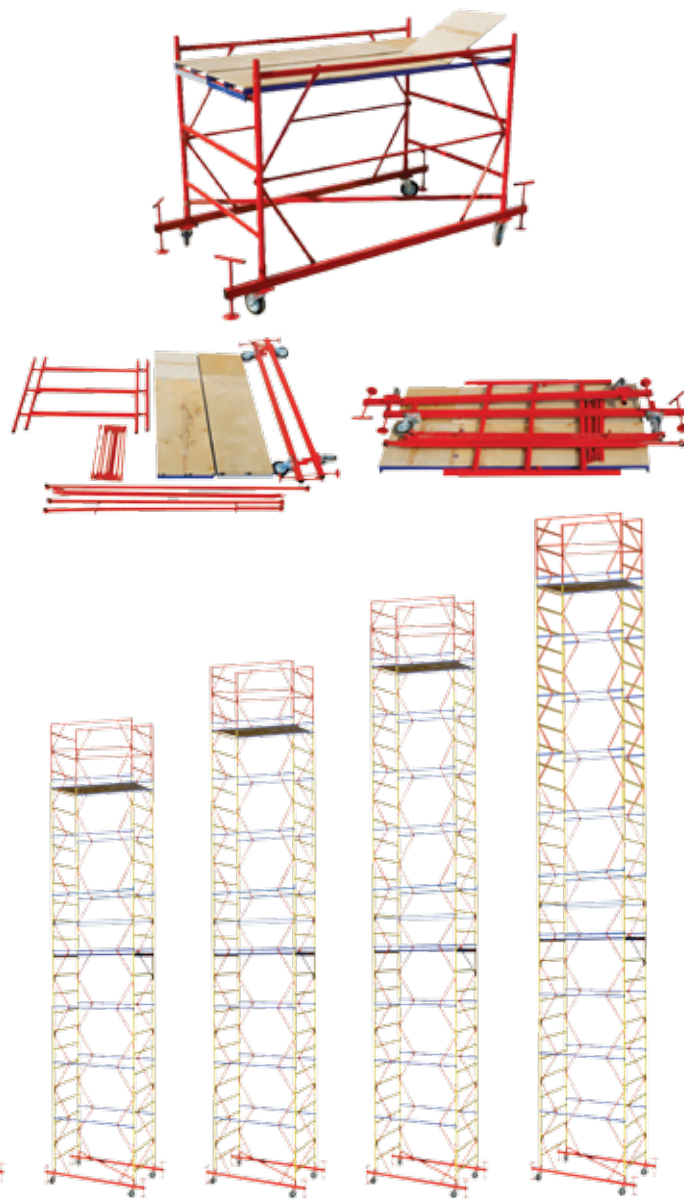
ВЫШКИ-ТУРЫ ВСП-250/1.2



Универсальная облегченная модель для выполнения работ на высоте до 19 метров.

Технические характеристики:

- Максимальная высота вышки - 18,3 м
- Максимальная высота рабочей площадки - 17,1 м
- Размеры рабочей площадки - 1,2 X 2,0 м
- Шаг секции - 1,2 м
- Число настилов - 2 шт
- Нормативная поверхностная нагрузка - 250 кг
- Вес базового блока - 72,5 кг
- Вес секции - 17,2 кг
- Увеличенное рабочее окно секции ограждения



ВСП-250/1.2		* рекомендуется использовать стабилизаторы			
Комплектация	Достижимая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до настила, max (м)	Вес (кг)	
1 секция + б. блок	3,6	2,8	1,6	89,7	
2 секция + б. блок	4,8	4,0	2,8	106,9	
3 секция + б. блок	6,0	5,2	4,0	124,1	
4 секция + б. блок	7,2	6,4	5,1	141,3	
5 секция + б. блок*	8,4	7,6	6,5	158,5	
6 секция + б. блок*	9,7	8,8	7,7	175,7	
7 секция + б. блок*	3,6	10,0	8,9	192,9	
8 секция + б. блок*	12,2	11,2	10,2	210,1	
9 секция + б. блок*	13,4	12,4	11,4	227,3	
10 секция + б. блок*	14,7	13,6	12,7	244,5	
11 секция + б. блок*	15,9	14,8	13,9	261,7	
12 секция + б. блок*	17,1	16,0	15,1	278,9	
13 секция + б. блок*	18,3	17,2	16,3	296,1	
14 секция + б. блок*	19,6	18,4	17,6	313,3	

ВЫШКИ-ТУРЫ

ВСП-250/1.6

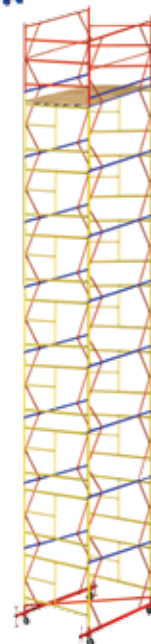
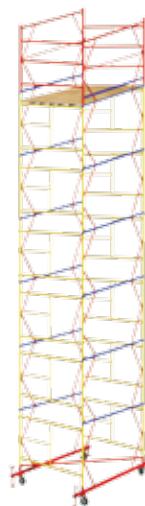
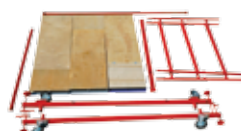
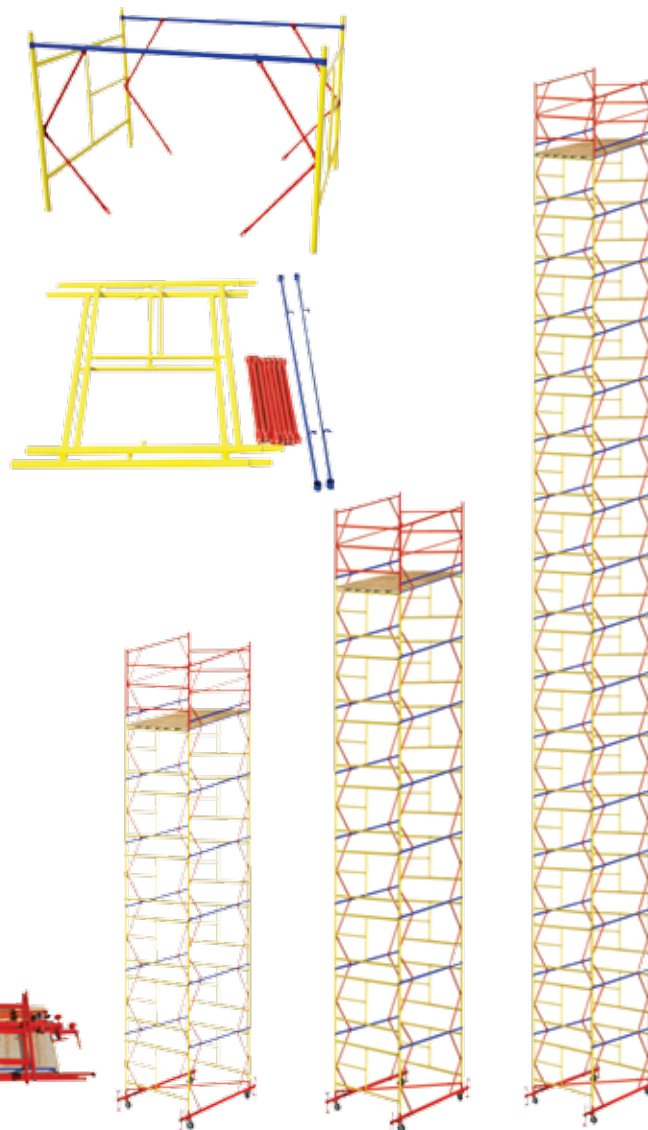


По своим габаритам и размерам рабочей площадки, которые составляют 1,6x2,0 метра, данная строительная сборно-разборная вышка-тура не имеет своих аналогов. Прямоугольная форма представленной конструкции позволяют разместить её как непосредственно вдоль фасада здания, но и развернув достаточно в узком проёме, шириной 1,6 метра.

Прямоугольная форма представленной конструкции позволяют разместить её как непосредственно вдоль фасада здания, но и развернув достаточно в узком проёме, шириной 1,6 метра.

Технические характеристики:

- Максимальная высота вышки - 20,8 м
- Максимальная высота рабочей площадки - 19,5 м
- Размеры рабочей площадки - 1,6 X 2 м
- Шаг секции - 1,2 м
- Число настилов - 3 шт
- Нормативная поверхностная нагрузка - 250 кг
- Вес базового блока - 87,6 кг
- Вес секции - 18,6 кг
- Увеличенное рабочее окно секции ограждения



ВСП-250/1.6		* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Высота полная (м)	Высота до настила, max (м)	Вес (кг)
1 секция + б. блок	3,6	2,8	1,6	106,2
2 секция + б. блок	4,8	4,0	2,8	124,8
3 секция + б. блок	6,0	5,2	4,0	143,4
4 секция + б. блок	7,1	6,4	5,1	162,0
5 секция + б. блок	8,5	7,6	6,5	180,6
6 секция + б. блок	9,7	8,8	7,7	199,2
7 секция + б. блок	10,9	10,0	8,9	217,8
8 секция + б. блок	12,2	11,2	10,2	236,4
9 секция + б. блок	13,4	12,4	11,4	255,0
10 секция + б. блок	14,7	13,6	12,7	273,6
11 секция + б. блок	15,9	14,8	13,9	292,2
12 секция + б. блок	17,1	16,0	15,1	310,8
13 секция + б. блок	18,3	17,2	16,3	329,4
14 секция + б. блок	19,6	18,4	17,6	348,0
15 секция + б. блок	20,8	19,6	18,8	366,6
16 секция + б. блок	21,9	20,8	19,9	385,2

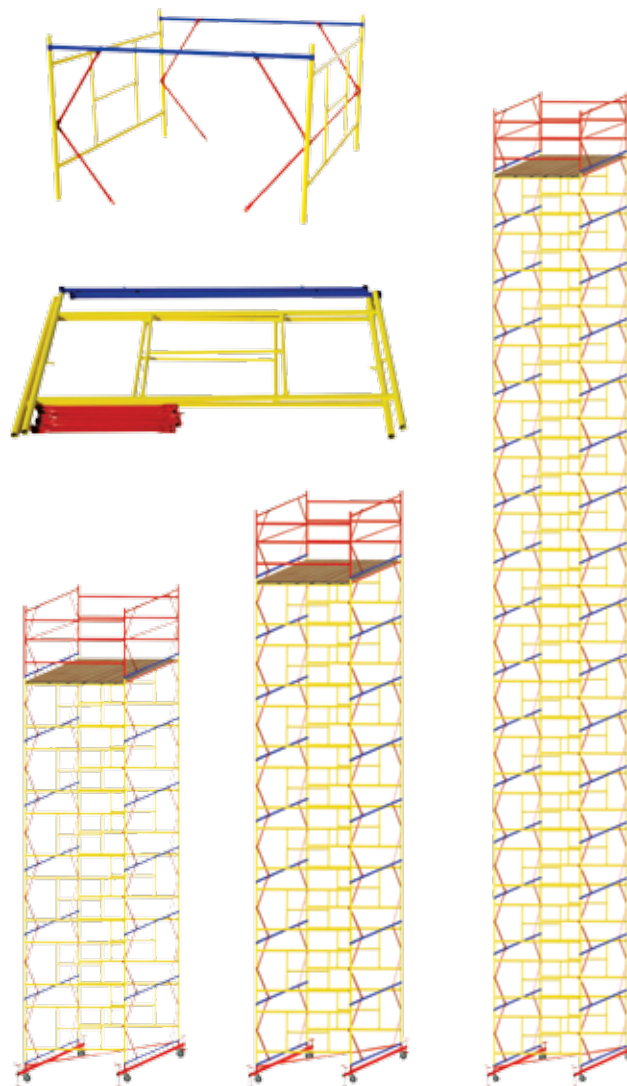
ВЫШКИ-ТУРЫ ВСП-250/2.0



Модель с увеличенной рабочей площадкой для выполнения работ на высоте до 21 метра. Удобна при монтаже вентилируемых фасадов. Удобное расположение лестниц, расширенная рабочая зона.

Технические характеристики:

- Максимальная высота вышки - 20,7 м
- Максимальная высота рабочей площадки - 19,4 м
- Размеры рабочей площадки - 2 X 2 м
- Шаг секции - 1,2 м
- Число настилов - 4 шт
- Нормативная поверхностная нагрузка - 250 кг
- Вес базового блока - 99,7 кг
- Вес секции - 20,5 кг
- Увеличенное рабочее окно секции ограждения



ВСП-250/2.0				
Комплектация	Достижимая высота (м)	Высота полная (м)	Высота до настила, max (м)	Вес (кг)
1 секция + б. блок	3,6	2,8	1,6	120,2
2 секция + б. блок	4,8	4,0	2,8	140,7
3 секция + б. блок	6,0	5,2	4,0	161,2
4 секция + б. блок	7,1	6,4	5,1	181,7
5 секция + б. блок	8,5	7,6	6,5	202,2
6 секция + б. блок	9,7	8,8	7,7	222,7
7 секция + б. блок	10,9	10,0	8,9	243,2
8 секция + б. блок	12,2	11,2	10,2	263,7
9 секция + б. блок	13,4	12,4	11,4	284,2
10 секция + б. блок	14,7	13,6	12,7	304,7
11 секция + б. блок	15,9	14,8	13,9	325,2
12 секция + б. блок	17,1	16,0	15,1	345,7
13 секция + б. блок	18,3	17,2	16,3	366,2
14 секция + б. блок	19,6	18,4	17,6	386,7
15 секция + б. блок	20,8	19,6	18,8	407,2
16 секция + б. блок	21,9	20,8	19,9	427,7

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЙ ПОМОСТ ПМ-200



Удобное решение для малогабаритных помещений

Предназначен для отделочных строительных работ на высоте до 1,8 м (до 3,6 м в сдвоенном варианте).

Особенности:

- Высокая скорость и простота монтажа.
- Рабочая площадка 1,70 x 0,55 м.
- Максимально допустимая нагрузка: 200 кг.
- Легко проходит в стандартный дверной проем.
- Возможность установки на лестничном марше

Основные преимущества помоста ПМ-200:

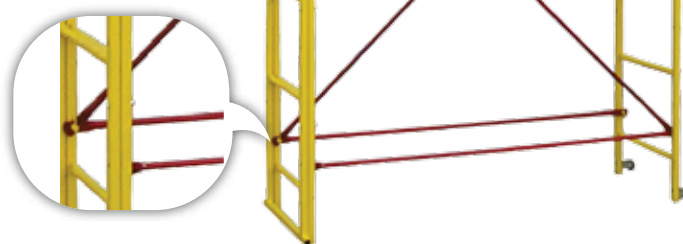
- Надежность конструкции.
- Отсутствие мелких деталей.
- Сборка вертикальных элементов «труба в трубу».
- Габаритные размеры:
 - высота - 1,80 м
 - длина - 1,7 м
 - ширина - 0,55 м.
- Помост изготовлен из тонкостенной стали с полимерным порошковым покрытием.
- Настилы - фанера с защитной пропиткой на стальной раме.
- Помост укомплектован двумя колесами и стабилизатором.
- Компактность в разобранном виде.

Конструктивная особенность помоста - возможность надстраивания. Благодаря этому качеству и малым габаритам, помост ПМ-200 стал верным помощником при проведении строительных и отделочных работ в различных условиях.

Возможность установки на лестничном марше



Крепление
стяжек
- с помощью
флажковых
замков



ПМ-200				
наименование	вес (кг)	количество секций	высота (м)	рабочая площадка (м)
ПМ-200	37	1	1,80	1,7x0,55
ПМ-200 двойной	74	2	3,60	1,7x0,55

ВЫШКА-ТУРА «ДАЧНИК»



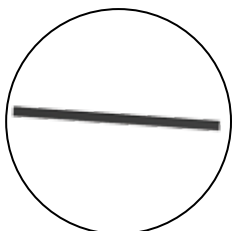
Передвижная быстровозводимая вышка предназначена для работ на высоте до 4,2 м. Используется как внутри, так и снаружи помещений при ремонте, отделке, хозяйственной деятельности в квартирах, коттеджах и на дачах.

Преимущества:

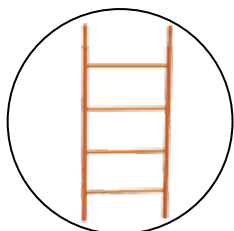
Легкость сборки и разборки - диагональные и горизонтальные стяжки крепятся болтами с стальными «барашками» в отверстия на лестницах без использования специальных инструментов.

Простота транспортировки и мобильность - за счет малых габаритов в сложенном виде вышка помещается в багажник легкового автомобиля.

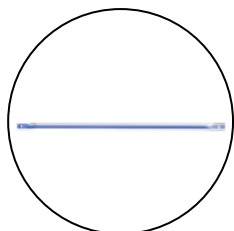
Безопаснее стремянки и подходит для использования на разноуровневых площадках и лестничных пролётах.



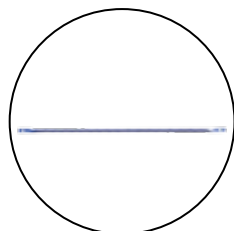
Опорная балка (2 шт)



Лестница (6 шт)



Горизонтальная стяжка (4 шт)



Диагональная стяжка (6 шт)

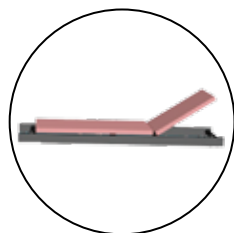


Колесо (2 шт)



Крепежный комплект:

- колесо (2 шт)
- втулка (2 шт)
- кронштейн правый (1 шт)
- кронштейн левый (1 шт)
- крюк (4 шт)
- гайка барашковая (16 шт)
- болт 8x70 (22 шт)



Настил с люком

Без усилий и трудностей передвигается вдоль стен и через дверные проемы до 0,7 метров — колёса, расположенные с одной стороны, позволяют легко передвигать вышку даже одному человеку, просто

наклонив ее в противоположную сторону. Окрашена порошково-полимерной краской. Такая защита препятствует образованию коррозии.

Технические характеристики

Диаметр трубы (мм)	Размер рабочей площадки (м)	Размеры секции (высота x ширина) (м)	Распределенная нагрузка на настил (кг/м ²)	Статическая нагрузка на перила (кг)	Максимальная высота секции по ограждению (м)	Максимальная высота секции по настилу (м)	Число настилов	Габариты упаковки	Вес (кг)
32	1,2x0,7	1,4x0,7	250	70	4,2	3,2	1	1550x800x200	43,48

АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЫШКИ «ПРОФИ»



Алюминиевые вышки-тур «Профи» имеют конструкцию лесничного типа, оснащены рабочими подмостями, специальными домкратами и колесами.

Высота вышки регулируется за счет перемещения лестниц.

Преимущества:

- Изготовлены из специального алюминиевого сплава.
- Обеспечивают свободное передвижение по платформе.
- Высота фиксируется запорным механизмом.
- Боковые поручни обеспечивают дополнительную безопасность и устойчивость конструкции.
- Легко собираются.
- Ступени и настил имеют специальный дизайн, предотвращающий скольжение.

МОБИЛЬНАЯ

ПРАКТИЧНАЯ

НАДЕЖНАЯ

УСТОЙЧИВАЯ



Профи 2x15



Профи 2x13



Профи 2x11



Профи 2x9



Профи 2x7

Технические характеристики				ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЫШКИ «ПРОФИ»		
Модель	Количество ступеней (шт)	Высота (мм)	Размеры рамы (мм)	Размеры площадки (мм)	Высота до площадки (мм)	Вес (кг)
Профи 2x7	7	2015/3020	1200*1500	540*1300	2020	80
Профи 2x9	9	2070/4030	1400*1750	540*1630	3030	95
Профи 2x11	11	3030/5190	1400*2060	540*1900	4190	110
Профи 2x13	13	3550/6230	1400*2060	540*1900	5230	120
Профи 2x15	15	4150/7370	1400*2060	540*1900	6370	130

ЛЕСТНИЦЫ-ПОМОСТЫ

АРЕ



Профессиональные стремянки с помостом Алюмет серии АРЕ предназначены для наружных и внутренних работ. Имеют колеса для легкости перемещения. В сложенном состоянии занимают немного места.

В сложенном состоянии занимают немного места.

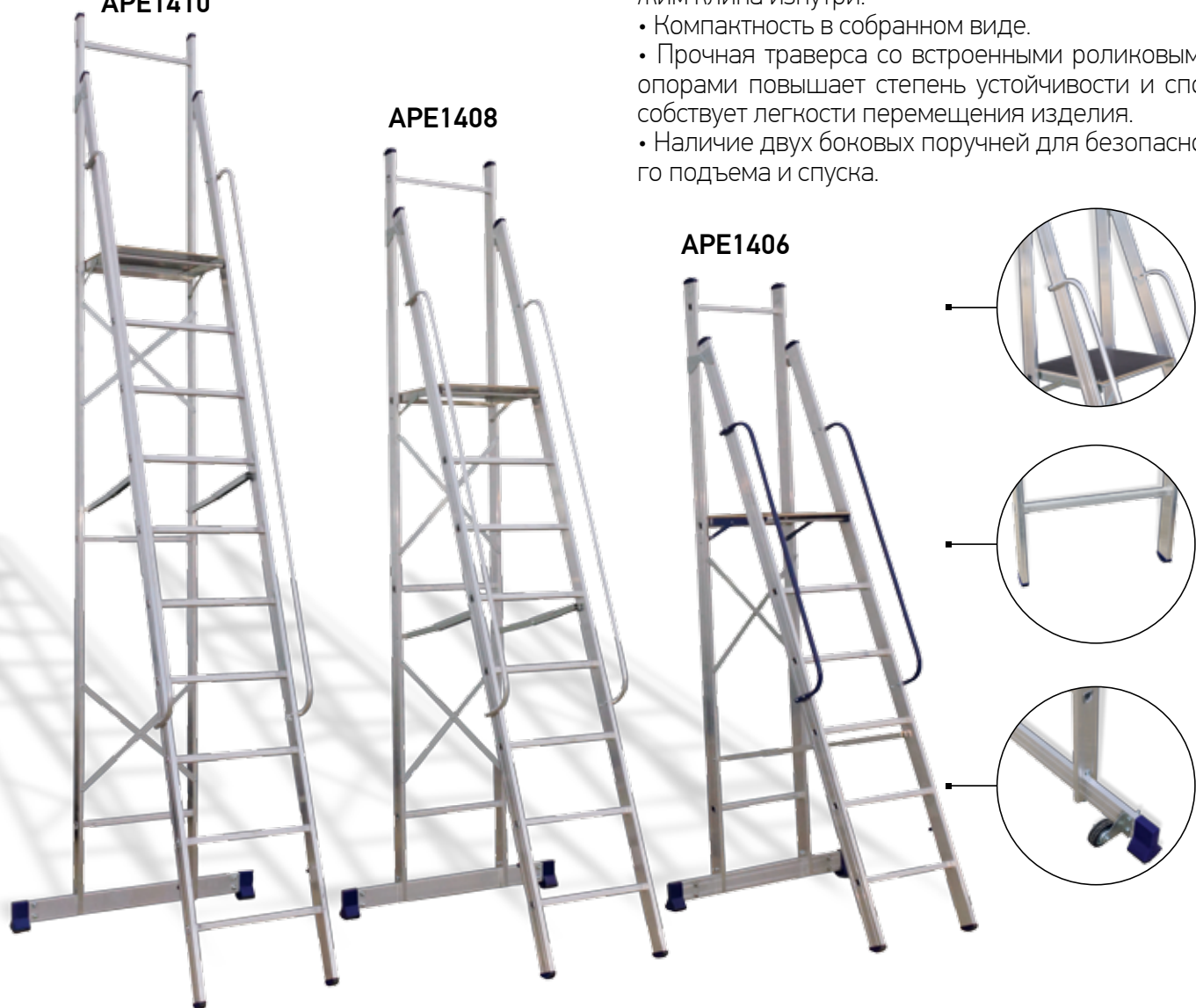
Преимущества:

- В основе лестниц — прямоугольный алюминиевый профиль.
- Две алюминиевые планки предотвращают самопроизвольное раздвижение или сложение секций.
- Имеют противоскользящую рабочую площадку выдерживают нагрузку до 150 кг.
- Задняя вертикальная опора позволяет устанавливать платформу вплотную к стеллажам.
- Применены два метода фиксации ступеней к стойкам — метод развальцовки снаружи и разжим клина изнутри.
- Компактность в собранном виде.
- Прочная траверса со встроенными роликовыми опорами повышает степень устойчивости и способствует легкости перемещения изделия.
- Наличие двух боковых поручней для безопасного подъема и спуска.

АРЕ1410

АРЕ1408

АРЕ1406



Технические характеристики

Модель	Количество ступеней	Высота (м)	Высота до площадки (м)	Ширина основания (м)	Максимальная нагрузка (м)	Размер рабочей площадки (м)	Вес (кг)
АРЕ1406	6	3,7	1,6	0,5	150	0,43x0,45	14,2
АРЕ1408	8	4,22	2,12	0,5	150	0,43x0,45	16,7
АРЕ1410	10	4,75	2,65	0,5	150	0,43x0,45	18,8

МАЛЯРНЫЕ СТОЛИКИ



Малярные столики – недорогие, простые и функциональные подмости, используемые для различных видов работ. Изготовлены из тонкостенной стали с полиэфирным порошковым покрытием. Имеют съемный настил из фанеры

полiefertным порошковым покрытием. Имеют съемный настил из фанеры



СТОЛИК МАЛЯРНЫЙ H80

Малярный столик складной Промышленник H80 представляет собой простую и функциональную конструкцию, используемую для проведения малярных и ремонтных работ. Его не нужно собирать, как аналогичные модели. Для начала работы требуется только разложить ножки. Они затягиваются специальными гайками (идут в комплекте) для большей устойчивости в процессе работы. Рабочая площадка столика изготовлена из шлифованной фанеры толщиной 10 мм и уже прикручена к его корпусу. Столик имеет лестничный подъем с обеих сторон, что добавляет удобства при его эксплуатации. Высота модели – 80 сантиметров, что дает возможность комфортной работы в помещении с высотой потолков до 2,7 метра.



СТОЛИК МАЛЯРНЫЙ H90

Используется для проведения отделочных, ремонтных, слесарных работ внутри и вне помещения. Столик можно легко переставлять с места на место, так как данная конструкция имеет небольшой вес. Прост в сборке и занимает мало места при хранении. Высота конструкции – 90 см, что удобно для людей высокого роста, если работы ведутся на станине.



Технические характеристики

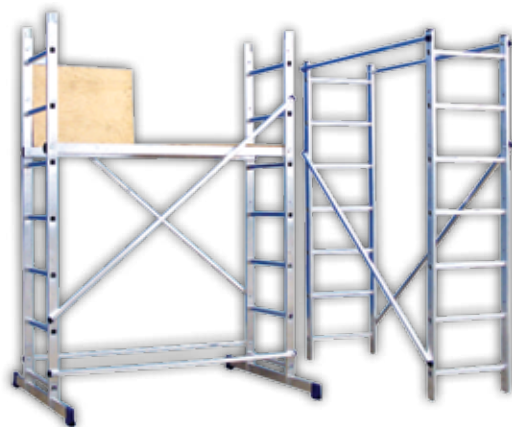
Модель	Высота до настила (м)	Размер настила (м)	Грузоподъемность (кг)	Вес (кг)	Габариты конструкции (мм)	Габариты упаковки (мм)
H80 складной	0,8	0,9x0,5	150	10,0	1310x500x800	1000x500x90
H90 разборный	0,9	1,1x0,46	150	13,8	1440x600x900	1400x600x130
H100 складной	1,0	1,1x0,46	150	15,0	1440x600x900	1000x500x90

ВЫШКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТЕХНО 3 и 5

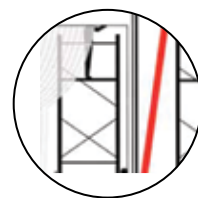


Вышка-тура «Техно» позволяет работать с комфортом на различной высоте как снаружи, так и внутри любого помещения. Максимальный вес, на который они рассчитаны, сто пятьдесят килограмм. Эти бытовые алюминиевые подмости будут полезны не только в строительной сфере, например, для отделки помещений, но и в быту. Конструкция


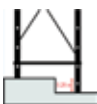

подмостей предусматривает их установку на ступенчатых поверхностях, а применение в конструкции алюминиевого профиля позволило сделать подмости максимально легкими, прочными. Рабочая площадка вышки выполнена из влагостойкой ламинированной фанеры, поверхность которой сделана противоскользящей для повышения безопасности работы.



Удобная площадка с откидной крышкой



Для внутренних и наружных работ

	4107	4207
ВхШхД (м)	1,98 x 1,2 x 1,4	3,96 x 1,2 x 1,4
МАХ нагрузка (в кг)	150	150
	1200	1200
	280	280
	3	5,1
Kg	16	24

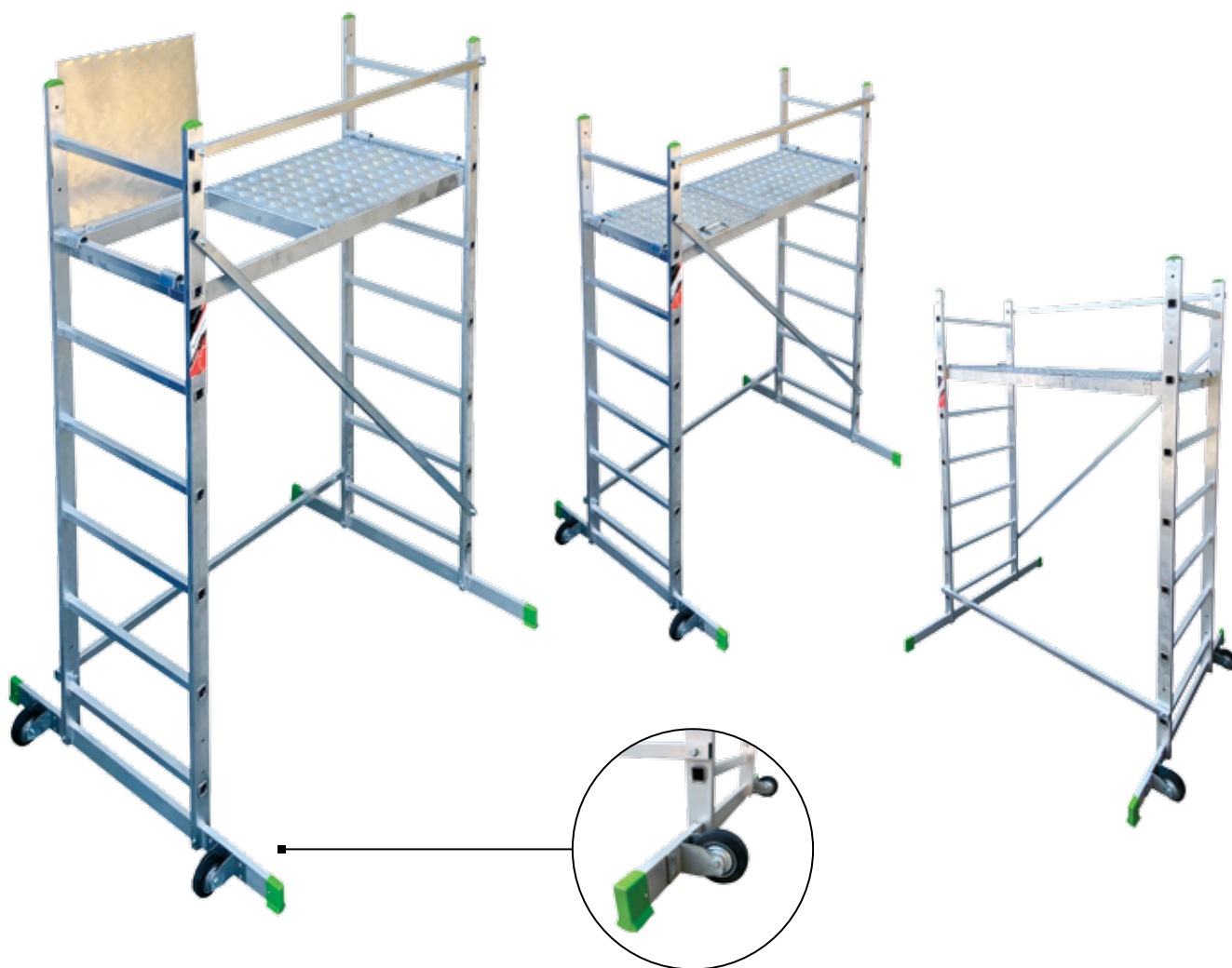
АЛЮМИНИЕВЫЕ МАЛЯРНЫЕ ПОМОСТЫ **TEAM**



на высоте. В конструкции каждой модели предус-

Предназначены для обеспечения удобства работы и безопасности при проведении строительных, монтажных, ремонтно-эксплуатационных и других работ

мотрены 2 колеса, благодаря которым при необходимости платформа легко перемещается с места на место. Рабочая площадка снабжена откидным люком для безопасного подъема. Монтаж не занимает много времени, не требует специальных знаний, опыта или наличия какого-либо инструмента.



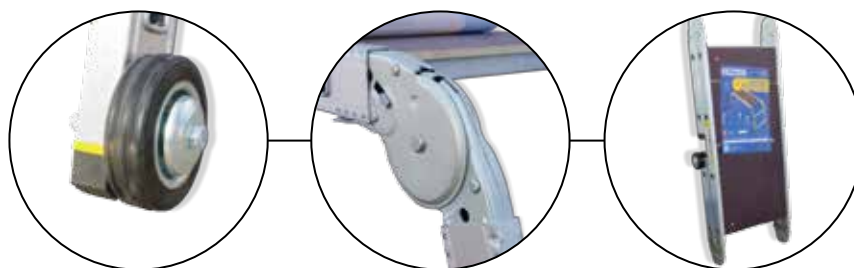
Технические характеристики

Модель	Количество ступеней	Общая высота (м)	Высота до рабочей площадки (м)	Размер рабочей площадки (м)	Вес (кг)	Страна изготовитель
TeaM 7150	2x7	1,93	1,3	0,5 x 1,3	20,2	Россия
TeaM 8150	2x8	2,20	1,57	0,5 x 1,5	21,4	Россия
TeaM 9150	2x9	2,47	1,84	0,5 x 1,8	22,7	Россия
TeaM 9150	2x10	2,74	2,11	0,5 x 2,1	23,9	Россия







АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДМОСТИ ALUMET



Подмости ALUMET представлены сериями SM и SMS. Их можно использовать как для дома, для квартиры, для дачи, так и на профессиональных производствах. Главное их преимущество — легкость и прочность благодаря материалу — алюминиевому профилю, из которого они изготовлены. Рабочая площадка у всех моделей изготовлена из качественной водостойкой нескользящей ламинированной фанеры. Выдерживает полезную нагрузку в 150 кг. Наличие колес у большинства моделей позволяет передвигать подмости даже одному человеку.



Технические характеристики

Модель	SM 4006	SM 4007	SM 242	SM 363	SMS 242	SMS 363
Фото						
Варианты сборки	1 Помост. 2 Приставная лестница (1 секция). 3 Приставная лестница (2 секции).	1 Помост. 2 Приставная лестница (1 секция). 3 Приставная лестница (2 секции).	1 Помост. 2 Приставная лестница 3 Приставная согнутая лестница	1 Помост. 2 Приставная лестница 3 Приставная согнутая лестница	1 Помост. 2 Приставная лестница 3 Приставная согнутая лестница	1 Помост. 2 Приставная лестница 3 Приставная согнутая лестница
Количество ступеней	2x6	2x7	2x4x2	3x6x3	2x4x2	3x6x3
Общая высота (м)	1,68	1,96	0,58	0,84	0,58	0,84
Макс. высота в разложенном виде (м)	2,52	3,08	0,95	1,5	0,95	1,5
Ширина лестницы (м)	0,33/0,39	0,33/0,39	0,46	0,46	0,56	0,56
Максимальная нагрузка (кг)	150	150	150	150	150	150
Размер рабочей площадки (м)	1,4x0,3	1,4x0,3	0,95x0,46	1,5x 0,46	0,95x0,46	1,5x 0,46
Вес (кг)	11,3	12	10	13,1	11,3	14,7

МУСОРОПРОВОД СТРОИТЕЛЬНЫЙ



Применяется для быстрого и безопасного сброса строительного мусора из зон работ, расположенных на высоте. Адаптирован под суровые погодные условия.

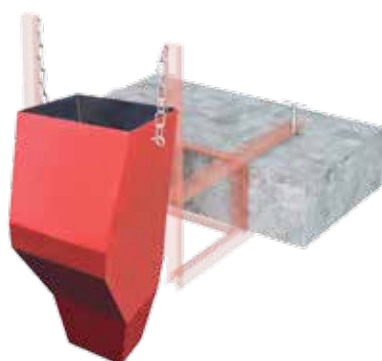
Обеспечивает:

- Безопасность людей на стройплощадке.
- Сохранение экологии окружающей среды.
- Уменьшение затрат рабочего времени при удалении мусора со стройплощадки.

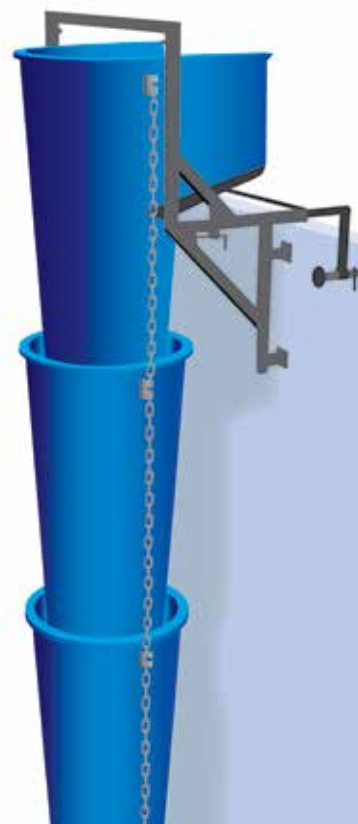
Основные элементы конструкции - пластиковые конические трубы (секции) и трубы с боковым раструбом (приемные воронки), изготовленные методом ротационного литья из высококачественного сырья. Строительный мусоропровод обладает высокой прочностью, морозостойкостью, особой пластичностью и стойкостью к истиранию. Имеет усиленное крепление цепей со стопором безопасности. Совместим с другими моделями.

Элементы изготовлены по ТУ 2291-007-18398167-01.
Контроль качества - по ISO 9002-1994 и ISO 9002-96.

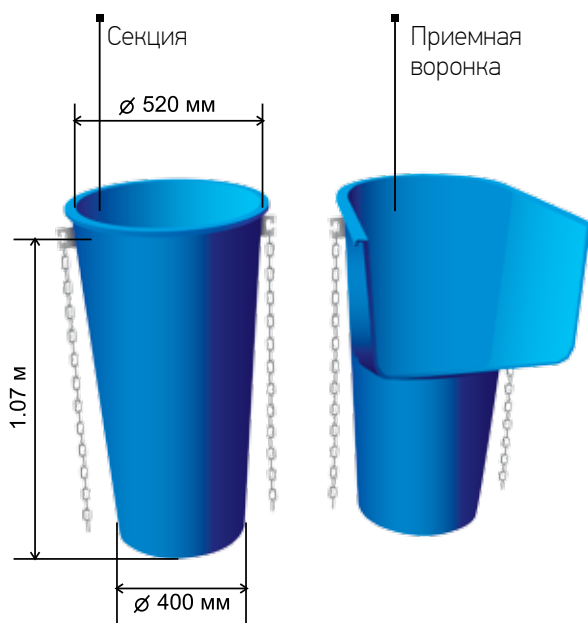
Кронштейн универсальный (новый)



Гаситель скорости



Максимальная длина рукава 80 м



Технические характеристики

Толщина стенки (мм)	Вес секций (кг)	Вес приемной воронки (кг)	Вес рамы крепления (в окно) (кг)	Максимальный изгиб соседних секций	Предельная нагрузка на цепь (кг)	Максимальная длина рукава на одну раму (м)	Температурный режим (°C)
5-7,5	9,6	12,5	25	5°	1000	20	от -30 до +40

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ



Используются для кладочных и облицовочных работ при строительстве многоэтажных зданий и в монолитном домостроении, на больших высотах или в

труднодоступных местах, где невозможна установка обычных опорных строительных лесов или других приспособлений для подмащивания.

С помощью навесных площадок обеспечивается безопасный доступ в ниши, лестничные проходы, консольные участки, эркерные выступы и т. д. Площадка выносная применяется в качестве платформы для приёма груза, подаваемого краном при осуществлении высотного строительства.



Технические характеристики

Наименование	Модель Модификация	Материал настила	Габариты, мм (длина*ширина*высота)	Масса изделия (кг)	Рабочая площадь (мм) глубина *длина*ширина	Грузоподъемность, кг
Площадка выносная грузоприемная	К-1.1	сталь / дерево	4000*1600*1240	570 (±50)	2000x1500	до 1 500
	К-1.3	сталь/ дерево	5000*2380*1300	1000 (±50)	2500x2300	до 3000
	К-1.4	сталь / дерево	4560*2380*1280	880 (±50)	2000x2300	до 2 500
	К-1.4-У	сталь / дерево	5000*2380*1280	900 (±50)	2500x2300	до 2 500
	К-1.-У	сталь/ дерево	по проекту, под заказ			
Площадка навесная (один ярус) + 2 навесных консоли в комплекте	НП-1	сталь	1500x1000x3450	570 (±50)	1500x1000	до 800
	НП-1.1	дерево*	1500x1000x3450	450 (±50)	1500x1000	до 500
Площадка навесная (два яруса) + 2 навесных консоли в комплекте	НП-2	сталь	2500x1000x3450	750 (±50)	2500x1000	до 1000
	НП-2.1	дерево*	2500x1000x3450	590 (±50)	2500x1000	до 700
Площадка навесная (два яруса) цельная + 2 навесных консоли в комплекте	НП-3	сталь	3000x1000x3450	950 (±50)	3000x1000	до 1200
	НП-3.1	дерево*	3000x1000x3450	730 (±50)	3000x1000	до 850
Площадка навесная (два яруса, сборно-разборная 1+2 м или 1,5+1,5м) + 2 навесных консоли в комплекте	НП-3.У	сталь	3000x1000x3450	1000- 1150	3000x1000	до 1200
	НП-3.У	дерево*	3000x1000x345	730 (±50)	3000x1000	до 850
Площадка навесная (два яруса, спаренная 1,5+1,5 м, с усиленным каркасом) +2 навесных консоли в комплекте	НП-3.У.Сп	сталь	3000x1000x3450	1100-1150	3000x1000	до 1200
	НП-3.У.Сп	дерево*	3000x1000x3450	770 (±50)	3000x1000	до 850
Площадка навесная прямая или угловая (по проекту Заказчика)	НП-П	по проекту, под заказ				

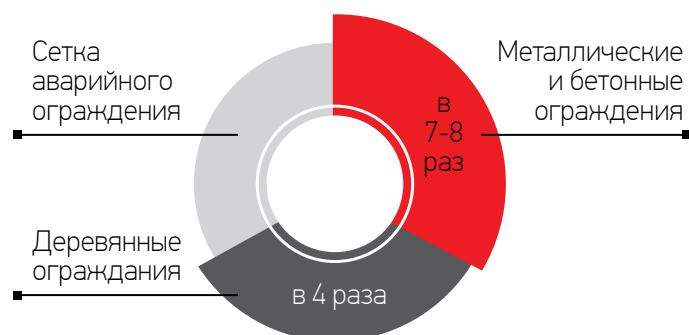
***ДЕРЕВЯННЫМ настилом и ограждениями — оборудование НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ!**

СЕТКА АВАРИЙНОГО ОГРАЖДЕНИЯ



Предназначена для ограждения строительных площадок, участков ведения дорожных работ, опасных мест, а также любых территорий вместо металлических, деревянных или железобетонных заборов.

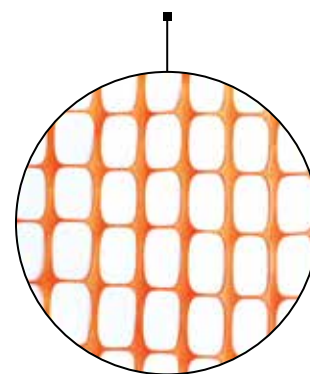
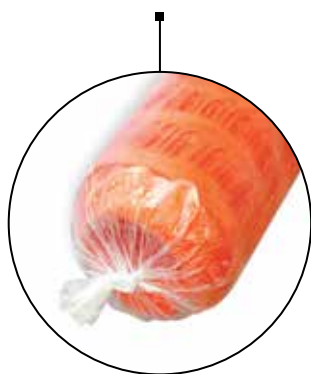
Динамика увеличения цены



Сетки сохраняют пластичность и форму в диапазоне температур от -40 до +50 С°. Долговечны, не



подвержены воздействию ультрафиолета, гниению, коррозии. Обладают малым весом.



Перимущества:

- простота в установке
- не требует окраски, легко промывается водой
- эстетичность, отличная различимость благодаря специальным цветам
- многократное использование
- устойчивость к воздействию химических веществ и атмосферных осадков
- низкая парусность и возможность применения в местах сильной ветровой нагрузки
- дешевизна

Технические характеристики

Модель	Ширина (м)	Высота (м)	Длина (м)	Размер ячейки (мм)	Материал
Аварийное ограждение SR 100	2	1	50	55x40	Полипропилен
Аварийное ограждение SR 120	2	1,2	50	55x40	Полипропилен

ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩАЯ СЕТКА (ЗУС)



Стройка — объект повышенной опасности как для строителей, так и для людей, находящихся вблизи нее. С целью избежать несчастных случаев, к приме-

ру, падения строительного инструмента, материалов и мусора, в строительстве используют защитные системы по периметру здания, начиная с третьего этажа и выше.

ЗУС - одна из самых надежных и безопасных систем. Она исключает падение рабочих, что спасает их от травм и гибели. Устанавливается преимущественно на горизонтальные поверхности, но возможна установка и на вертикальные. Несущая часть системы состоит из двух опор и кронштейна, длина которого варьируется исходя из расстояния между перекрытиями.

ЗУС производят из полипропилена или полиамида. Сетка окантована и посажена на страховочно-спасательные крученые веревки, канаты соответствующего диаметра или капроновые (полиэтиленовые) плетеные шнуры. Стандартный размер ячеек - 35x35 мм. Возможен заказ изделия с другими размерами и формой, исходя из специфики производимых работ.



Особенность установки:

- толщина стенки кронштейна должна быть не менее 3,5 мм.
- ширина безопасной зоны 3,5 м
- вес несущей конструкции до 45 кг
- расстояние между кронштейнами до 6 м
- длина кронштейна 5,2 м
- количество занимаемых этажей на 1 конструкцию 2

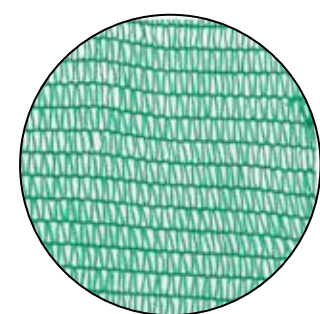
Технические характеристики

Материал	Размер сети (м)		Размер ячейки (мм)	Разрывная нагрузка на ячейку (кН)	Вес (г/м ²)	Полипропиленовый шнур, по периметру сетки (мм)
Высокоустойчивый полипропилен, безузловое плетение	3,5x6	3,5x12	35x35	3,20	200	10

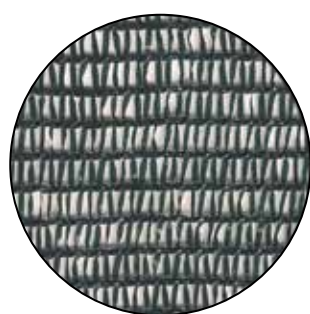
СЕТКА ФАСАДНАЯ И ЗАТЕНЯЮЩАЯ



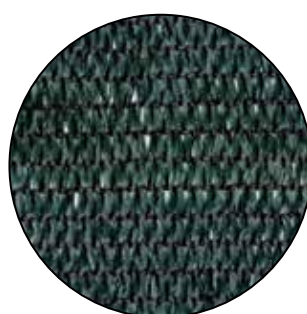
Основная задача сетки фасадной - препятствие свободному падению строительного мусора, материалов и инструмента с рабочей площадки строительных лесов, а также для придания строительной площадке опрятного внешнего вида.



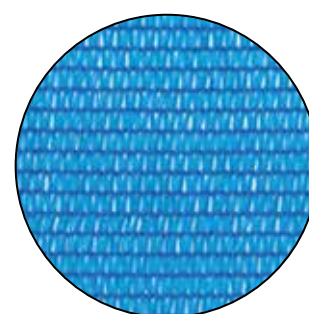
- 35 г/м²
- Светопроникающая способность 65 %
- Укрытие строительных лесов



- 55 г/м²
- Светопроникающая способность 55 %
- Укрытие строительных лесов



- 80 г/м²
- Светопроникающая способность 35 %
- Укрытие строительных лесов, создание тени, предотвращение падения мелкого мусора



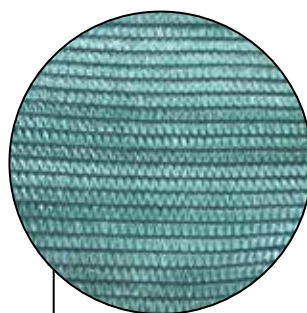
Помимо этого сетка широко применяется:

- в сельском хозяйстве - для защиты теплиц и садов от града, птиц, избытка солнечного света;
- в спорте - в качестве видимых ограждений при оборудовании лыжных трасс, пейнтбольных площадок и т. п.

Защитная сетка изготовлена из высокопрочного ленточного полиэтилена методом узлового плетения.

Удельный вес - 35 - 180 г/м²

Наша компания предлагает недорогую защитную сетку отечественного производства, не уступающую по своим параметрам лучшим зарубежным образцам.



- 130 г/м²
- Светопроникающая способность 25 %
- Создание тени, укрытие от ветра и пыли, защита от града и птиц



- 180 г/м²
- Светопроникающая способность 15 %
- Создание тени, укрытие от ветра и пыли, защита от града и птиц

УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Фасадные тенты и укрывные материалы используют для обеспечения сохранности как самих объектов при неблагоприятных погодных условиях, так и для безопасно-

го хранения оборудования.

Они обеспечивают защиту:

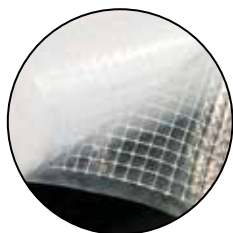
- от попадания влаги (водостойкостью обладают как ПВХ-тенты, так и специальные брезентовые тенты);
- от ветра;
- от знойных лучей летнего солнца;
- от пожара (как правило, материал, из которого



изготовлен тент, способен короткое время противостоять открытому огню).

Тенты также широко применяются в быту, сельском хозяйстве, дачах, в туристических походах и других сферах.

Разновидности тентов



Армированный полиэтилен

Материал	Плотность (г/кв. м)	Пропитка	Температурный интервал	Шаг люверса (м)
полиэтилен	120; 140; 200	водоотталкивающая, светостабилизированная	-40 до + 90°C	-



Поливинилхлорид (ПВХ)

Материал	Плотность (г/кв. м)	Пропитка	Температурный интервал	Шаг люверса (м)
синтетическая полиэстеровая ткань	550	водоотталкивающая	-30 до + 50°C	0,5



Тарпаулин

Материал	Плотность (г/кв. м)	Пропитка	Температурный интервал	Шаг люверса (м)
полиэтилен	120	водоотталкивающая	-40 до + 50°C	0,5



Брезент

Материал	Плотность (г/кв. м)	Пропитка	Температурный интервал	Шаг люверса (м)
брезент ПВХ	500	водоотталкивающая или огнеупорная	-45 до + 70°C	0,5

При выборе материала тента учитывайте такие его характеристики, как пожаробезопасность, водостойкость и утепленность. Если главный критерий выбора пожаробезопасность, то следует купить строительный тент, изготовленный из брезента, об-

работанного специальными пропитками. Синтетический материал обладает отличными водостойкими качествами, и цена тентов из таких материалов значительно ниже. Самым дешевым считается тарпаулин.

СТОЙКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ «ПРОМЫШЛЕННИК» ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

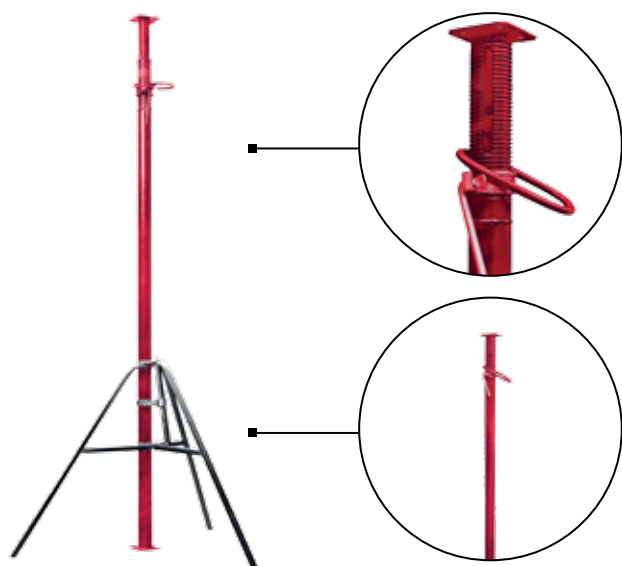


Стойка предназначена для поддержания горизонтальных щитов опалубки при возведении потолочных перекрытий монолитных зданий, а также в качестве временной опоры до набора нужной прочности горизонтальными элементами зданий.

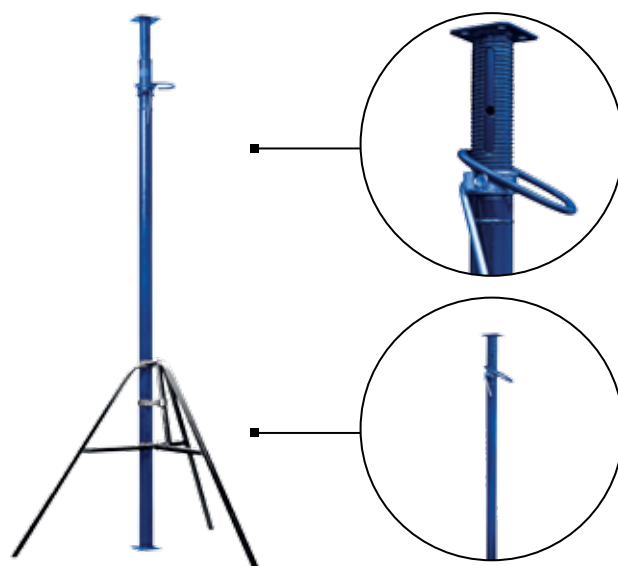
Стойка предназначена для поддержания горизонтальных щитов опалубки при возведении потолочных перекрытий монолитных зданий, а также в качестве временной опоры до набора нужной прочности горизонтальными элементами зданий.

Телескопические стойки «Промышленник» изготовлены из двух стальных труб диаметром 60 и 48 мм. Нижняя (более широкая) имеет опорную площадку для устойчивости. На нее накручивается опорная гайка и вставляется телескопическая труба меньшего диаметра с прорезями по всей длине. Фиксация нужной длины стойки выполняется крепежной серьгой через прорези в насадке и отверстия в верхней трубе с опорой на гайку. Толщина стенки металла стоек зависит от модели: серия «Стандарт» имеет толщину труб стоек 2,5 и 2 мм, а серия «Эконом» - 2,0 и 1,5 мм.

серия «Эконом»



серия «Стандарт»



Допустимые нагрузки на телескопические стойки домкраты при монтаже опалубки перекрытий

Модель	Высота стойки (мм)	Диаметр внешней трубы (мм)	Диаметр внутренней трубы (мм)	Максимально допустимая нагрузка (кг)		Масса (кг)
				в сложенном положении	в максимально выдвинутом положении	
Серия «Эконом»						
1,65 м	1105 - 1650	60x2,0	50x2,5	2000	1200	5,9
2,75 м	1670 - 2750			2000	1150	8,4
3,1 м	1900 - 3100			2000	1100	9,2
3,7 м	2140 - 3700			2000	950	10,5
Серия «Стандарт»						
1,65 м	1105 - 1650	60x2,0	50x2,5	3700	1200	5,9
2,75 м	1670 - 2750			3700	1150	8,4
3,1 м	1900 - 3100			3700	1100	9,2
3,7 м	2140 - 3700			3400	950	10,5
4,2 м	2600-4200			2550	1250	13,0
4,5 м	2960-4500			2500	1000	14,0
4,9 м	3360-4900			2500	800	15,2

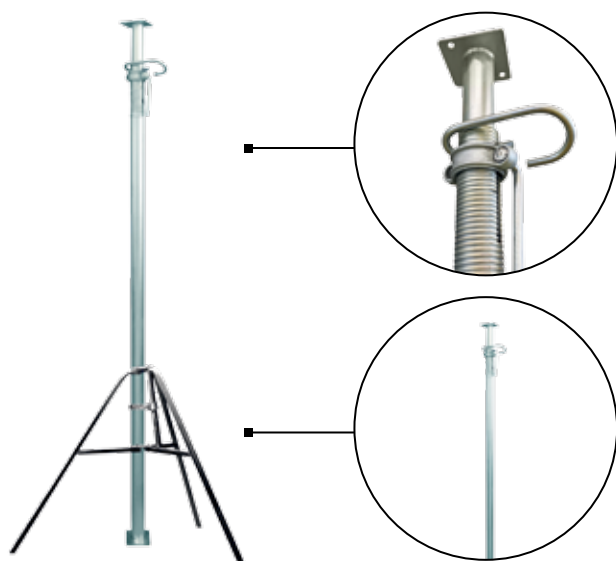
СТОЙКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ **TEAM** ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

Стойки данной модели имеют улучшенные характеристики и представлены двумя сериями «Оцинкованные» и «Стальные усиленные». Оцинкованные за счет покрытия имеют более длительный срок эксплуатации, меньше подвержены коррозии и неблагоприятным условиям хранения и применения. У стальных усиленных стоек увеличена толщина стенок металла труб сток до 3,0 и 2,5 мм, за счет чего они выдерживают большие нагрузки.

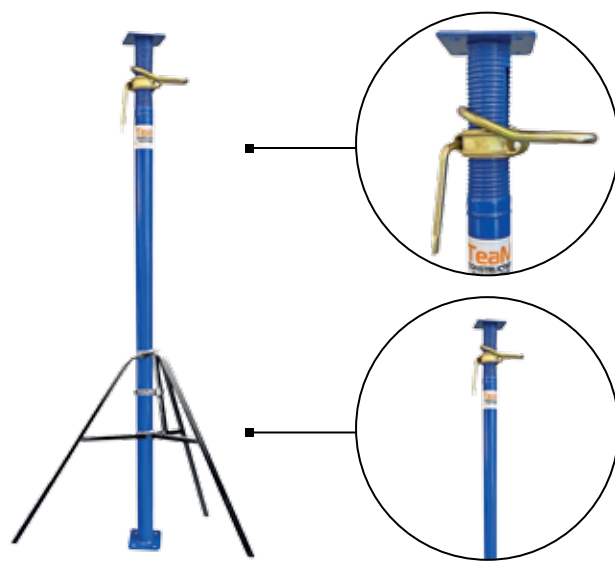
Стойки без сварного шва



серия «**Оцинкованные**»



серия «**Стальные усиленные**»



Допустимые нагрузки на телескопические стойки домкраты при монтаже опалубки перекрытий

Модель	Высота стойки (мм)	Диаметр внешней трубы (мм)	Диаметр внутренней трубы (мм)	Максимально допустимая нагрузка (кг)		Масса (кг)
				в сложенном положении	в максимально выдвинутом положении	
Серия «Стальные усиленные»						
3,0 м	1700-3000	60x2,0	50x2,5	3910	1725	12,18
3,5 м	2000-3500			3400	1500	13,72
4,0 м	2200-4000			2930	1430	15,64
Серия «Оцинкованные»						
3,1 м	1900 - 3100	60x2,0	50x2,5	3700	1100	9,2
3,7 м	2140 - 3700			3400	950	10,5
4,2 м	2600-4200			2550	1250	13,0
4,5 м	2960-4500			2500	1000	14,0
4,9 м	3360-4900			2500	800	15,2

ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ CUP-LOCK



Используется в нестандартных проектах, при возведении и реставрации сложных архитектурных форм. По своим прочностным характеристикам пре-

восходит любые известные аналоги и выдерживает нагрузки до 74 кН на высоте до 40 м. Модульная система, состоящая из зажимной чаши, позволяет присоединить к одной вертикальной стойке до 4-х горизонтальных переключин под углом 90 градусов. Такая конструкция проста в сборке, экономит вре-

мя и трудозатраты. Обладает «антилавинным» эффектом, т.е. не сложится по принципу домино. Один из самых дорогих вариантов опалубки перекрытий. Окупается надежностью, множеством циклов службы и беспрецедентной безопасностью.



Технические характеристики

Вертикальные элементы (шаг 1,0 м)

Наименование	Количество чашек	Материал	Толщина металла	Вес (кг)
Стойка опалубки чашечная 1,0 м	1	Сталь	3	4,1
Стойка опалубки чашечная 1,5 м	2	Сталь	3	6,6
Стойка опалубки чашечная 2,0 м	2	Сталь	3	8,3
Стойка опалубки чашечная 2,5 м	3	Сталь	3	10,8
Стойка опалубки чашечная 3,0 м	3	Сталь	3	12,4

Технические характеристики

Вертикальные элементы (шаг 0,5 м)

Наименование	Количество чашек	Материал	Толщина металла	Вес (кг)
Стойка опалубки чашечная 1,5 м	3	Сталь	3	7,4
Стойка опалубки чашечная 2,0 м	4	Сталь	3	9,9
Стойка опалубки чашечная 2,5 м	5	Сталь	3	12,4
Стойка опалубки чашечная 3,0 м	6	Сталь	3	14,9

Технические характеристики

Горизонтальные элементы

Наименование	Материал	Толщина металла	Вес (кг)
Ригель опалубки чашечный 0,5 м	Сталь	2,5	1,9
Ригель опалубки чашечный 0,75 м	Сталь	2,5	2,6
Ригель опалубки чашечный 1,0 м	Сталь	2,5	3,3
Ригель опалубки чашечный 1,25 м	Сталь	2,5	4,0
Ригель опалубки чашечный 1,5 м	Сталь	2,5	4,7
Ригель опалубки чашечный 1,75 м	Сталь	2,5	5,4
Ригель опалубки чашечный 2,0 м	Сталь	2,5	6,1

Технические характеристики

Дополнительные элементы

Наименование	Материал	Толщина металла	Вес (кг)
Унивилка регулируемая 0,75 м	Сталь	2,5	5,2
Винтовая опора регулируемая 0,75 м	Сталь	2,5	3,8
Вставка соединительная 0,25 м	Сталь	2,5	0,74

Чашка



Унивилка регулируемая



Ригель



Вставка соединительная



Винтовая опора



ОБЪЕМНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ



Объёмные стойки опалубки перекрытий предназначены для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций при температуре окружающего воздуха от -40°C до +45°C.

Применяются как опалубка перекрытий пролётных строений мостов (эстакад и других подобных сооружений), при отделке туннелей возводимых открытым и закрытым способом в качестве тоннельной опалубки.



Технические характеристики

- Максимальная высота (от опорной поверхности до щитов опалубки, без дополнительного согласования с производителем) - 12 м
- Минимальная высота (от опорной поверхности до щитов опалубки) - 1,5 м
- Шаг стоек (см. в таблице)
- Максимально допустимая нагрузка (см. в таблице)
- Максимально допустимая распределенная нагрузка на ригель L=1.25 м, кгс 1500
- Нормальная оборачиваемость - 100
- Максимальная оборачиваемость - 200
- Максимальная нагрузка на щиты дана с учётом веса балок и щитов опалубки не более 50 кг/м²
- Расчетная плотность бетона 2500 кг/м³, а армирующих элементов (арматуры) не более 150 кг/м³

Технические характеристики

Шаг стоек (см)	Максимально допустимая нагрузка (кгс/м ²)	Максимально допустимая толщина перекрытия (см)	Методы выгрузки (заливки) бетонной смеси		
			Подача бетонной смеси бетононасосами, до толщины перекрытия	Подача бетонной смеси из бадей ёмкостью 0,8 м ³ , до толщины перекрытия	Максимально допустимая нагрузка (кгс/м ²)
100x100	2700	100	60	75	100
100x125	2160	80	45	60	80
100x150	1800	65	37	50	65
100x200	1350	50	27	36	50
100x250	1080	40	15	30	40
125x125	1730	65	37	50	65
125x150	1440	55	31	40	55
125x200	1080	40	15	30	40
125x250	865	32	не допускается	21	32
150x150	1200	45	15	30	45
150x200	900	35	не допускается	21	35
150x250	720	27	не допускается	17	27
200x200	675	25	не допускается	15	25
200x250	540	20	не допускается	не допускается	20

БАЛКА ДВУТАВРОВАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ



Используется в монолитном строительстве в качестве основы для вертикальных бетонных конструкций, а так же как проставка щитовой опалубки.

Состав:

- Полка изготовлена из цельного бруса (без стыков) из Сибирского леса.
- Стойка из влагостойкой фанеры (ФСФ) или клееного бруса (LVL)
- Шиповое соединение стойки с полкой влагостойким клеем KLEIBERIT 303.2 (Германия)
- Пропитка-антисептик, с компонентами BASF (Германия) и ACIMA (Швейцария) устойчивость покрытия до 5 лет
- Пластиковая накладка для краев балки. (TOP, PRIME, PROFI)

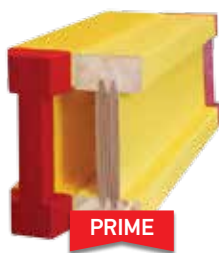
Модели	Top	Prime	Profi	Classic
Размеры*	2; 2,5; 3; 3,3; 3,6; 3,9; 4; 4,5; 5; 6 м			
Стойка	Березовая влагостойкая фанера ФСФ 27 мм	Плита LVL** 24 мм.	Фанера ФСФ 24 мм ведущих производителей России	Влагостойкая фанера ФСФ 24-27 мм ведущих производителей России
Полка	Брус из сибирского леса (Ханты-Мансийск)	Брус из цельного сибирского леса (Ханты-Мансийск)	Брус из цельной древесины сосна и ель 1 и 2 сорта по ГОСТ 8486	Брус из цельной древесины сосна и ель 1 и 2 сорта по ГОСТ 8486
Накладка	да	да	да	нет

*Указаны стандартные размеры. Возможен заказ по индивидуальным замерам. В таком случае цена будет зависеть от расхода материалов и объема партии.

** LVL - конструкционный материал, изготавливаемый из луценного шпона хвойных пород древесины, произрастающих в Сибири. В отличие от фанеры этот материал не ограничен при его производстве в длине, чем и превосходит ее в готовом изделии – балка Н20. В агрессивных средах благодаря высокой смолянистости и водостойкому клею плита LVL превосходит фанеру.



TOP



PRIME



PROFI



CLASSIC



СМАЗКА ДЛЯ ОПАЛУБКИ ЭМУЛЬСОЛ



Смазка для опалубки (эмульсол) применяется для смазывания поверхности опалубки при производстве монолитных железобетонных изделий.

Эмульсол для опалубки увеличивает срок службы палубы щитов, повышает качество отлитой поверхности и облегчает процесс распалубки. Элементы смазки формируют на плоскости тонкую пленку, которая снижает сцепку (адгезию) с бетоном. Наносится обязательно на уже собранную опалубку. Каркас и элементы не обрабатываются, так как с ними должна быть обеспечена высокая степень сцепления.

Средний расход эмульсола для опалубки составляет 0.02-0.03 л/м², но он может значительно меняться в зависимости от вида материала и положения обрабатываемых поверхностей, способа нанесения, температуры окружающей среды.

Расход эмульсола на 1 м² в разбавленном виде зависит от концентрации рабочего раствора: чем она ниже, тем меньше средства требуется для обработки опалубочных щитов. Но при этом не стоит забывать, что применение слишком жидкой эмульсии приводит к проблемам с распалубкой, повреждениям литых поверхностей.

Хранить Эмульсол ЭКС-А можно в течение года. Температура хранения может быть различной – от 10 до 50 °С. При складировании на холоде перед употреблением состав прогревают до комнатной температуры. После длительного стояния эмульсию следует тщательно размешать. Если на поверхности имеется масляная пленка – ее удаляют.



Технические характеристики

Модель	Внешний вид и цвет	Содержание воды, % не более	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	Температура застывания, °С, не выше	Плотность при 20 °С, кг/м ³ , в пределах	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	Расход (мл/м ²)	Объем (л)	Тара
ЭКС-А зимний, готовый к применению (премиум)	Жидкость от желтого до светло-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	36	-35	888	130	150-350	20, 200	Бочка металлическая, канистра пластиковая
ЭКС-А зимний, готовый к применению	Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	39	-25	887	130	100-350	200	Бочка металлическая
ЭКС-А летний, готовый к применению	Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	45	-15	858	130	150-350	200	Бочка металлическая
ЭКС-С летний, готовый к применению	Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	42	-10	950	130	150-350	200	Бочка металлическая
ЭКС-А концентрат содоводорастворимый	Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	39	-25	928	130	100-350	50, 200	Бочка металлическая
ЭКС-А концентрат содоводорастворимый	Жидкость от светло- до темно-коричневого цвета	Следы, не более 1,0	45	-15	899	130	100-350	20, 50, 180, 200	Бочка металлическая, канистра пластиковая
Водная эмульсия 25% эмульсол ЭКС-А	Жидкость молочного цвета	Следы, не более 1,0	42	+7	950	130	100-350	50, 100, 200	Бочка металлическая

ФАНЕРА ЛАМИНИРОВАННАЯ



Фанера ламинированная марки F/F производится на основе березовой фанеры марки ФСФ, которую покрывают с двух сторон пленкой высокой плотно-

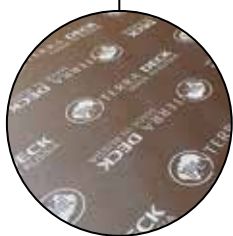
сти, пропитанной фенолоформальдегидной смолой. Такая поверхность устойчива к различным погодным условиям и химическим воздействиям. Благодаря износостойкой поверхности материал востребован при создании опалубочных конструкций во время бетонных работ, строительстве мостов, лесов, а также при производстве коммерческого транспорта.

Пленка на клеевой основе ФСФ, приклеенная по сторонам фанеры методом горячего прессования, защищает фанеру и дает возможность ее многократного использования в агрессивной среде. Оборачиваемость ламинированной фанеры - 20-80 циклов при бережном уходе и подходящих условиях хранения. За счет высоких прочностных и влагоотталкивающих характеристик, фанера обеспечивает идеально ровную и гладкую монолитную поверхность бетона при заливке стен, перегородок, фундаментов, перекрытий, ростверков и других элементов строительства.

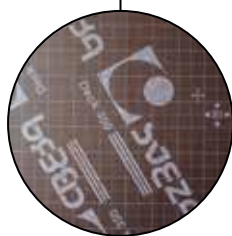
В нашем ассортименте представлена фанера из березового шпона российских производителей, зарекомендовавших себя как надежных и проверенных поставщиков. Это группа «Свежа», Plyterra Group, Жешартский фанерный комбинат (ЖФК), Мурашинский фанерный завод и другие предприятия.



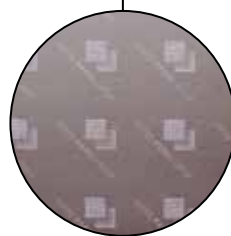
ПЛАЙТЕРРА



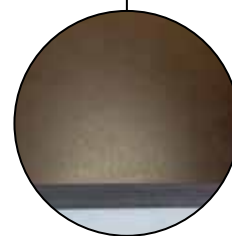
СВЕЗА



ЖЕШАРД



МОЗ



Технические характеристики

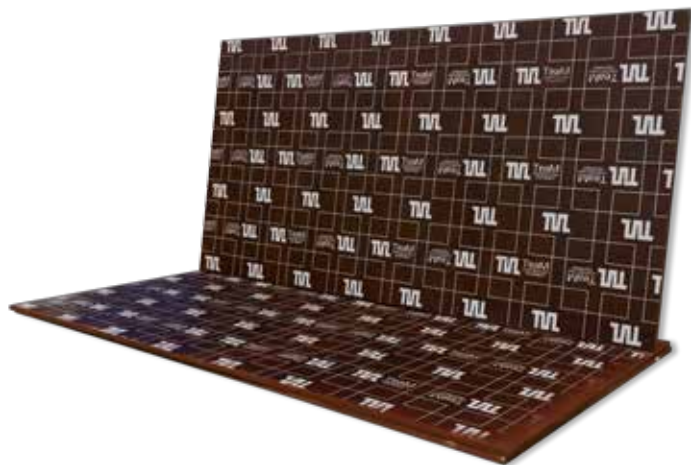
Размеры листа (мм)	Толщина (мм)	Материал	Плотность листа (кг/м³)	Плотность пленки (гр/м²)	Оборачиваемость	Предел прочности на сгиб (МПа)	Температурный эксп. диапазон (°C)
1220x2440; 1250x2500; 610x2440; 500x3000 и др.	18; 21	многослойный березовый шпон	от 650 до 750	120-220	до 80 циклов с каждой стороны	60	от -40 до +50

ФАНЕРА ЛАМИНИРОВАННАЯ TEAM



Влагостойкая ламинированная фанера из березы различные размеры.

Все слои фанеры состоят исключительно из березового шпона. Смола применяется фенолформальдегидная марки Primere 14J620. Соответствует стандартам E1, CARB-2 и ULEF по формальдегиду. Ламинируется фенольной пленкой коричневого цвета плотностью 135 г/м, имеет разливовку для удобства края.



Основные характеристики и состав:

- Повышенная водостойкость
- Количество слоев шпона в толщинах :
13 слоев в фанере 18мм, 15 слоев в фанере 21мм
- Класс эмиссии формальдегида E1
- Влажность 5-12%
- Предельное отклонение по длине (ширине) +/- 3 мм
- Количество циклов применения в монолитном домостроении не менее 12



ВАЖНО:

Заготовка фанерного сырья для производства фанеры TEAM производится по техническим условиям, определяемым ГОСТ 9462-88. Закупается исключительно первосортный березовый фанерный кряж, напрямую у лесозаготовителей. Все закупки регистрируются в единой электронной системе ЕГАИС ЛЕС, что гарантирует полную прозрачность производства на всех этапах.

Стандартные размеры:

1220x2440; 1252x2500; 610x2440

Возможно изготовление любого размера под заказ.



ПРУЖИННЫЕ ЗАЖИМЫ



Зажим пружинный для опалубки – удобное приспособление, монтаж и съем которого не составляет труда. Изделие используется для надежной

фиксации конструкции и удаляется после затвердения бетонного раствора.

Позволяет существенно сэкономить время на монтаже конструкции опалубки. Изделия могут быть простыми и усиленными, выбираются в зависимости от типа строительства.



Опробован и одобрен строителями Германии, Турции, Португалии, Испании, Франции, России и других стран



Надевается на проволоку (арматуру) диаметром от 6 до 10 мм и затягивается специальным ключом.



Используется как с щитовой опалубкой, так и без нее при монтаже фундаментов, тоннельных шахт, стен, колонн и других элементов монолитного строительства.



Позволяет фиксировать щиты опалубки без применения стяжных винтов.

Конструкция замка-клипсы довольно проста. Включает:

- Язычок с острыми зубцами из закаленного металла, обработанный оцинкованным составом
- Крепежный механизм в направляющем корпусе со сверхпрочной пружиной
- Платформа из стали 4 мм
- Ребро жесткости

Все элементы соединены методом автоматической сварки на роботизированном комплексе, имеют правильную геометрию, отсутствуют излишние люфты, плотно и прочно крепятся на арматуре даже при многократном использовании.



КЛЮЧ ДЛЯ ПРУЖИННОГО ЗАЖИМА

Для фиксации зажимов используется специальный ключ (клипсоверт). Его верхний рычаг позволяет быстро и надежно фиксировать клипсу на арматуре в процессе сборки опалубки. Ключ изготавливается из стойкой к коррозии и весовым нагрузкам стали.



НІТ, TVT, TEAM и PROM по всем тестам:

- выполнены из более качественных материалов (закаленный металл язычка позволяет зубцам служить дольше, а оцинкованная поверхность защищает от коррозии)
- выдерживают большие нагрузки (до 500 кг разница в пользу зажимов от ГК «Промышленник» за счет толщины платформы и тугой пружины)
- имеют большой срок эксплуатации.



НІТ



TVT
усиленный



TEAM
оцинкованный



PROM
усиленный



PROM



PROM
усиленный
оцинкованный



Технические характеристики

Наименование	Размер платформы (мм)	Толщина платформы (мм)	Толщина язычка (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Вес (кг)
НІТ	100 x 71	2,5	5,0	2500	0,28
НІТ усиленный	100 x 71	3,0	5,0	2500	0,28
НІТ оцинкованный	100 x 71	2,5	5,0	2500	0,28
НІТ усиленный оцинкованный	100 x 71	3,0	5,0	2500	0,30
TVT	105 x 70	3,0	4,5	3000	0,30
TVT усиленный	105 x 72	3,0	5,0	3500	0,32
TVT оцинкованный	105 x 73	3,0	5,0	2400	0,30
PROM	110 x 75	3,5	6,1	3500	0,40
PROM усиленный	110 x 75	4,0	6,1	4000	0,42
PROM оцинкованный	110 x 75	3,5	6,1	3500	0,38
PROM усиленный оцинкованный	110 x 75	4,0	6,1	4000	0,42
TEAM оцинкованный	110 x 80	5,0	6,1	5000	0,50

СТАЛЬНАЯ ЩИТОВАЯ ОПАЛУБКА «ПРОМЫШЛЕННИК»



Стальная опалубка – это универсальная разборная переставная система, предназначенная для придания монолитным строительным конструкциям

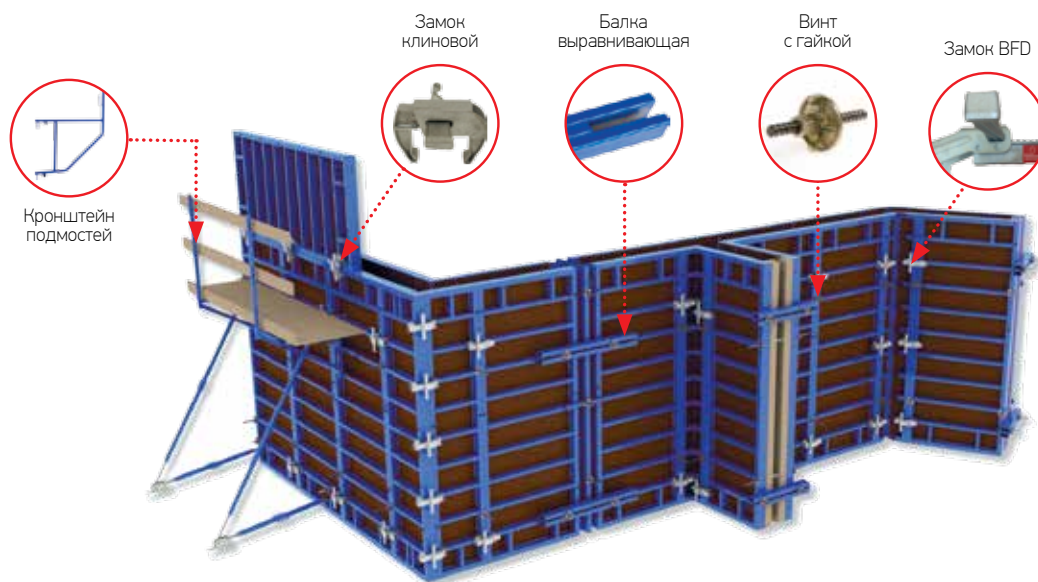
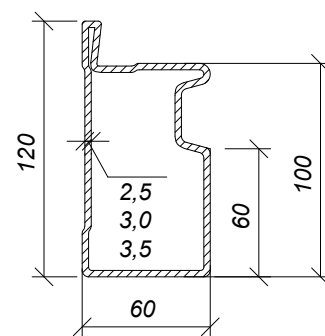
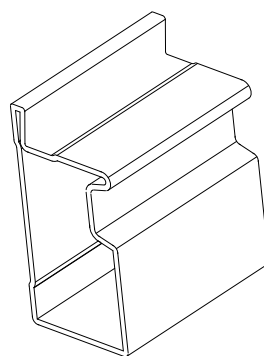
необходимых геометрических форм. Щитовая опалубка из стали считается наиболее востребованной в монолитном строительстве.

Модульные щиты и конструктивные элементы стальной опалубки «Промышленник» легко стыкуются с системами других производителей и подходят для решения самых разнообразных задач.

Опалубочные системы «ПРОМЫШЛЕННИК» производятся трёх видов

Преимущества:



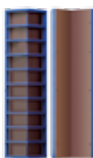




- высокая прочность и несущая способность;
- устойчивость к деформации;
- стабильность положения в пространстве, геометрических форм и размеров.



Технические характеристики

Модель	Допустимая нагрузка (кН/м)	Оборачиваемость щитов	Прогиб при допустимой нагрузке не более	Высота щитов (м)	Ширина щитов	Толщина профиля (мм)	Скорость бетонирования
ST 2,0	80	Более 400 циклов	L/400	от 0,6 до 3,3	от 0,2 до 1,2	2,0	не ограничена
ST 2,5	90	Более 400 циклов	L/400	от 0,6 до 3,3	от 0,2 до 1,2	2,5	не ограничена
ST 3,0	100	Более 400 циклов	L/400	от 0,6 до 3,3	от 0,2 до 1,2	3,0	не ограничена

ВИДЫ И РАЗМЕРЫ ЩИТОВ ДЛЯ СТЕНОВОЙ ОПАЛУБКИ

Название	Назначение	Стандартные размеры* (ш x в, мм)
ЩИТ ЛИНЕЙНЫЙ 	Предназначен для формирования прямых участков стен и фундамента. Сборка может осуществляться по любым торцам, как в вертикальном, так и горизонтальном положении. Противоположные щиты скрепляются стяжными винтами на гайках, а боковые щиты примыкают посредством с помощью шкворней и замков.	1200x3300 / 3000 1100x3300 / 3000 1000x3300 / 3000 900x3300 / 3000 800x3300 / 3000 700x3300 / 3000 600x3300 / 3000 500x3300 / 3000 400x3300 / 3000 300x3300 / 3000 200x3300 / 3000
ЩИТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 	Применяются для различных вариантов торцовки стен и для опалубки колонн, а также могут использоваться для опалубки прямолинейных участков стен наряду с линейными щитами размеров, отличающихся от данного щита. Высота универсальных щитов соответствует высоте линейных щитов. Отверстия для установки стяжных винтов расположены на той же высоте, что и в линейных щитах. Отверстия под шкворень в палубе универсального щита расположены по всей его ширине с шагом 50 мм. Торцевые отверстия под шкворень в вертикальной части обвязочного профиля универсального щита расположены на той же высоте, что и ряд отверстий в палубе.	1200x3300 / 3000 1100x3300 / 3000 1000x3300 / 3000 900x3300 / 3000 800x3300 / 3000 700x3300 / 3000 600x3300 / 3000
ЩИТ УГЛОВОЙ НАРУЖНЫЙ 	Необходим для формирования наружного угла стены (в паре с внутренним угловым щитом) или наружного угла лифтовой шахты (в паре с внутренним шарнирным щитом или угловым распалубочным щитом)	500x500x3300 / 3000 480x480x3300 / 3000 450x450x3300 / 3000 400x400x3300 / 3000 500x300x3300 / 3000 400x300x3300 / 3000 300x300x3300 / 3000
ЩИТ УГЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ 	Используется для формирования внутреннего угла стены в паре с наружным угловым щитом и линейными щитами или для формирования ответвления от основной стены в паре с таким же внутренним угловым щитом.	600x600x3300 / 3000 500x500x3300 / 3000 400x400x3300 / 3000 500x300x3300 / 3000 400x300x3300 / 3000 300x300x3300 / 3000 250x250x3300 / 3000
ЩИТ УГЛОВОЙ ПРЯМОЙ (угловой элемент) 	Применяется для соединения двух линейных щитов с целью формирования прямого наружного угла стены. Угловой элемент является наиболее простой и дешевой альтернативой наружного углового щита. Соединение углового элемента с линейными щитами осуществляется при помощи клиновых, винтовых или реечных замков, минимально допустимое количество замков для высоты 3 м - по 3 штуки на сторону.	120x120x3300 / 3000
УГОЛ РАСПАЛУБОЧНЫЙ 	Используется для формирования прямого внутреннего угла в замкнутом или ограниченном пространстве (шахты лифта, кладовые). Позволяет производить распалубку без разбора внутренней части опалубки. Перевод распалубочного углового щита из рабочего положения в монтажное и обратно осуществляется при помощи съемного механизма, расположенного в верхней части щита, путем поворота гайки по часовой стрелке (или, соответственно, против часовой стрелки).	300x300x3300 / 3000 500x300x3300 / 3000
ЩИТ ШАРНИРНЫЙ 	Используется для формирования внутреннего угла стены величиной от 65 до 180 градусов в паре с наружным угловым шарниром или для опалубки лифтовой шахты. Внутренний шарнирный щит 0,5 x 0,5 используется только для формирования тупых внутренних углов от 90 до 180 градусов. Также применяется в системе стеновой опалубки для формирования наружного угла стены величиной от 65 до 180 градусов в паре с внутренним шарниром или для опалубки лифтовой шахты.	600x600x3300 / 3000 500x500x3300 / 3000 400x400x3300 / 3000 300x300x3300 / 3000

*Возможно изготовление щита по вашим индивидуальным размерам

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СТЕНОВОЙ ОПАЛУБКИ

БАЛКА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ

Используется для придания дополнительной жесткости, усиление стыков опалубочных щитов и общей целостности конструкции.

Материал изделия: высокопрочная сталь

Размеры профиля: 60 x 30 мм

Толщина профиля: 3 мм

Стандартная длина балки: 0,8 м, 1,0 м, 1,2 м,

1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м,

Покрытие: порошково-полимерная покраска, антикоррозионная защита



ЗАХВАТ МОНТАЖНЫЙ



Используется для строповки щитов опалубки и собранных панелей опалубки с помощью подъемной техники.

Материал изделия: высокопрочная сталь

Габариты: 204x133x232 мм

Рабочий интервал захвата: не более 60 мм

Грузоподъемность: 1,5 тонн



Захват
окрашенный
1,5 т



Захват
широкий
3 т



Захват
оцинкованный
1,5 т



Захват
широкий
оцинкованный
1,5 т



Захват
оцинкованный
с цепью
2 т

Технические характеристики				
Наименование	Грузоподъемность (кг)	Материал	Зажимная часть (мм)	Вес (кг)
Захват монтажный окрашенный	1500	сталь	70	5,68
Захват монтажный оцинкованный	1500	сталь	70	5,70
Захват монтажный с цепью	2000	сталь	70	6,04
Захват монтажный широкий окрашенный	3000	сталь	70	8,42
Захват монтажный широкий оцинкованный	1500	сталь	70	8,24

АНКЕР ТОРЦЕВОЙ

Используется для соединения универсальных щитов опалубки, опалубки колонн. Состоит из стяжного винта 17 диаметра 15-17 мм, длиной 370 мм и фиксирующей пластины приваренной на одном конце винта.

Материал изделия: металл

Набор: шкворень, гайка, шайба

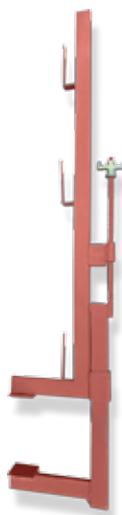
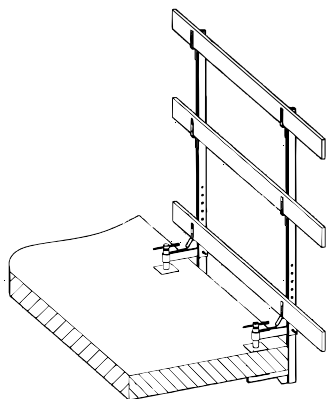


УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГРАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Исключает доступ людей в зону проведения работ и предотвращает их падения в процессе строительства. Ограждающие устройства монтируются на высоте свыше 1,3 метра по всему периметру здания.

Материал изделия: металл

Установка: каждые 2-25, м

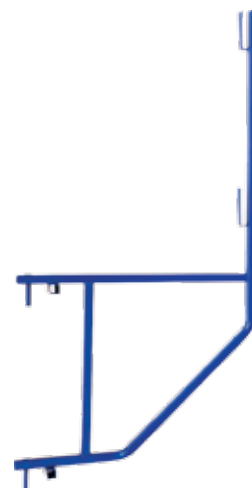


КРОНШТЕЙН ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

Применяется для устройства рабочих площадок и обеспечения безопасности монтажников в процессе бетонирования. Используется как с алюминиевыми, так и со стальными щитами опалубки и представляют собой площадку с перилами для перемещения рабочих. Изготавливаются из стальных профилей.

Материал изделия: металл

Назначение: ограждающие



ПОДКОС ОДНОУРОВНЕВЫЙ

Используется для юстировки щитов, при установке и фиксации их в рабочей вертикальном положении в панелях.

Материал изделия: металл

Длина от 3,0 - 6,0 м



ПОДКОС ДВУХУРОВНЕВЫЙ

Отличается от одноуровневого количеством точек соединения с щитами опалубки. Обеспечивает строгое соответствие заданного вертикального положения опалубки в соответствии с проектными требованиями.

Материал изделия: металл

Длина: 3,0 - 10,0 м.



ВИНТЫ И ГАЙКИ

ВИНТ СТЯЖНОЙ ДЛЯ ОПАЛУБКИ ST-76

Применяется для соединения параллельно стоящих щитов опалубки с помощью гаек.

Диаметр: 15-17 мм
Шаг резьбы: 10 мм. по всей длине
Маркировка стали: ST-76
Нагрузка на разрыв: от 12 - 16 тонн
Возможная длина: 0,8, 1,2, 1,5, 1,8, 2,0, 3,0, 6,0 метров



ГАЙКА ТРЕХРОЖКОВАЯ Ø 90 и 100

Элемент крепления опалубки, используется в паре на один винт. Имеет площадку (юбку) для прилегания к ребру опалубочного щита, распределяя давление на большую площадь.

Внешний диаметр: 90 или 100 мм.
Внутр. Диаметр: 17 мм.
Количество рожков: 3 шт.
Материал: высокопрочный чугун
Покрытие: без покрытия или оцинкованная



ГАЙКА ШАРНИРНАЯ ПЛИТА

Предназначена для закрепления щитов опалубки под установленным углом. Позволяет устанавливать стяжной винт со смещением до 15°. Зарекомендовала себя, при использовании совместно с опалубкой круглых стен, т.к. позволяет компенсировать перепад (смещение) внутреннего и внешнего радиуса. В результате, нагрузка распределяется равномерно.

Материал: высокопрочный чугун
Плита: 120x120 мм
Внутренний диаметр: 17 мм
Нагрузка max: 19100 кг
Покрытие: оцинкованная



МАЛАЯ БАРАШКОВАЯ / КРЫЛЬЧАТАЯ ГАЙКА

Не имеет опорной площадки. Вылет крыльев составляет 85 мм. Наиболее часто применяется в качестве элемента винтовых замков. Также нашла свое применение в нестандартных системах опалубки.

Материал: высокопрочный чугун
Длина: 85 мм
Диаметр резьбы: 15/17 мм
Максимальная нагрузка: 19100 кг
Покрытие: оцинкованная



ГАЙКА ДВУХРОЖКОВАЯ Ø 90 и 100

Элемент крепления опалубки, используется в паре на один винт. Имеет площадку (юбку) для прилегания к ребру опалубочного щита, распределяя давление на большую площадь.

Внешний диаметр: 90 или 100 мм.
Внутр. Диаметр: 17 мм.
Количество рожков: 2 шт.
Материал: высокопрочный чугун
Покрытие: без покрытия или оцинкованная



ГАЙКА ВАТЕРСТОП

Обеспечивает водонепроницаемость в местах крепления опалубки стяжными винтами.

Диаметр гайки: 60 мм.
Внутренний диаметр: 17 мм.
Допустимая нагрузка избыточного давления воды: 6 атм.
Метод изготовления: литье
Материал: высокопрочный чугун
Покрытие: без покрытия



ШАЙБА ДЛЯ ОПАЛУБКИ

Используется в комплекте со стяжным винтом и гайкой, что позволяет увеличивать площадь опоры гайки на ребро используемого щита опалубки. За счет этого происходит распределение нагрузки бетона на большую площадь, чем площадь гайки.

Материал: листовая сталь
Диаметр отверстия: 20 мм.
Толщина листа: от 4 - 5 мм.
Возможные размеры: 100x100, 120x120, 150x150, 180x180 мм



ГАЙКА УПОРНАЯ ОПАЛУБОЧНАЯ

Гайка для механизма телескопической стойки. Выполняет роль домкрата для установки точной высоты стойки.

Материал: высокопрочный чугун
Диаметр резьбы: 60 мм
Покрытие: оцинкованная



ЗАМКИ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

ЗАМОК КЛИНОВОЙ



Используется для соединения щитов опалубочной системы между собой и обеспечения жесткости конструкции. Применяется со стальной опалубкой различных типов.

Материал: высокопрочный чугун
Метод: точное литье
Покрытие: без покрытия или оцинкованный
Нагрузка на разрыв: 4,5-5 тонн

ЗАМОК ВЫРАВНИВАЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Уникальная конструкция замка, позволяет стягивать, выравнивать щиты и зажимать доборные вставки до 100 мм. Замок имеет отличное сопротивление возможной вибрации. Используется для соединения линейных и радиусных щитов, колонн, а также для формирования внешних углов из линейных щитов опалубки.

Материал изделия: сталь
Материал клина: высокопрочный чугун
Метод: штамповка, сварка
Покрытие: оцинкованный
Нагрузка на разрыв: 4,5-5 тонн

ЗАМОК УДЛИНЕННЫЙ (ВИНТОВОЙ)



Применяется для скрепления щитов в панели, а также одновременно с деревянными вставками-компенсаторами шириной до 250 мм.

Материал: сталь 5 мм
Метод: сварка
Покрытие: окрашенный
Размер вставки между лапками: 250 мм
Нагрузка на разрыв: 4,5-5,5 тонн

ЗАМОК УДЛИНЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ (ВИНТОВОЙ)



Применяется для скрепления щитов в панели, а также одновременно с деревянными вставками-компенсаторами шириной до 250 мм.

Материал: высокопрочный чугун
Метод: точное литье и сварка
Покрытие: порошковая окраска
Размер вставки между лапками: 250 мм
Нагрузка на разрыв: от 4,5-6,0 тонн

ФОРМЫ ТЕСТА БЕТОНА

2ФК И 3ФК



Формы куба используются на крупных строительных объектах для изготовления опытных образцов бетона и определения их итоговых физических свойств

в органах стандартизации и сертификации. Имеют симметричную сборно-разборную конструкцию. Такое решение позволяет быстро и беспрепятственно извлекать готовые образцы бетона, а также легко очищать формы после применения.

Конструкции имеют стандартные размеры и дают возможность создавать кубы с параметрами: 100 x 100 x 100 мм и 70 x 70 x 70 мм. Изготавливаются из оцинкованной или окрашенной стали толщиной 4 мм с возможностью изменения размеров по индивидуальному запросу.

Толщина металла:

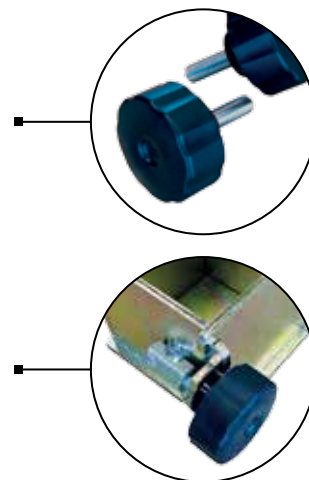
золотой стандарт – 4 мм, сочетает в себе прочность и долговечность конструкции. По индивидуальному проекту возможно изготовление форм 5 и 8 мм с применением оцинкованного покрытия или окраски.

Простая сборка/разборка:

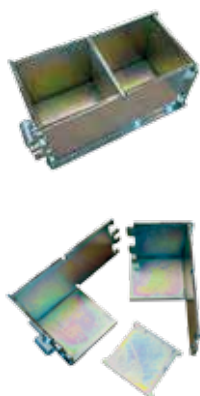
каждая деталь изготовлена на лазерном станке и подогнана друг к другу с идеальной точностью. Даже запачканная фурнитура раскручивается и закручивается одним пальцем.

Качество соединений:

важные узловые соединения имеют сплошной сварной шов и гарантируют прочность и долговечность формы.



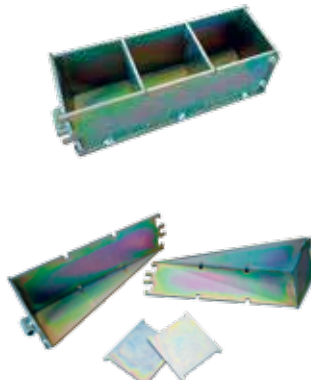
2ФК 70



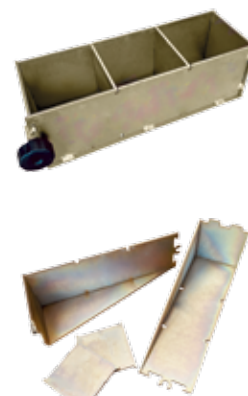
2ФК 100



3ФК 70



3ФК 100



ВАННОЧКИ ДЛЯ СВАРКИ АРМАТУРЫ



Ванночка для сварки арматуры или скоба-накладка применяется для стыковки арматурных стержней и прутков, чтобы избежать их сдвига в процессе бетонирования и возможного разрушения единого силового каркаса. Ванночки бывают различных размеров в соответствии с ГОСТ 14098-2014 «Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» и подходят под арматуру от 20 до 40 мм.

В отличие от обычного сварного шва, который при нагрузке может лопнуть, ванночка-скоба становится частью стыка, поглощая и равномерно перераспределяя приходящуюся на него нагрузку. Таким образом ванночка предупреждает сдвиги арматурных стержней в любой плоскости и разрушение единого силового каркаса. Метод ванной сварки активно используется в строительстве при возведении многоэтажных домов, социальных объектов,

производств на монолитном фундаменте, массивных, нестандартных и подвергающихся повышенной нагрузке сооружений.

Технология ванной сварки арматуры:

- Предварительная подготовка поверхности свариваемых объектов: зачистка от загрязнения и ржавчины.
- Правильный размер ванночки и расположение арматурных стержней – необходимо отступить не менее 2 мм как между самими арматурными стержнями, так и от краев ванночки вдоль стержней. Это обеспечит равномерное затекание и распределение металла в процессе сварки по поверхности изделия.
- Сварка производится с каждой стороны с плавным перемещением к центру и месту стыковки стержней.
- Необходимо следить за плотным наполнением ванночки металлом для предотвращения образования пустот.
- Обязательная зачистка от шлака при остановке и наложении нового шва, а также финишная обработка по завершению работ.



Технические характеристики			
Модель	Диаметр арматуры (мм)	Высота ванночки (мм)	Длина (мм)
D20	20	2	100
D22	22	33	108
D25	25	26	120
D28	28	46	132
D32	32	47	148
D36	36	50	164
D40	40	56	180

ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ












Изделия закладного типа. Изготавливаются из полимерных материалов и используются при армировании и бетонировании для закрепления металлических прутьев и создания защитного слоя на нужном расстоянии от поверхности. Фиксаторы арматуры выпускаются в различных исполнениях, что позволяет выбрать оптимальный вариант для решения конкретной задачи.

ских прутьев и создания защитного слоя на нужном расстоянии от поверхности. Фиксаторы арматуры выпускаются в различных исполнениях, что позволяет выбрать оптимальный вариант для решения конкретной задачи.



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ (ЗВЕЗДОЧКА, РОМАШКА И Т.Д.)

								
защитный слой (мм)	15	20	25	30	35	40	50	60
диаметр арматуры (мм)	от 4 до 12	от 4 до 12	от 4 до 20	от 8 до 22	от 8 до 30	от 6 до 30	от 6 до 20	от 6 до 20
модель	звездочка	звездочка	звездочка	звездочка	звездочка	звездочка	звездочка	звездочка

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

									
защитный слой (мм)	25/40	15/20/25/30	35/40/45/50	60/70/80	15/25	25/55		20/25/30/35	
диаметр арматуры (мм)	от 6 до 32	от 4 до 22	от 4 до 28	от 4 до 32	от 4 до 25	32		от 4 до 24	
модель	косточка	опора (нубик)	опора (нубик)	опора (нубик)	стойка универсальная (прищепка)	стойка многоуровневая (большая, средняя, малая)		стойка многоэтажная	







ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

							
защитный слой (мм)	10/15/20/25	25/30/35/40	20	25	30	35	40
диаметр арматуры (мм)	20	25	от 4 до 16	от 4 до 16	от 4 до 16	от 4 до 16	от 4 до 16
модель	Стойка	Стойка	Стульчик	Стульчик	Стульчик	Стульчик	Стульчик

ФИКСАТОРЫ И ПОДСТАВКИ ПОД СЫПУЧИЙ ГРУНТ

							
Модель	Подставка на грунт для многоуровневого фиксатора 35/40/50/55	подставка для фиксатора «Опора» и «Стульчик» под сыпучий грунт	фиксатор арматуры ФС 20 (под сыпучий грунт)	фиксатор арматуры ФС 30 (под сыпучий грунт)	фиксатор арматуры ФС 40 (под сыпучий грунт)	фиксатор арматуры ФС 50 (под сыпучий грунт)	фиксатор арматуры ФС 60 (под сыпучий грунт)

ЗАГЛУШКИ

							
Диаметр арматуры (мм)	защитный колпачок 10-28 мм	защитный колпачок 16-32 мм	защитный колпачок 8-16 мм	фиксатор Конус	фиксатор Пробка 18	фиксатор Пробка 22	фиксатор Пробка 28

Современные фиксаторы, создающие армированный каркас, имеют следующие положительные качества:

- использование полимеров обеспечивает прочность и надежность изделия;
- устойчивость к влажности и перепаду температур;
- обеспечивают фиксаторы для арматуры и сохранение ее несущей способности, гарантируя качественное соединение и образование требуемого защитного слоя;
- увеличение долговечности объекта из-за устойчивости материала к коррозии и различному химическому воздействию.

Любой из фиксаторов, будь это «Стульчик» или

«Звездочка», является универсальным изделием, которое подойдет как для крепежа композитных прутьев, так и для каркасного армирования из металла.

Труба ПВХ, d 25 мм

Трубка ПВХ используется для защиты винтов, стягивающих щиты опалубки, от воздействия бетона для увеличения срока их использования. Стандартные размеры: длина 3000 мм, диаметр 16-63 мм, толщина стенок – 1,6-2,4 мм. Наиболее популярны для опалубки варианты, имеющие внутренний диаметр 22 мм, а наружный – 25 мм.



ПЛАСТИКОВАЯ ОПАЛУБКА



Многоразовая пластиковая опалубка для создания колонн.

Эта разработка отличается от своих картонных и прочих аналогов тем, что ее

снятие производится легко и быстро без применения специальных средств для распалубки.

Преимущества:

• Установка и снятие

Установка и снятие опалубки выполняются легко и быстро благодаря креплению с помощью рукояток, которое гарантирует надежную фиксацию простым поворотом рукоятки на 90°. Отдельные блоки опалубки соединяются между собой рукоятками из очень прочного нейлона. Быстрое крепление производится поворотом рукоятки на 90°. И панели, и рукоятки могут быть установлены в любом направлении.

• Модульность

Модульные элементы высотой 60 см (для круглых колонн) и 75 см (для квадратных колонн), не нуждающиеся в обрезке, достаточно использовать только элементы, необходимые для изготовления колонны нужного размера.

• Складирование

Полностью разбирается и может храниться в местах с повышенной влажностью.

• Передвижение на стройплощадке

Благодаря небольшим размерам опалубку можно легко переносить с места на место и собирать где это необходимо.

• Результат

Поверхность колонны можно оставить открытой без дополнительной обработки.

• Многоразовое использование

Система GEOTUB конкурентоспособна по стоимости, так как опалубку можно использовать минимум 100 раз. Бетон не прилипает к пластмассе и использованную опалубку достаточно вымыть водой без моющих средств и/или масла.



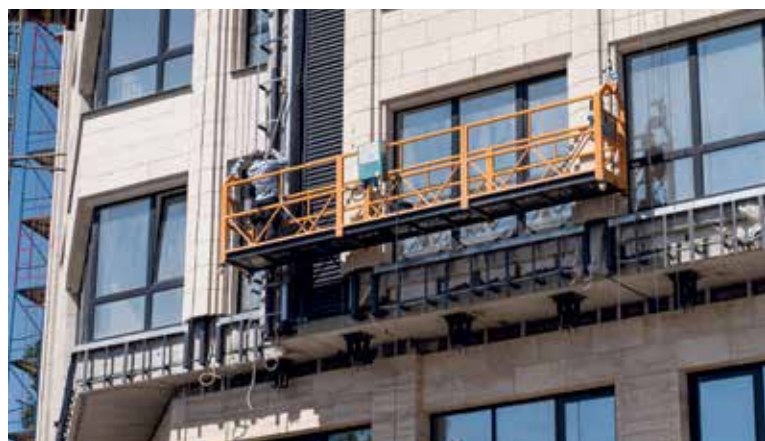
ФАСАДНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ (ЛЮЛЬКИ) ZLP



Используются для выполнения работ по утеплению, декоративной отделке, окраске, монтажу вентилируемых фасадов и витражей, технического обслуживания высотных зданий.

Преимущества:

- Имеют полностью разборную конструкцию. При необходимости можно собрать фасадный подъемник с длиной рабочей платформы 2, 4 или 6 метров.
- Консоли подъемников ZLP регулируются по высоте установки и могут монтироваться на крышах с парапетами до 1,5 метров, а также на наклонных поверхностях крыш. Вылет консоли возможен от 1,2 до 1,7 метра.
- Лебедка имеет закрытую конструкцию с автоматической запасовкой троса, что безопасно и удобно в использовании.






- Люлька оснащена надежными рычажными ловителями, которые фиксируют рабочую платформу при провисании одной из сторон рабочей платформы фасадного подъемника.

Комплектация:

Комплект консолей, лебедка (в сборе), замки безопасности, корзина (в сборе), комплект крепежа, пригруз, трос стальной оцинкованный Φ 8,3 мм 100 м, кабель 100 м.



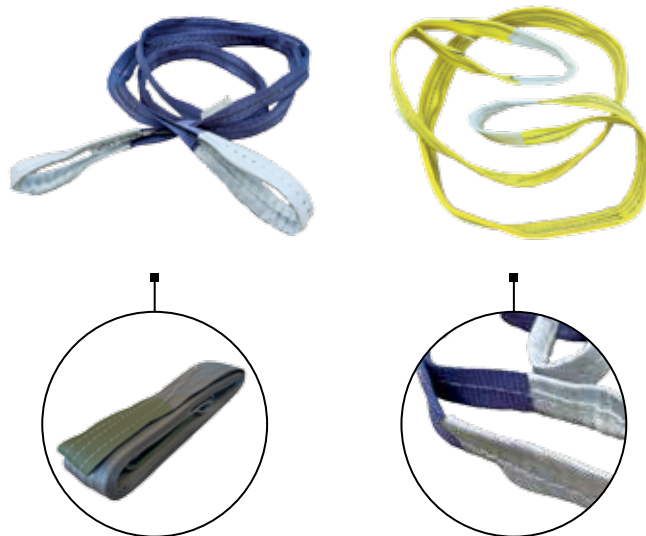
Технические данные фасадных подъемников (Люльки) серии ZLP

	ZLP630	ZLP800	ZLP1000
			
Грузоподъемность (кг)	630	800	1000
Напряжение (В)	380	380	380
Скорость подъема (м./мин)	9,6±0,5	9,3±0,5	9,3±0,5
Габаритные размеры платформы (длина x ширина x высота) (мм)	6000 (2000x3) x 690 x 1180	7500 (2500x3) x 760 x 1180	7500 (2500x3) x 760 x 1180
Мощность эл. двигателя (Кв) / частота (HZ)	2x1,5 / 50	2x1,8 / 50	2x1,8 / 50
Обороты двигателя (об/мин)	1420	1420	1420
Тормозное усилие (Нм)	15	15	15
Предельные углы наклона (°)	3° - 8°	3° - 8°	3° - 8°
Расстояние между двумя тросами (мм)	<100	<100	<100
Нормальное расстояние от фронтальной опоры (мм)	1100-1700	1100-1700	1100-1700
Тип платформы	Модульная	Модульная	Модульная
Количество секций	3	3	3
Вес платформы (стальная) (кг)	280	320	320
Вес подвесного механизма (кг)	2 x 175	2 x 175	2 x 175
Вес контргрузов (кг)	1000	1250	1250
Диаметр стального троса (мм)	8,3	8,7	9,1
Максимальная рабочая высота (м)	до 100	до 100	до 100

СТРОПЫ И СТЯЖНЫЕ РЕМНИ



Стропы применяются для захвата и фиксации грузов с помощью петель, расположенных по краям прочного каната. Изготовлены из множества волокон сплетенного между собой полиэстера. В отличие от металлических цепей не повреждают лакокрасочное покрытие транспортируемого объекта. Обладают высокой грузоподъемностью. Применяются в быту, на производствах, строительных объектах, складах и для различных видов работ, где необходимо перемещение тяжелых грузов.



Технические характеристики

Модель	СТП 1,0 т, 1,0 м СТП 1,0 т, 2,0 м СТП 1,0 т, 3,0 м СТП 1,0 т, 4,0 м	СТП 2,0 т, 2,0 м СТП 2,0 т, 3,0 м СТП 2,0 т, 4,0 м СТП 2,0 т, 4,0 м СТП 2,0 т, 5,0 м	СТП 3,0 т, 3,0 м СТП 3,0 т, 4,0 м СТП 3,0 т, 5,0 м СТП 3,0 т, 6,0 м	СТП 4,0 т, 4,0 м	СТП 5,0 т, 4,0 м СТП 5,0 т, 5,0 м СТП 5,0 т, 6,0 м
Грузоподъемность (кг)	1000	2000	3000	4000	5000
Ширина ленты (мм)	30	60	90	120	150

Стяжные ремни, как и стропы текстильные, применяются для закрепления и строповки грузов при транспортировке. Изготавливаются из многослойного полиэстера, морозостойчивы. Позволяют фиксировать грузы как внутри, так и снаружи транспорта, строительных объектов, зон хранения при температуре окружающей среды до - 35°C.

Обладают храповым механизмом стяжки, упрощающим работу по фиксации груза, но имеют различные типы крепления:

- с такелажными крюками - система из двух крюков, при которой концы цепляются за борта и затягиваются при помощи храпового механизма;
- кольцевой – упрощенная система, когда ремень имеет петлю на одном конце, а второй продевается сквозь храповый механизм и протягивается, фиксируя груз.



Технические характеристики

Модель	РС 1,5 / 3,0 т, 3,0 м кольцевой РС 1,5 / 3,0 т, 5,0 м кольцевой РС 1,5 / 3,0 т, 6,0 м	РС 2,5 / 5,0 т, 6,0 м РС 2,5 / 5,0 т, 8,0 м РС 2,5 / 5,0 т, 10,0 м РС 2,5 / 5,0 т, 15,0 м	РС 5,0 / 10,0 т, 10,0 м
Грузоподъемность (кг*)	1500 / 3000	2500 / 500	5000 / 1000
Ширина ленты (мм)	35	50	57

*Указана максимальная нагрузка при прямой строповке между бортами (меньшее значение) и предельное натяжение при обхвате груза (большее значение)

ТАРА ДЛЯ БЕТОНА



Предназначена для работы со строительными смесями, раствором, бетоном, клеем и других сыпучих и текучих материалов, применяемых в процессе ремонта и строительства.



АНТИУДАРНАЯ ТАРА ДЛЯ БЕТОНА

Изготовлена из полимера, формованного при низком давлении. Не гнется, сохраняет форму, устойчива к перепаду температур и агрессивным химическим веществам. Предназначена для приготовления гипсовых, цементных смесей, клея, хранения и переноски сыпучих материалов.

Модельный ряд: круглая и квадратная тара объемом 40, 60, 80 л.



ТАРА СЕРИИ **ТР**

Изготовлена из прочной углеродистой стали толщиной 2,3, 3 и 4 мм. Имеет петли-проушины для крепления строп и подъема краном. Нанесено защитное покрытие. Используется на крупных строительных объектах для перемещения и доставки больших объемов готовых растворов, сыпучих, жидких и других смесей.

Модельный ряд представлен тарой объемом от 0,25 до 2,0 м³ с грузоподъемностью от 560 до 7500 кг.



ЯЩИК КАМЕНЩИКА

Изготовлен из высокоуглеродистой стали толщиной 2,3 мм. Имеет петли для удобства транспортировки. Нанесено защитное покрытие. Используется для приема и транспортировки раствора, жидких, сыпучих, иных строительных смесей к месту проведения работ. Имеет небольшие габариты.

Ящики каменщика представлены моделями с объемом по загрузке не менее 0,25, 0,35 и 0,5 м³ и грузоподъемностью от 500 до 1125 кг.



БАДЬИ ДЛЯ БЕТОНА СЕРИЯ БН



Данный тип изделий относится к классу вертикальных неповоротных бадьей (БН). Подходит как для малых, так и для больших объемов раствора. Бункер рассчитан на временное хранение и перемещение смесей емкостью от 0,5 до 3 м³, при этом допустимая масса груза составляет до 5 тонн. Направляющий лоток обеспечивает раздачу бетонной смеси в сторону.

Функциональность и надежность бадьей БН делают их незаменимыми на строительных площадках. Легкость в транспортировке также несомненное преимущество при проведении ремонтных и реставрационных работ. С использованием подъемной строительной техники емкости можно транспортировать на этажи зданий. Крепежи и ручки обеспечивают надежную фиксацию к подъемнику.



Технические характеристики

	Ед. изм.	БН-0.5 (с лотком)	БН-0.75 (лоток)	БН-1.0 (с лотком)	БН-1.0Н* (с лотком)	БН-1.2 (с лотком)	БН-1.5 (с лотком)	БН-1.5Н* (с лотком)	БН-2.0 (с лотком)	БН-2.0Н* (с лотком)
Толщина мет.	мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Объем	м ³	0,5	0,75	1	1	1,2	1,5	1,5	2	2
Грузоподъемность	кг	1250	1875	2500	2500	3000	3750	3750	5000	5000
Габариты	мм	1470*1470*1350	1470*1470*1520	1470*1470*1680	1910*1910*1350	1470*1470*1800	1480*1480*1900	1920*1920*1600	1490*1490*2350	1920*1920*1750
Масса	кг	150	185	220	220	280	300	300	350	350

БАДЬИ ДЛЯ БЕТОНА СЕРИЯ БП



Поворотные бадьи, или как их еще называют, «туфельки» используются на крупных строительных объектах для перемещения и заливки бетона под любым

углом.

За счет своей конструкции может быть закреплена под требуемым углом относительно опорной поверхности, что в свою очередь существенно облегчает работу. Также такое решение позволяет корректировать скорость подачи бетона посредством наклонов и разворотов устройства.

В конструкции бункера предусмотрена возможность установки электровибродвигателя на конус бункера для жёстких бетонов и сухих смесей, а также гибкого прорезиненного рукава для заливки труднодоступных мест.



Преимущества:

- **Толщина металла бункера** - 2,5 мм, что существенно продлевает срок эксплуатации в различных условиях, а также позволяет работать с бетоном высокой плотности;
- **Универсальная транспортировка** - конструкция бадьи позволяет свободно перемещать ее как строительными кранами, так и вилочными погрузчиками;
- **Качество покрасочного покрытия** - бадья окрашена качественной атмосферостойкой порошковой краской, защищающей ее от коррозии и повышающей эксплуатационные характеристики.

Устройство:

- загрузочный бункер для подачи бетона
- шиббер
- рукав или лоток
- механический затвор
- управляющие рукоятки
- фиксаторы
- сварная опорная рама
- петли монтажные для транспортировки башенным
- либо мостовым краном

Технические характеристики

	Ед. изм.	БП- 0.75	БП-1.0	БП-1.5
Толщина мет.	мм	2,5	2,5	2,5
Объем	м ³	0,75	1,0	1,5
Грузоподъемность	кг	1875	2500	3750
Габариты (ДхШхВ)	мм	1910х1910х1295	1470х1470х1725	1480х1480х2005
Масса	кг	235	255	290

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ СБР ЛЕБЕДЯНЬ



Предназначены для приготовления подвижных бетонных смесей на основе минеральных вяжущих, плотных и пористых заполнителях с осадкой конуса

более 3 см. по ГОСТ 10181, с крупностью заполнителей не более 70 мм и штукатурных растворов с подвижностью по ГОСТ 5802 не менее 5 см, применяемых в строительстве.



Технические характеристики

Модель	Вес (кг)	Объем по загрузке (л)	Напряжение (В)	Номинальная двигателя (Вт)
СБР - 220	127	160	230	750
СБР - 260	150	200	230	750
СБР - 350	226	250	380	1100
СБР - 440	263	320	380	1500
СБР - 500	272	430	380	1500

РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ЛЕБЕДЯНЬ



Циклические передвижные растворосмесители принудительного действия. Принцип их работы заключается в перемешивании компонентов с помощью четырех резиновых лопастей, находящихся на горизонтальном валу, расположенном внутри барабана. Использование этих машин позволяет повторять рабочий цикл сразу же после выгрузки полученного раствора. Объем по загрузке — 80, 150, 200 и 300 литров.



Технические характеристики

Модель	Объем по загрузке (л)	Частота вращения рабочих органов (1/с, не более)	Время перемешивания (с)	Номинальная мощность (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Крупность заполнителя (мм, не более)	Масса (кг, не более)
РН 80	80	1,7	105-120	1,5	1415x735x990	5	197
РН-150.Б	150	1,7	105-120	1,5	1455x748x1010	5	200
РН 200	200	1,7	105-120	1,5	1505x780x1060	5	215
РН-300	300	1,7	105-120	1,5	1650x980x1310	5	285

ВИБРОПЛИТЫ



Виброплиты используются для предварительной подготовки площадки под укладку асфальта, заливки фундамента или в финальной стадии работ по укладке тротуарной плитки или мощения булыжниками. Модели оснащены надежными двигателями Honda, вибропоглощающими ручками с удобным управлением. Имеют разную глубину уплотнения: сила воздействия на материал колеблется в среднем от 15 до 40 см (от 10 до 30,5 кН). Как правило, данный показатель за висит от мощности и веса оборудования. Например, для уплотнения слоя песка и гравия толщиной 15 см подойдет модель С-60 массой до 80 кг, для ямочных и ландшафтных работ (глубина обработки 25-30 см) – порядка 90 кг – С-90, С-100, С-120.



С60

Четырехтактный двигатель Honda



С90 С120



С100



Технические характеристики

Модель	Частота (об/мин)	Центробежная сила (кН)	Двигатель (мощность)	Размер плиты (мм)	Производительность (м/мин)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
С-60	3600	10	GX-160 5.5 л.с.	510x350	20-25	70	550x375x590
С-90	3600	15	GX-160 5.5 л.с.	550x420	20-25	95	830x520x790
С-100	4200	19,8	GX-160 5.5 л.с.	580x480	22-25	100	690x500x690
С-120	3600	20	GX-160 5.5 л.с.	600x480	20	105	720x560x710

Для уплотнения асфальта технологи рекомендуют использовать модели, оснащенные баком для воды, что предотвращает налипание асфальта к поверхности плиты. При укладке тротуарной плитки необходимо использовать виброплиту с резиновой подошвой, а вес оборудования не должен превышать 90 кг.

Виброплиты С-160, С-180 и С-330 – реверсивные, могут двигаться как вперед, так и назад. Используются для трамбовки в труднопроходимых местах, например, траншеях, где невозможно развернуться. Рама защищает двигатель от повреждений и служит креплением для извлечения из траншей. Оснащаются двигателями Honda GX-270 и GX-390 мощностью 9 и 12 л.с. соответственно. Развивают центробежную силу до от 27 до 38 кН, благодаря чему достигается максимальная толщина уплотнения.

С100



С330



С180



Технические характеристики							
Модель	Частота (об/мин)	Центробежная сила (кН)	Двигатель (мощность)	Размер плиты (мм)	Производительность (м ³ /мин)	Вес (кг)	Габаритные размеры (мм)
С-160	4000	30,5	GX-270 9.1 л.с.	810x420	20	176	1050x420x810
С-180	3100	27	GX-270 9.1 л.с.	690x450	13-18	150	750x450x940
С-330	3750	38	GX-390 12.8 л.с.	850x590	21	270	850x590x1400

ВИБРОТРАМБОВКИ БЕНЗИНОВЫЕ



Вибротрамбовки – это идеальное оборудование для уплотнения щебня, песка и грунта всех типов в условиях ограниченных площадей.

Вибротрамбовки HRM оснащены надежными двигателями HONDA GX-100, GX-160 или LONCIN GX-160, неприхотливыми в техническом обслуживании и уходе, зарекомендовавшими себя как долговечными и экономичными двигателями.

Иногда невозможно использовать виброплиты и виброкатки. Здесь на помощь приходят вибротрамбовки. Благодаря повышенной эффективности или можно уплотнить более толстые слои засыпного материала, либо сократить количество проходов необходимое для достижения требуемой плотности слоя. Часто площадь повреждения ограничивается несколькими квадратными метрами, вследствие чего доставка на место работ катка была бы неэкономичным решением. В таких случаях вибротрамбовки очень эффективное решение.

Варианты применения вибротрамбовок включают различные области дорожного строительства и работы по благоустройству территории. Оптимальное сочетание цены и качества моделей HCR не оставит сомнений при выборе вибротрамбовки.



Технические характеристики

Модель	Мощность (л.с.)	Ход прыжка (мм)	Центробежная сила (кН)	Частота (ударов/мин)	Размер площадки	Вес (кг)
HCR80K Honda GX100	3	40-60	13	450-650	300x310	75
HCR80K Honda GX160	5,5	40-60	13	450-650	300x310	78

ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ



Затирочная машина предназначена для выравнивания стяжки, заглаживания, затирки и окончательной отделки бетонных поверхностей на завершающих стадиях устройства бетонных полов. Благодаря высокой производительности заглаживающая машина позволяет быстро и качественно обрабатывать большие площади – за максимально короткое время. Использование машины на строительных площадках в течение ряда десятилетий подтверждают ее высокую надежность и функциональность.



Технические характеристики

Модель	об/мин.	Лезвия	Диаметр (см)	HONDA GX160 (л/с)	Вес (кг)
HRM 60	60-135	4	60 Ø	5,5	68
HRM 90	60-135	4	90 Ø	5,5	80
HRM 100	60-135	4	100 Ø	5,5	90

ГЛАДИЛКИ ДЛЯ БЕТОНА

TEAM



Удобное и простое приспособление, применяемое для быстрого и качественного разглаживания бетонного раствора, заливаемого на горизонтальной поверхности.

Конструкция:

Используется на разных этапах застывания смеси.

- **рукоять** – облегченная и прочная алюминиевая труба длиной от 2 м с возможностью удлинения до 5,7 м с помощью пружинного кнопочного фиксатора (присоединяются дополнительные коленья, идущие в комплекте).
- **редуктор** - поворотная часть, представляющая собой механизм регулировки угла атаки правило, соединяет между собой ручку и правило
- **правило** - рабочая часть приспособления, представляющая собой плоский утяжеленный профиль из алюминия, закрепленный перпендикулярно к ручке. Длина этого элемента составляет от 0,6 до 3,0 м при ширине 200 мм.

Принцип работы:

- Правило размещают параллельно выравниваемой поверхности.
- Поворотом ручки правило устанавливают под углом 45-60° к поверхности выравниваемого бетонного раствора.
- При помощи рукояти правило перемещают относительно поверхности раствора. При этом производят не только финишное выравнивание бетонной смеси, но и удаление с поверхности раствора лишней воды (цементного молочка), излишков раствора.

ВАЖНО:

Для равномерного выравнивания и разглаживания раствора гладилку необходимо вести сначала от себя, а потом в обратном направлении к себе. При этом правило не отрывают от поверхности



Технические характеристики

Модель	Ширина правило, мм	Длина правило, мм	Длина рукояти, м	Вес, кг
Team 0,6	200	600	5,7 (в сборе, 1,9x3)	8,58
Team 0,9	200	900	5,7 (в сборе, 1,9x3)	9,84
Team 1,2	200	1200	5,7 (в сборе, 1,9x3)	11,24
Team 1,5	200	1500	5,7 (в сборе, 1,9x3)	12,62
Team 1,8*	200	1800	5,7 (в сборе, 1,9x3)	14,4

*В комплекте дополнительно идут стабилизаторы рукояти для более комфортной и точной работы

ВИБРОРЕЙКА ZW-35



Виброрейки ZW-35 предназначены для уплотнения и разравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий.

Состоит из балки длиной от 1700 до 4200 мм, смонтированной с электромеханическим вибратором общего назначения ZW-35 (асинхронный электродвигатель с установленными на концах вала ротора дебалансами). Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

У виброрейки ZW-35 балка имеет конструкцию швеллера. Виброрейка может работать с регулируемым электронным преобразователем частоты,

позволяющим менять частоту вибрации от 0 до 1,5 номинальной, экономить электроэнергию, ограничивать пусковые токи, выбирать оптимальный режим работ.



Технические характеристики

Мощность (кВт)	Длина (м)			Масса рабочего комплекта (кг)			Напряжение питания (В)
0,75/1,5	1,7	3,2	4,2	32	51	63	220/380

ПЛОЩАДОЧНЫЕ ВИБРАТОРЫ



Площадочные вибраторы - компонент строительного оборудования широкого применения. Он может устанавливаться на швеллер для уплотнения бетона, на плиту для уплотнения грунта, на стол для производства тротуарной плитки и изделий, производимых методом вибролитья, для производства ЖБИ, на бункерах бетонной массы и для подобных работ. В этих случаях, вибраторы жёстко присоединяются к опалубке и подключаются к электросети.

Бетонная смесь укладывается послойно, а их расположение на опалубке меняется по мере необходимости. Использование подобных технологических решений позволяет выполнять эффективное виброуплотнение не только ограждающих конструкций, но также куполов, сводов и иных пространственных перекрытий.



Технические характеристики

Модель	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Сила тока (А)	Скорость вращения (Об/мин)	Частота (Гц)	Обмотка	Вес (кг)	Размер (см)
ZW 35 / 220	0,75	220	1,9	2840	3000	Медная проволока	12	33x29x23
ZW 35 / 42	0,75	42	1,9	2840	3000	Медная проволока	12	33x29x23
ZW 35 / 380	0,75	380	1,9	2840	3000	Медная проволока	12	33x29x23
ZW 70 / 220	1,5	220	2,5	2840	3000	Медная проволока	13	42x23x26

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ



Глубинные вибраторы с гибким валом предназначены для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции с различной степенью

армирования, а также при изготовлении бетонных и железобетонных изделий.

Особенности:

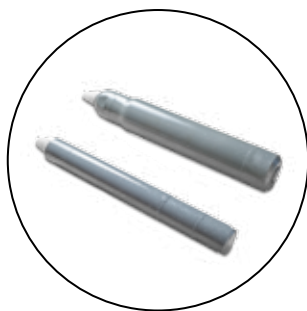
- Серия ВЭ больше подходит для небольшого частного строительства. Рассчитана на небольшие по продолжительности работы.
- Серия ЭП относятся к классу профессионального оборудования, имеют более мощные электродвигатели, комплектуется разными по длине валами

и диаметру вибронаконечниками (см таблицу).

- Все модели снабжены УЗО (устройство защитного отключения).
- Работают от сети 220 В
- Имеют гарантию производителя

Советы:

- Подбирайте длину вала в зависимости от глубины погружения в бетон
- Учитывайте, чем больше диаметр вибронаконечника, тем больше его вибрационное воздействие
- Диаметр вала должен быть как минимум в 2 раза меньше ячейки армирующей сетки.
- Валу длиной более 3-х метров желательно комплектовать более мощными электродвигателями.



Технические характеристики

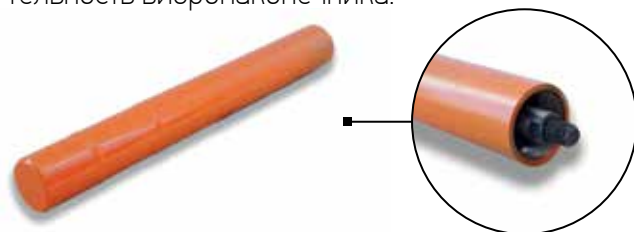
Модель	Мощность двигателя (кВт)	Длина вала (м)	Диаметр вибронаконечника (мм)	Напряжение (В)	Частота питания (Гц)	Масса комплекта (кг)
ЭП-1400	1,4	3; 4,5; 6	28; 38; 51; 76	220	50	30-42
ЭП-2200	2,2	3; 4,5; 6	28; 38; 51; 76			33-45
ВЭ-25	0,8	2	25			8
ВЭ-35	0,8		35			8,5
ВЭ-45			45			9

ВИБРОНАКОНЕЧНИКИ

Вибронаконечник или, как его называют многие строители, булава является главным рабочим узлом комплекта глубинного вибратора с гибким валом. Вибронаконечник непосредственно взаимодействует с бетоном и производит его виброобработку. От качества и надежности вибронаконечника зависит качество и производительность работы по формированию бетона. Выбор булав для вибратора производится по единственному параметру - диаметр наконечника.

ВАЖНО!

- диаметр булав должен быть не менее чем в 1,5 раза меньше минимального шага армирования;
- чем больше диаметр, тем больше производительность вибронаконечника.



Технические характеристики									
Модель	Частота колебаний синхронная (Мин.-1)	Вынуждающая сила (кН)	Средняя наработка до отказа (часы)	Диаметр рабочей части вибронаконечника (мм)	Длина рабочей части вибронаконечника (мм)	Производительность (м ³ /ч)	Радиус действия (мм)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
ИВ-75 А	19800	0,72	100	28	415	2,0	180	415x25x25	1
ИВ-113 А	19800	2	100	38	415	2,7	205	480x40x40	2
ИВ-117 А	17100	3,85	100	51	410	6,6	300	475x55x55	4
ИВ-116 А	12600	6	150	76	430	12,3	430	475x75x75	8

* Устанавливается на комплект гибкого вала (подбирается под каждую модель) и глубинного вибратора ЭП-1400, ЭП-1600, ЭП-2200

ГИБКИЕ ВАЛЫ

Гибкий вал с одной стороной подключается к глубинному вибратору, а с другой к вибронаконечнику, который уплотняет бетонную смесь. Благодаря колебаниям вибронаконечника из жидкого бетона выходит воздух и уплотняется щебень. При этом на сам вал также приходится давление смеси. Для предотвращения его поломки и выхода из строя в его конструкции присутствует оплетка из прочной спирали с армированием и каучуковым покрытием. Гибкие валы подбираются под конкретный размер и модель вибронаконечника по следующим характеристикам.

ВАЖНО! для более продолжительного срока работы валов и наконечников рекомендуем использовать модели с литой конструкцией вала и наконечника в дополнительной металлической бронированной оплетке. За счет такого исполнения бетонное молочко не затекает в зазоры соединений, что положительно влияет на срок использования оборудования.



Технические характеристики		
Модель	Длина гибкого вала (м)	Диаметр совместимых вибронаконечников (мм)
ЭВ-260 (BC-350)	3 / 4,5 / 6	76,51
ЭВ-260.02 (BC-400)	3 / 4,5 / 6	38
ЭВ-260 (BC-10)	3 / 4,5 / 6	28
Вал с вибронаконечником бронированный	3 / 4,5 / 6	38, 51, 76

ВЯЗАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Формирование прочного арматурного каркаса требует использования надежных инструментов. Мы рекомендуем использовать простой ручной ин-

струмент: крючки и кусачки (клещи).



КУСАЧКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

Используются для вязки арматуры, в том числе резки, скручивания вязальной мягкой и твердой проволоки при возведении железобетонных конструкций. Преимущество вязки арматуры клещами в том, что такой способ экономит проволоку. Мастеру не приходится делать дополнительных петель для вязального крючка.

Изготовлены из высокоуглеродной инструментальной стали методом горячейковки. Форма головки клещей обеспечивает полную свободу движений при вязании узлов в процессе монтажа арматуры. Концы кусачек закалены в масле и имеют идеальный угол соприкосновения друг с другом при резке, препятствуя образованию засоров. Режущие кромки имеют прочность 61 HRC.

Совместимы со следующей проволокой:

Мягкая проволока Ø 4,5 мм

Проволока средней твердости Ø 4,0 мм

Твердая проволока Ø 3,2 мм



КРЮЧОК ДЛЯ ВЯЗКИ АРМАТУРЫ **ПРОМЫШЛЕННИК**

Самый популярный инструмент для вязки, позволяющий выполнить соединение элементов вручную. Представляет собой основание из металла с пластмассовой ручкой и стальным каленым крючком на конце. Изготавливается из жесткой проволоки, которая имеет несколько изгибов под разными углами — это позволяет упростить и ускорить процесс соединения арматурных прутьев. Ручка инструмента вращается вокруг своей оси. Конец крючка выглядит как сточенный конус. Удобно размещается в ладони мастера, не выскальзывает при работе.

Крючком опытный мастер может создать из прутьев арматуры цельную сетку. Несложный процесс, который не требует каких-либо специальных навыков.

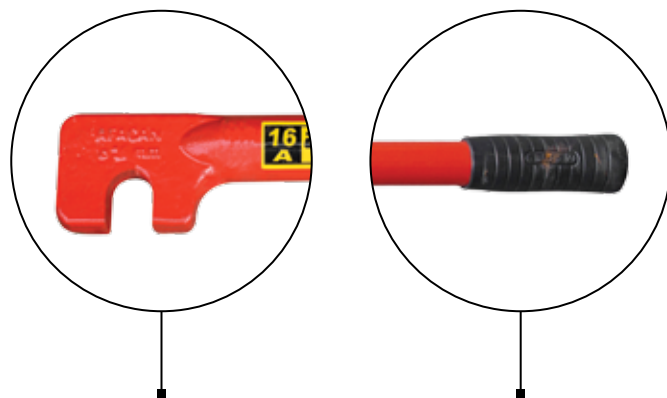


РУЧНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**



Ручной ключ для гибки арматуры находит свое применение на стройплощадке, когда необходимо изогнуть арматуру в составе конструкции, а перенести ее к станку не представляется возможным.

Состоит ключ из трубы, с одной стороны у которой резиновая рукоятка, а с другой «вилка», выполненная из ковanej стали. Ключ подбирается под диаметр арматуры, а модельный ряд насчитывает 10 моделей: от 10 до 28 мм с шагом в 2 мм



РУЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**



Загиб осуществляют с применением физической силы. Именно эта категория станков нашла широкое применение в индивидуальном строительстве благодаря компактности, удобству использования и доступной цене. Изгиб прутка выполняют вокруг вертикального ролика. Пруток либо фиксируют, либо упирают в неподвижную часть. Усилие для из-

гиба зависит от длины рукоятки: чем она длиннее, тем меньше усилий требуется для осуществления загиба. Деталь получается без вмятин следов удара.

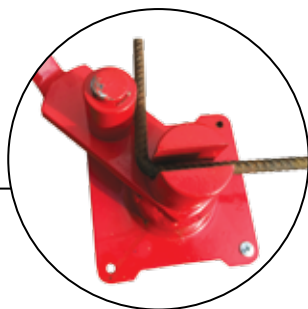
Достоинства ручного гибочного станка:

- мобильность;
- небольшой вес;
- простота управления;
- независимость от источников электропитания.

10 E



- Диаметр арматурных стержней от 4 до 10 мм
- Длина рычага - 740 мм



12 E



- Диаметр арматурных стержней от 6 до 12 мм
- Длина рычага - 940 мм



12 PT



- Диаметр арматурных стержней от 6 до 12 мм.
- Длина рычага - 680 мм



16 PT



- Диаметр арматурных стержней от 6 до 20 мм
- Длина рычага - 1430 мм



14 EC



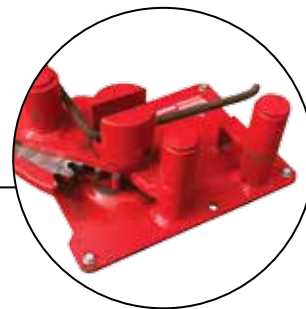
- Диаметр арматурных стержней от 6 до 14 мм
- Длина рычага - 940 мм



16 D

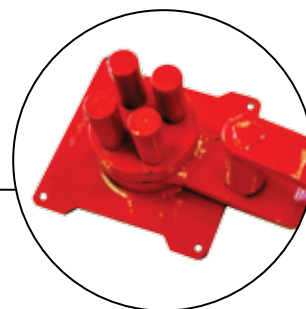


- Диаметр арматурных стержней от 6 до 16 мм.
- Длина рычага - 1430 мм



4 B

- Диаметр арматурных стержней от 6 до 12 мм
- Длина рычага - 940 мм



Технические характеристики								
Модель	10 E	10 EB	12 E	12 PT	16 PT	4 B	14 EC	16 D
Диаметр арматурных стержней (мм)	от 4 до 10	от 4 до 10	от 6 до 12	от 6 до 12	от 6 до 16	от 6 до 14	от 6 до 14	от 6 до 16
Длина рычага (мм)	600	540	870	640	1250	900	870	1280
Особенности	Имеют небольшие габариты, массу и стоимость. Обеспечивают малый радиус (острый угол) изгиба			Гибка производится относительно двух вращающихся роликов, что существенно увеличивает ресурс станка. Радиус изгиба увеличен (угол изгиба округлый)		Фиксация арматуры происходит между четырьмя цилиндрическими пальцами, а изгибающим элементом является ролик. За счет увеличенного расстояния ролика от центра вращения получается увеличенный радиус изгиба. Угол - округлый.	В центральном штоке имеет две прорези для арматуры, что увеличивает ресурс работы станка в 2 раза. Острый угол изгиба	В конструкцию включен зубчатый рычаг для усиления момента на рукоятке. Имеет два варианта фиксации арматуры, обладающие разными радиусами изгиба. Угол загиба округлый.

БОЛТОРЕЗЫ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**



Когда необходима обрезка или подгонка арматурных прутьев «по месту», использование станков становится невозможным.

На помощь в этой ситуации приходят ножницы для резки арматуры (болторезы). Этот ручной инструмент предназначен для работы с высокопрочными материалами. Например, с его помощью можно перекусывать разнообразие изделия из стали, будь то закаленная проволока, арматура или стержни. В качестве материала для изготовления этого оборудования используется инструментальная сталь – наиболее прочный материал с самыми высокими характеристиками для режущих губок болтореза, поскольку во время работы именно они подвергаются наибольшей нагрузке. Двухрычажная конструкция болтореза требует наименьшего усилия при резке.



Модель	6М	8М	10М	12М	14М	16М
Мах диаметр реза (мм)	6	8	10	12	14	16
Вес (кг)	1,3	2	3,65	4,9	7,65	9,6

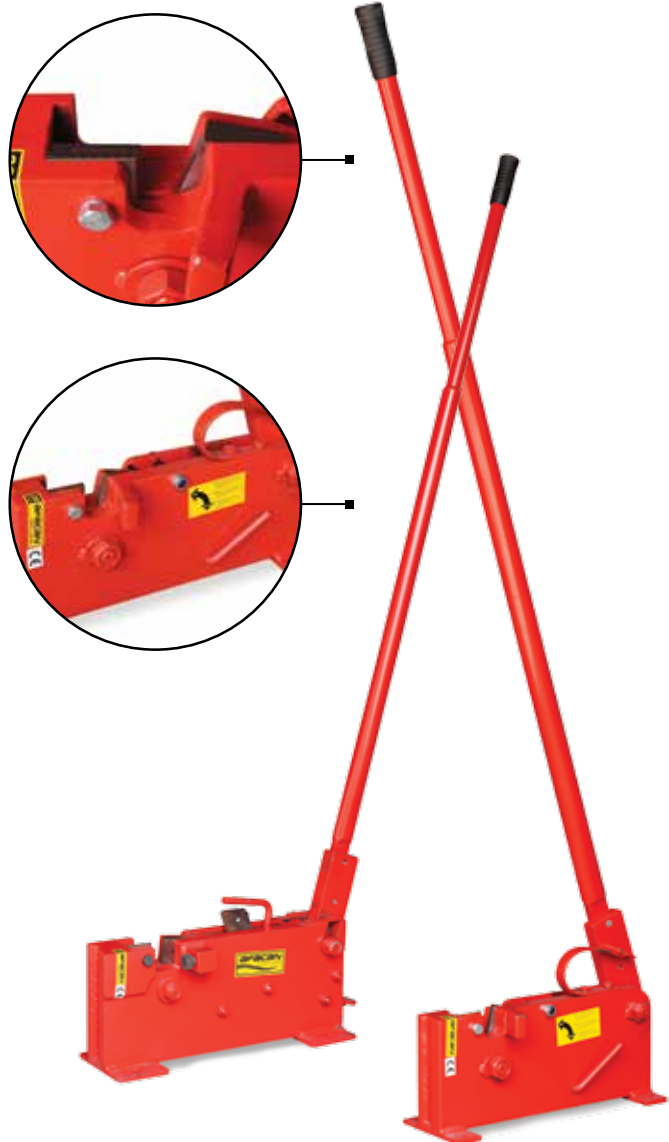


РУЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**



Ручные станки для резки арматуры Afacan используются в строительной сфере для резки (рубки) арматуры диаметром 6 до 32 мм. Данные станка изготовле-

на из высококачественной стали, прошедшей термическую закалку, способной выдержать большую нагрузку. К особенностям данной линейки станков можно отнести кованое основание и съемную рукоятку, а так же мобильность



Технические характеристики		
Модель	Мак диаметр арматуры (мм)	Вес (кг)
18M	18	20
22M	20	20
26M	24	33
28M	26	42
32M	30	67

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

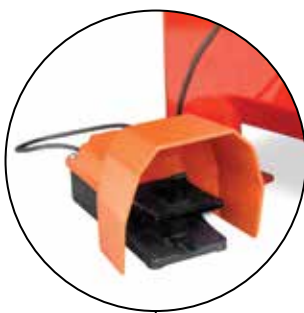


Гибочные станки от компании AFACAN отлично справляются с холодной гибкой прутков арматуры железобетонных конструкций. Их активно

используют в строительстве, мостостроении и при проведении ремонтных работ для изготовления арматурных изгибов, крюков, хомутов и других элементов арматуры. Станки управляются электрической системе автоматизации. Данная система предназначена для выполнения всех углов загибания арматурной стали, которые необходимы в строительстве. Загибочный диск работает как в ручном, так и в автоматическом режиме. Он вращается в различных направлениях, то есть как по, так и против часовой стрелки. Для изготовления силовых аппаратов станков была использована сталь, которая перед этим поддавалась термической обработке для повышения долговечности и пригодности оборудования.



Панель управления, с возможностью программирования комбинаций изгиба



Удобное управление за счет ножной педали



Защитный кожух, предотвращающий механические повреждения концевиков

Технические характеристики

Модель	Мощность (кВт)	Напряжение питания (В)	Максимальный диаметр арматуры (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
B18	1.1	220	18 Ø	865x500x480	67
B24	2.2	380	24 Ø	870x565x480	100
B26	1.5	380	26 Ø	870x700x600	250
B36	3	380	36 Ø	900x950x800	380
B42	4	380	42 Ø	950x1120x900	450
B50	7.5	380	50 Ø	1000x1250x850	600

ПОРТАТИВНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**



Используются на строительных площадках с небольшим объемом работ. Принцип действия основывается на передаче гидравлического усилия поршня к ножам, что позволяет резать арматуру, квадратные и треугольные стальные прутья, а также металлические полосы. Может осуществлять нарезку нескольких плетей одновременно в зависимости от их класса. Инструмент выполнен в прочном и компактном корпусе. Имеет удобную вертикальную по длине рукоятку, с помощью которой его удобно удержи-

вать и манипулировать двумя руками. Достоинство моделей заключается в мобильности, легком весе и надежности гидравлической системы (устройства можно подключать к бытовой электросети 220 В). Система автоматики станков состоит из высококачественных комплектующих и имеет ряд защитных электрических устройств.

Со станками HS18 и HS26 можно работать в любом месте с минимальным подходом и доступом к арматуре: на высоте, при формировании арматурного каркаса, при обрезании торчащих концов арматуры или нарезке арматуры прямо на месте текущих строительных или монтажных работ.



AFACAN HS 18



AFACAN HS 26

Технические характеристики

Модель	Мощность (кВт)	Напряжение питания (В)	Максимальный диаметр арматуры (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
HS 18	1,1	220	18 Ø	480x300x500	65
HS 26	2,2	220	26 Ø	600x500x600	130

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ

AFACAN

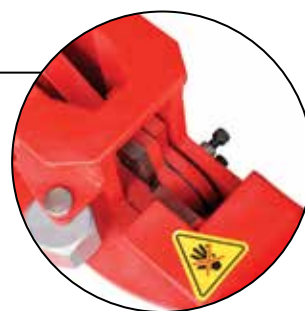


Предназначены для интенсивного использования на производстве и строительстве. Станок фирмы AFACAN производит резку арматурной стали ножом,

приводимым в действие посредством гидравлической системы привода и пружины обратного хода относительно неподвижного ножа.

Система управления спроектирована таким образом, что способствует предотвращению всякого рода неудобств в работе на строительных площадках, проста в обращении, не нуждается в частом техническом обслуживании и обладает высоким ресурсом работы. Станок работает при низком давлении гидравлической системы, что делает его

энергоэкономичным и безопасным в работе. Станок легко передвигаем на короткие расстояния благодаря съемным колесам. Будучи более экономичным по сравнению с другими станками с такой же производительностью, остается наиболее востребованным на строительных площадках.



Технические характеристики

Модель	Мощность (кВт)	Напряжение питания (В)	Максимальный диаметр арматуры (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
H 20	2,2	220	20 Ø	560x480x520	70
H 22	3	220	22 Ø	560x480x520	70
H 26	2,2	380	26 Ø	800x500x1250	160
H 36	4	380	36 Ø	900x1500x650	350
H 42	5,5	380	42 Ø	950x1500x700	425
H 50	7,5	380	50 Ø	1000x1600x800	600

ГИЛЬОТИНА ДЛЯ КОЛКИ БРУСЧАТКИ **AFACAN**



Ручной надёжный инструмент для колки тротуарной плитки, брусчатки, кирпича, тонких гранитных плит. Применяется непосредственно в местах

укладки и работы с материалом. Колка производится путем упора на рукоять длиной 78 см. За счет такого размера снижается физическое напряжение на руки и спину работника в процессе колки. Упор дает устойчивость и гарантирует ровный разрез плитки под необходимым углом.

Гильотина имеет механизм тонкой регулировки толщины материала, который необходимо расколоть. Максимальный предел – 9 см. Перед колкой нож необходимо разместить по высоте строго над плиткой, чтобы получить гарантированно ровный разрез под необходимым углом.

Лезвия ножа изготовлены из легированной стали, а сама гильотина имеет стойкую порошковую окраску, что защищает ее от ржавчины и коррозии. Инструмент мобилен. Несмотря на вес 38,8 килограмм, легко перемещается по площадке за счет пары резиновых колес.



СКОРОСТНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ

TEAM



Легкие в управлении, высокоэффективные, скоростные, с возможностью регулировки угла загиба. Станки гнут как рифленую, так и гладкую арматуру:

GF20A от 4 до 20 мм, RB25A от 4 до 25 мм. Альтернатива ручным станкам, когда необходимо загибать малые диаметры арматуры в больших объемах и в высоком темпе.

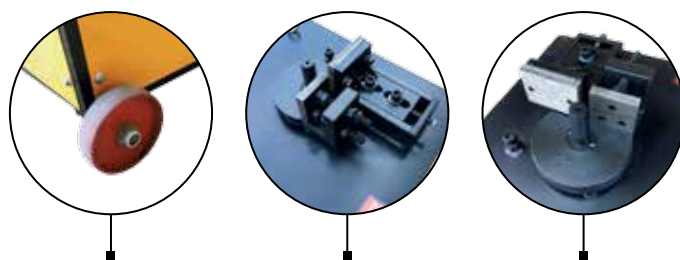
Важное преимущество — простота настроек и обслуживания. У GF-20A дополнительно установлено электронное табло по установке угла загиба. В обоих случаях гибка происходит за счет вращения

диска и давления загибочных пластин на арматуру. Процесс запускается путем нажатия на одну из двух ножных педалей, что гарантирует большую безопасность при проведении работ.

Оснащены 4 прорезиненными колесами для комфортного и быстрого перемещения по строительной площадке одним человеком.

Особенности:

- имеют скорость вращения диска до 25-30 оборотов в минуту;
- управляются двумя ножными переключателями (педалями);
- два режима управления: точный и быстрый угол 90, 135 или 180 градусов;
- имеет две индикаторные лампы для обозначения направления изгиба назад и вперед;
- легко перемещаются за счет колес.



Технические характеристики

Частота (об/мин.)	Арматуры Ø до (мм)	Габариты Д x Ш x В (мм)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Материал	Страна производитель
25-30	20	800x540x830	1500	380	Сталь	Китай
25-30	25	900x650x860	3000	380	Сталь	Китай

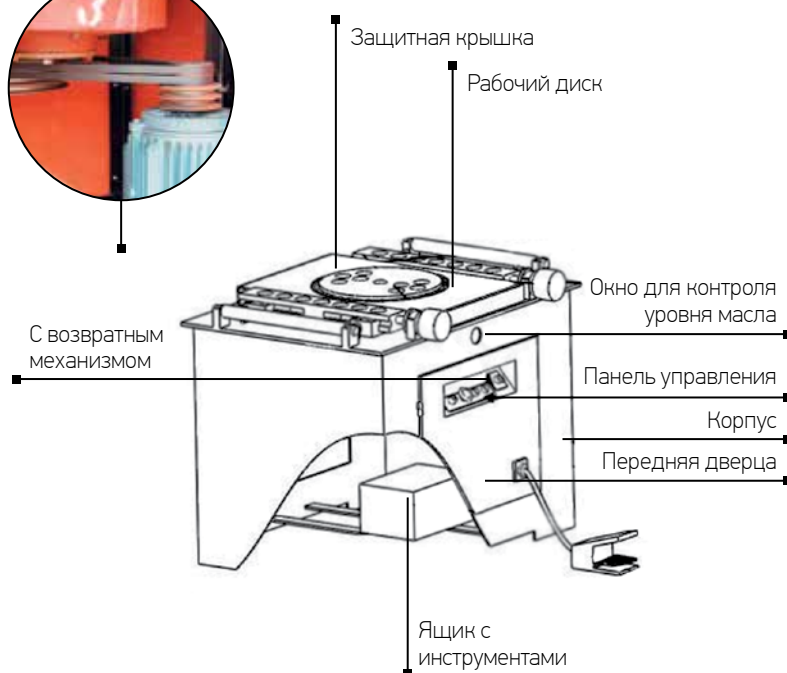
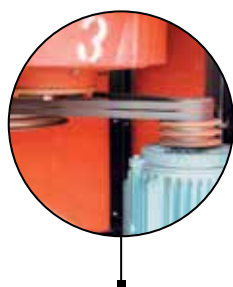
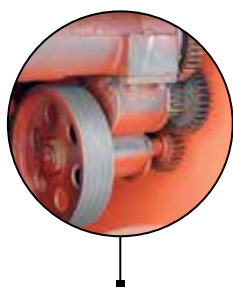
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **TEAM**



Станки используются на современных высокопроизводительных предприятиях, специализирующихся на изготовлении железобетонных изделий и конструкций, таких как дорожные плиты, блоки или панели перекрытий. Помимо этого, гибщики востребованы непосредственно в строительстве – например, при создании фундаментов будущих зданий. Благодаря использованию гибщиков арматуры удается существенно сократить время произ-

водства железобетонных изделий и конструкций, а также снизить трудозатраты. При разработке представленных гибщиков арматуры, конструкторы применили множество оригинальных технологических решений.

Гибка производится вокруг оси вращения рабочего диска. Рабочий диск приводится во вращение посредством редуктора и электромотора. Гибка осуществляется как в ручном, так и автоматическом режиме. Требуемый радиус, форма и углы изгиба достигаются выбором определенных втулок. Станки оснащены пневмопедалью.



Технические характеристики														
Модель	Мощность (при 380 В 50 Гц) кВт	Скорость вращения рабочего диска (об/мин)	Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 10884-94											
			A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C			At500		
			Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.											
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм.														
GW40*	3	8	40	22	14	32	20	12	28	18	10	32	20	12
GW50*	4	9	50	32	20	42	28	14	38	26	16	40	26	16

*Возвратный механизм присутствует в моделях автомат

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ

TEAM

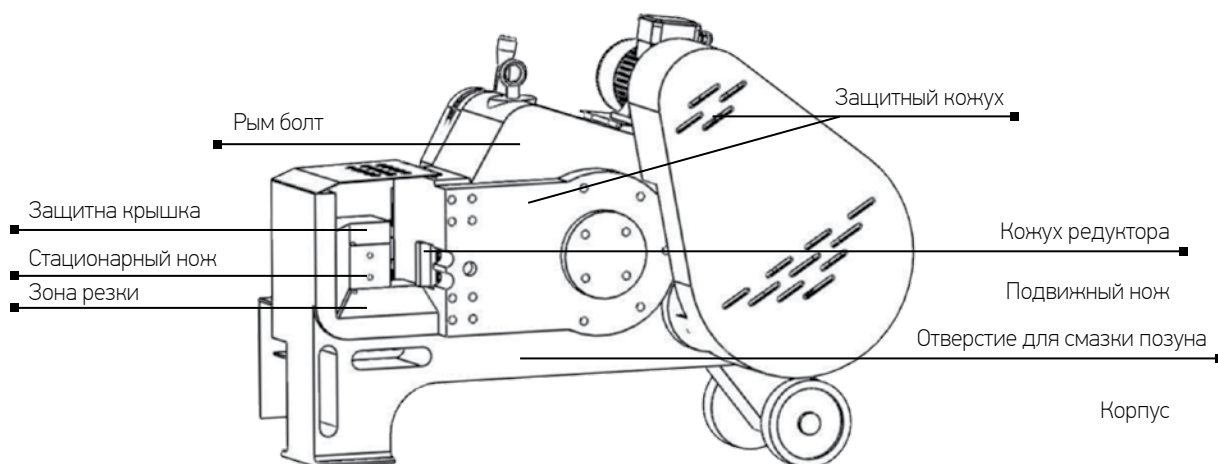


Предназначены для обработки арматуры, а также обычной углеродной стали, горячекатанных стальных прутков и стали с винтовой нарезкой. Данные станки применяются в строительстве и в производстве железобетонных конструкций. Увеличению производительности в несколько раз способствует возможность одновременной работы с 2-3 стержнями арматуры, а конструкция ножей гарантирует длительный срок использования станков. Быстроту загрузки обеспечивают прокатные ролики. Электромагнитный пускатель защищает двигатель от перегрузок и воздействий внешней электросети.

Данные станки применяются в строительстве и в производстве железобетонных конструкций. Увеличению производительности в несколько раз способствует возможность одновременной работы с 2-3 стержнями арматуры, а конструкция ножей гарантирует длительный срок использования станков. Быстроту загрузки обеспечивают прокатные ролики. Электромагнитный пускатель защищает двигатель от перегрузок и воздействий внешней электросети.

Преимущества:

- Компактность, высокое качество и надежность;
- Минимальное техническое обслуживание;
- Возможность эксплуатации при низких температурах.



Технические характеристики														
Модель	Мощность (при 380 В 50 Гц) кВт	Частота хода ножа (1/мин)	Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 10884-94											
			A-I (A240)			A-III (A400)			A-500С			Aт500		
			Кол-во прутков при одновременной резке, шт.											
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм														
GQ40	3	32	40	22	14	32	20	12	28	18	10	32	20	12
GQ50	4	32	50	32	20	42	28	14	38	26	16	40	26	16

ХОППЕР ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ



Оборудование предназначено для нанесения под высоким давлением различных строительных смесей на вертикальные и горизонтальные поверхности. Обеспечивает более высокую скорость выполнения работ и качество поверхностей за счет улучшенной адгезии к основанию, снижает расход материалов и себестоимость работ.



ДО 60 КВ.М. В ЧАС!

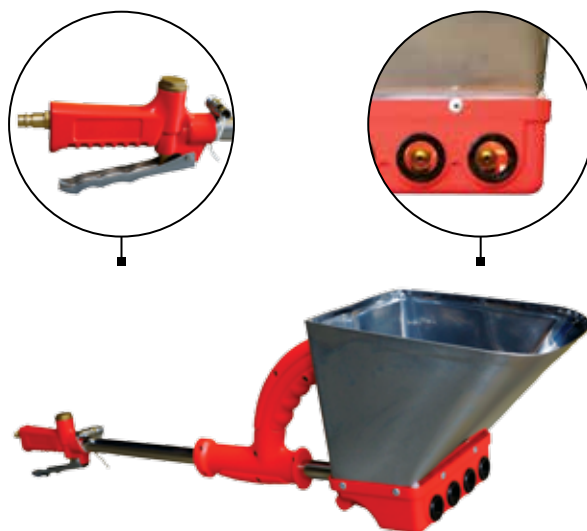
Состоит из контейнера, куда заливается раствор, а также трубки-держателя с обратным клапаном для сжатого воздуха и разъемом. Контейнер выполнен из нержавеющей стали, благодаря чему устойчив к коррозии и рассчитан на длительный срок службы. Есть возможность работать с готовыми смесями

и растворами, а также с растворами, сделанными самостоятельно под конкретный объект. Максимальная фракция смеси 8-12 мм. Рекомендуемое расстояние между ковшом и стеной при нанесении раствора может составлять от 5 до 10 см.

ПРОМЫШЛЕННИК



ТЕАМ



Технические характеристики										
Модель	Количество и размер сопел (шт./мм)	Материал бункера подачи материала (клепка)	Обрабатываемая поверхность (стены и пр.)	Объем бункера для текстурного материала (л)	Оптимальная производительность компрессора на выходе (л/мин.)	Оптимальная толщина слоя (см)	Оптимальное расстояние от обрабатываемой поверхности (см)	Рабочее давление (атм.)	Разъем подключения	Вес (кг)
Пром	4 по 20	Нержавеющая сталь	Вертикальная	3,5	350 - 400	2,5-7	5-25	5-6	рапид 1/2"	2,45
ТеаМ	4x12	Нержавеющая сталь / пластик	Вертикальная	3,5	350-400	3-7	5-25	4-8	рапид 1/2"	2,45

Потолочный хоппер-ковш (штукатурная лопата)

Используется для нанесения смесей на потолок. Составляет из контейнера для раствора, трубки-держателя для подачи сжатого воздуха, обратного клапана для сжатого воздуха и разъема. Контейнер изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Для

нанесения ровного слоя раствора рекомендуется поддерживать давление в пределах 4 атм., но можно увеличить и до 6 атм. для компенсации потери воздуха во время его подачи по шлангу.



Технические характеристики

Количество и размер сопел (шт./мм)	Материал бункера подачи материала (клепка)	Обрабатываемая поверхность (потолки)	Объем бункера для текстурного материала (л)	Оптимальная производительность компрессора на выходе (л/мин.)	Оптимальная толщина слоя (см)	Оптимальное расстояние от обрабатываемой поверхности (см)	Рабочее давление (атм.)	Разъем подключения	Вес (кг)
4 по 20	Нержавеющая сталь	Горизонтальная	3,5	350 - 400	2,5-7	5-25	4-6	нарезная резьба 1/2"	2,45

Текстурный пистолет

Пистолет предназначен для выполнения декоративно-штукатурных работ с применением различных наполнителей. Представляет собой пневматический пистолет с емкостью для наполнителя и позволяет распылять составы высокой плотности для нанесения цементных смесей с пластификатором, мраморной крошки на оштукатуренные поверхности.



Технические характеристики

Диаметр сопел (мм)	Материал бункера подачи материала	Обрабатываемая поверхность	Объем бункера для текстурного материала (л)	Оптимальная производительность компрессора на выходе (л/мин.)	Оптимальная толщина слоя (мм)	Оптимальное расстояние от обрабатываемой поверхности (см)	Рабочее давление (атм.)	Разъем подключения	Вес (кг)
4 / 6 / 8	Пластик	Вертикальная и горизонтальная	5	250	3 - 3,5	5-25	до 4	штуцер 1/2" (европейка)	1,6

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



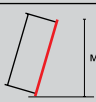




Лестницы-стремянки односекционные – один из самых простых видов лестниц алюминиевых. Подобные лестницы могут применяться в самых различных сферах жизнедеятельности, начиная от строительства зданий различной сложности и всех видов производства, и заканчивая бытовым исполь-

зованием.

Эти лестницы от их двухсекционных вариантов отличается, конечно же, намного меньший вес и гораздо меньшая цена. Однако обратной стороной этих достоинств, является более ограниченная по сравнению с двухсекционными и трехсекционными моделями функциональность таких алюминиевых лестниц.






Односекционные лестницы разрабатываются с учетом требований безопасности. Начиная с двенадцатиступенчатого исполнения они имеют увеличенную для устойчивости ширину.

Технические характеристики													
Модель	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118
	1x6	1x7	1x8	1x9	1x10	1x11	1x12	1x13	1x14	1x15	1x16	1x17	1x18
	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,93	4,22	4,50	4,78	5,06
	2,59	2,87	3,15	3,43	3,71	3,99	4,27	4,55	4,83	5,12	5,40	5,68	5,96
	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	54x20	54x20	54x20	54x20	54x20	54x20	60x20	60x20	60x20	71,5x20	71,5x20	71,5x20	71,5x20
kg	2,2	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,8	5,2	5,6	6,6	7,1	7,5	7,8



ОДНОСЕКЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

Серия относится к профессиональному классу и предназначена для проведения различных видов работ на высоте до 6,66 м. Является простейшей из лестниц и может использоваться только как приставная лестница. Разработана с учетом требований безопасности. Тетивы и ступени лестницы изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава. Ступени выполнены с рифлением. На концах секции с обеих сторон имеются массивные обрешиненные башмаки.

Технические характеристики							
Модель	9108	9110	9112	9114	9116	9118	9120
	1x8	1x10	1x12	1x14	1x16	1x18	1x20
	2,40	2,96	3,52	4,08	4,64	5,20	5,76
	3,30	3,86	4,42	4,98	5,54	6,10	6,66
	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	84x25	84x25	84x25	84x25	100x25	100x25	100x25
kg	5,1	6,3	7,5	8,7	11,2	12,2	13,3

ДВУХСЕКЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



Лестницы-стремянки двухсекционные обладают, по сравнению с лестницами, состоящими из одной секции, некоторыми преимуществами функциональности и компактности. Однако, в то же время, обладают относительно большим весом и стоят несколько дороже.

Однако, в то же время, обладают относительно большим весом и стоят несколько дороже.






Несомненная широкая функциональность этих лестниц позволяет им, как впрочем и алюминиевым стремянкам, находить самое широкое применение в быту, а также строительстве.

Благодаря особенностям своего устройства, алюминиевые лестницы-стремянки двухсекционного типа могут использоваться на различных высотах. Это достигается с помощью телескопичности их строения. Кроме того, подобные лестницы могут трансформироваться в стремянку, которая также может быть полезна при различных работах: обрезании деревьев, создании вентилируемых фасадов, да и просто мытье окон).

Приобретая лестницу двухсекционную вы на самом деле получаете не только лестницу, но и стремянку!



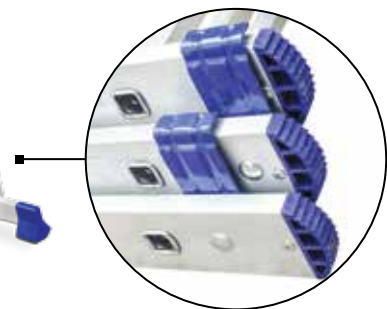
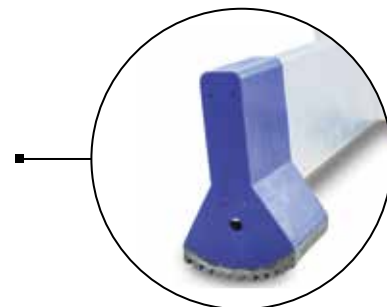
Технические характеристики

Модель	3222	3224	3225	5207	5209	5211	5213	6215	6217	6218	9218	9220
	2x22	2x24	2x25	2x7	2x9	2x11	2x13	2x15	2x17	2x18	2x18	2x20
 A _{мм}	6240	6800	7080	1964	2524	3104	3664	4230	4790	5070	5210	5770
 B _{мм}	11340	12580	13030	3084	4204	5059	6184	7590	8710	9270	9480	10560
 C/D _{мм}	330 410	330 410	330 410	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392
 E _{мм}	1500	1500	1500	700	800	900	1000	1200	1200	1200	1500	1500
kg	39,3	42,6	44,2	6,0	8,0	10,4	12,5	18,5	20,7	21,8	26,7	29,4

ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



Лестницы-стремянки трехсекционные универсальные наилучшим образом сочетают в себе достоинства как односекционных алюминиевых лестниц, так и преимущества двухсекционных лестниц.



Технические характеристики

Модель	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	6312	6313	6314	6315	9316	9318	9320
	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10	3x11	3x12	3x12	3x13	3x14	3x15	3x16	3x18	3x20
	1684	1964	2244	2524	2819	3104	3384	3390	3670	3950	4230	4650	5210	5770
	3364	4204	5044	5884	6459	7024	7864	8431	9271	10111	10951	11960	13640	15260
	2511	3071	3631	4191	4756	5041	5601	5893	6453	7013	7573	8300	9480	10560
C/D/E , мм	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	335 392 449	330 410 480	330 410 480	330 410 480
	700	700	800	800	900	900	1000	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500
kg	7,8	8,9	10,7	11,9	14,3		17,5	22,1	23,8	25,7	27,4	36,6	40,5	47

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С КАНАТНОЙ ТЯГОЙ



Профиль лестницы изготовлен из алюминиевого сплава. Выдвижение секции и её фиксация на требуемой высоте осуществляется за счет одного






замка-коромысла, полиспаста и канатной тяги. На узкой секции имеются колеса для качения верхнего конца лестницы по стене, что облегчает установку лестницы в рабочее положение и предохраняет стену от повреждений.

Перед началом работы лестницу в сложенном состоянии ставят под углом к вертикальной стене на ровную и нескользкую горизонтальную поверхность. Колеса, расположенные на узкой секции, должны быть направлены вверх и опираться на стену. То есть узкая секция должна быть снизу.

Перед началом подъема узкой секции на требуемую или максимально возможную длину, необходимо её поднять при помощи каната на высоту не менее 100мм, и движением каната на себя, вывести замок-коромысло из зацепления за ступень, после чего натяжением каната вниз вдоль лестницы осуществить дальнейший подъем секции. Лестница обладает необходимой прочностью, но предусматривает дополнительную страховку с земли.

Серия представлена двух- и трехсекционными моделями.



Технические характеристики														
Модель	Двухсекционные							Трехсекционные						
	3210	3212	3215	3218	3219	3220	3225	331	3312	3315	3318	3319	3320	3325
	2x10	2x12	2x15	2x18	2x19	2x20	2x25	3x10	3x12	3x15	3x18	3x19	3x20	3x25
	2,94	3,5	4,34	5,18	5,46	5,74	7,1	2,95	3,51	4,35	5,19	5,47	5,74	7,15
	4,62	5,74	7,42	9,1	9,66	10,22	13,02	6,28	7,96	10,48	13,00	18,84	14,68	18,88
	5,52	6,64	8,32	10	10,56	11,12	13,93	7,19	8,86	11,38	19,90	14,74	15,58	19,78
	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,41/ 0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49	0,33/ 0,41/0,49
kg	15,1	17,4	23,0	28,3	32,0	33,6	44,2	24,7	28,4	38,7	51,0	53,0	47,5	78,0

ЛЕСТНИЦЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ ALUMET



Лестницы-стремянки трансформеры — универсальное оборудование, имеющее несколько рабочих положений. Изготавливаются из сплава алюминия с кремнием и магнием, обладают высокой прочностью, устойчивы к коррозии. Могут применяться в бытовых целях и на строительных площадках для проведения работ на небольших высотах.

Отличаются от других лестниц наличием в своей конструкции шарнирных механизмов, за счет которых они могут менять форму.

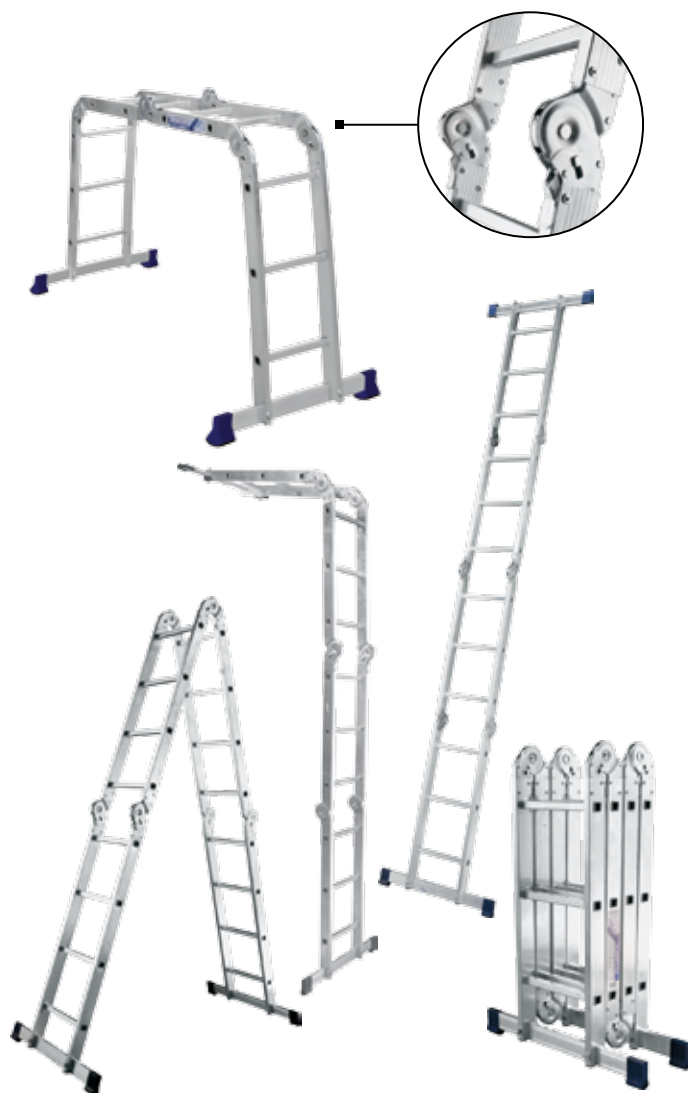
Особенности

Отличаются от других лестниц наличием в своей конструкции шарнирных механизмов, за счет которых они могут менять форму.

Рабочие положения:

- стремянка;
- помост;
- приставная лестница.

Безопасность обеспечивается наличием креплений, страховочных стяжек, широких скоб. Модели могут отличаться разным количеством секций и ступеней. Главные параметры конструкции — допустимая нагрузка и максимальная высота.



Технические характеристики						
Артикул	Вес (кг)	Количество ступеней	Высота 1-го колена (м)	Высота 2-х колен (м)	Высота 3-х колен, общая высота (м)	Максимальная нагрузка
TL4022	9,3	4 x 2	0,66	1,18	2,40	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
TL4023	10,1	2 x 2 + 2 x 3	0,94	1,44	2,96	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
TL4033	10,9	4 x 3	0,94	1,71	3,52	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
TL4034	11,6	2 x 3 + 2 x 4	1,22	1,98	4,08	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
TL4044	12,5	4 x 4	1,22	2,24	4,64	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
TL4055	15,1	4 x 5	1,52	2,78	5,76	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
T433	12,9	4 x 3	0,98	1,73	3,55	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
T444	14,9	4 x 4	1,26	2,27	4,67	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
T445	15,8	2 x 4 + 2 x 5	1,54	2,54	5,23	100 кг - как помост 150 кг - как лестница
T455	16,8	4 x 5	1,54	2,80	5,79	100 кг - как помост 150 кг - как лестница

СТАЛЬНЫЕ СТРЕМЯНКИ

Технические характеристики										
Модель	MD8304	MD8305	MD8403	MD8404	MD8405	MD8406	MD8407	MD8408	MD8409	MD84010
	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10
	82	103	60	82	103	124	145	166	187	208
	44	46	42	44	46	49	51	54	56	58
	290	310	270	290	310	330	350	370	390	410
	153	175	130	153	175	198	221	244	267	290
kg	4,5	5,2	4,2	5,1	6,0	6,8	7,5	8,3	9,3	10,2



АЛЮМИНИЕВЫЕ СТРЕМЯНКИ

Один из самых востребованных типов строительных и бытовых вспомогательных лестниц – это стремянки. Они применяются практически повсюду, поскольку необходимость работы с предметами выше человеческого роста возникает регулярно в самых различных областях человеческой жизнедеятельности.

Алюминиевые стремянки высокого качества расчи-

таны на высокую нагрузку (до ста пятидесяти килограмм), прочны и удобны в применении. Кроме того, поскольку стремянки изготавливаются из алюминиевого профиля, они обладают весьма маленьким весом. Стремянки алюминиевые имеют рифленую поверхность ступеней, прочную страховочную ленту, надежно предотвращающей выход стремянки из рабочего положения, а также дугой безопасности высотой около шестидесяти сантиметров.

Технические характеристики								
Модель	AM703	AM704	AM705	AM706	AM707	AM708	AM709	AM710
	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.6	0.81	1.02	1.23	1.45	1.66	1.87	2.08
	1.31	1.54	1.77	2.00	2.23	2.46	2.69	2.92
	2.7	1.54	1.77	2.0	2.23	2.46	2.69	2.92
	0.42	0.44	0.46	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58
	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20
	30x20	30x20	30x20	33x20	33x20	33x20	33x20	33x20
kg	2.8	3.3	3.7	4.6	5.4	5.9	7.1	7.8



СТАЛЬНЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ СТРЕМЯНКИ




Необходимость использования таких стремянок возникает в быту, в сфере строительства, монтажно-отделочных работ и многих других отраслях. Даже

в торговле, чтобы разместить товар на верхних полках прилавков, сотрудники предприятий прибегают к помощи лестниц-стремянки. Данные стремянки способны выдержать вес до 150 кг.




СТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

Технические характеристики					
Модель	MD8202	MD8203	MD8204	MD8205	MD8206
	2	3	4	5	6
Высота до площадки	0,43	0,65	0,86	1,07	1,29
Достиг. высот	2,55	2,75	3	3,2	3,4
kg	2,3	3,3	4,3	5,2	6,2

АЛЮМИНИЕВЫЕ МОДЕЛИ



Технические характеристики					
Модель	AD7202	AD7203	AD7204	AD7205	AD7206
	2	3	4	5	6
Высота до площадки	0,43	0,65	0,86	1,07	1,29
Достиг. высот	2,55	2,75	3	3,2	3,4
kg	1,9	2,6	3,3	4,2	4,8

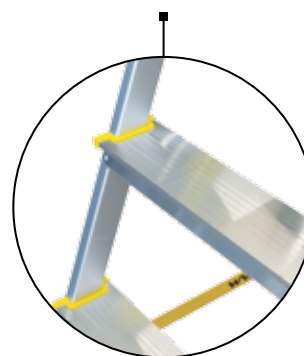
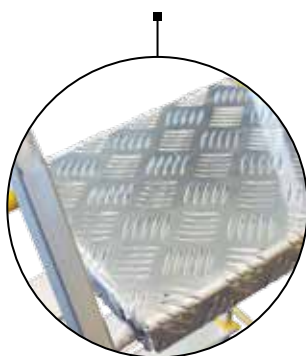
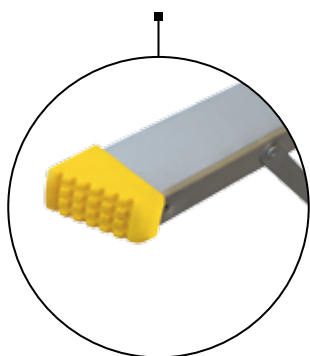
СТРЕМЯНКИ С АНОДИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ ОДНОСТОРОННИЕ



Стремянка алюминиевая профессиональная серии АРА предназначена для проведения различных видов работ на не большой (до 3,8 м) высоте, как

в быту, так и на производстве.

Стремянка представляет собой свободностоящую переносную лестницу, сужающуюся к верху, имеющую сторону подъема (переднюю ногу), опорную сторону (заднюю ногу), рабочую площадку и раскладывающуюся для подъема на высоту. Дуга безопасности конструктивно выполнена совместно со стороной подъема. Тетива, площадка и ступени стремянки изготовлены из высокопрочного алюминиевого анодированного профиля. Задняя и передняя нога соединены между собой. Ступени и рабочая площадка имеют рифленую поверхность. Башмаки изготовлены из высокопрочного пластика. Стремянка в рабочем положении надежно фиксируется рабочей площадкой (опорная трубка, на которую ложиться площадка, должна полностью войти в пазы площадки), а с определенного размера дополнительно страховочными ремнями.



Технические характеристики

Модель	Количество ступеней	Высота до рабочей площадки (м)	Ширина ступеней (м)	Рабочая высота (м)	Полная высота (м)	Вес (кг)
АРА7003	3	0,60	0,42	2,70	1,31	3,28
АРА7004	4	0,81	0,44	2,91	1,54	3,88
АРА7005	5	1,02	0,46	3,12	1,77	4,60
АРА7006	6	1,24	0,49	3,34	2,00	5,23
АРА7007	7	1,45	0,51	3,55	2,23	5,85
АРА7008	8	1,66	0,54	3,76	2,46	6,49

СТРЕМЯНКИ С АНОДИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ ДВУХСТОРОННИЕ



Стремянка алюминиевая двухсторонняя серии APD предназначена для проведения различных видов работ на небольшой (до 3,8 м) высоте. Представляет собой свободно стоящую переносную лестницу, сужающуюся кверху, имеющую две стороны подъема и раскладывающуюся для подъема на высоту. Верхняя рабочая площадка образуется только в рабочем положении из двух верхних ступенек двух составных частей стремянки. Стремянка фиксируется двумя страховочными ремнями. Тетивы и ступени стремянки выполнены из высокопрочного анодированного алюминиевого профиля. Ступени имеют противоскользящую рифленую поверхность. Стремянка складывается и в транспортном положении занимает не много места.

Стремянка свободно стоящая переносная лестница, сужающаяся кверху, имеющая две стороны подъема и раскладывающаяся для подъема на высоту. Верхняя рабочая площадка образуется только в рабочем положении из двух верхних ступенек двух составных частей стремянки. Стремянка фиксируется двумя страховочными ремнями. Тетивы и ступени стремянки выполнены из высокопрочного анодированного алюминиевого профиля. Ступени имеют противоскользящую рифленую поверхность. Стремянка складывается и в транспортном положении занимает не много места.



Технические характеристики

Модель	Количество ступеней	Высота до рабочей площадки (м)	Полная высота (м)	Рабочая высота (м)	Ширина ступеней (м)	Вес (кг)
APD 9202	2x2	0,39	0,45	2,49	0,42	2,0
APD 9203	2x3	0,60	0,68	2,70	0,44	2,9
APD 9204	2x4	0,81	0,91	2,91	0,46	3,9
APD 9205	2x5	1,02	1,14	3,12	0,49	4,8
APD 9206	2x6	1,23	1,37	3,33	0,51	5,8
APD 9207	2x7	1,45	1,60	3,55	0,54	6,9
APD 9208	2x8	1,66	1,83	3,76	0,56	7,9

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ **ALUMET** СЕРИЯ **TLS**



Лестницы серии TLS используются для бытовых нужд и профессиональных целей на небольших высотах как внутри, так и снаружи помещений. Максимально компактны. Используются как стандартные приставные лестницы с изменяемой высотой.

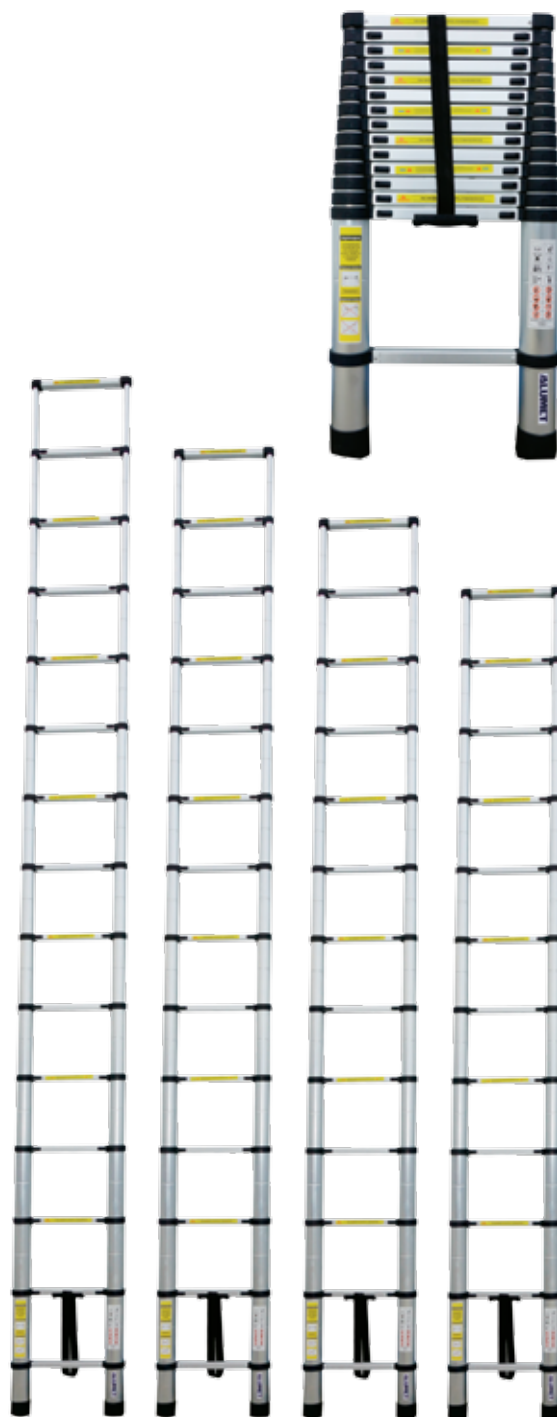
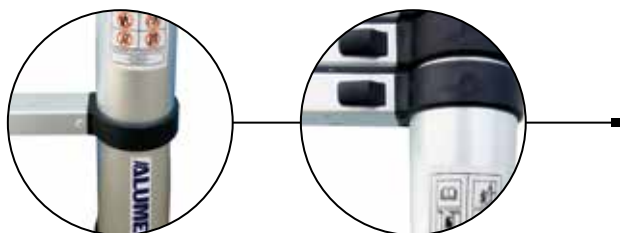
Используются как стандартные приставные лестницы с изменяемой высотой.

Преимущества:

- Лестница с изменяемой высотой
- Предельно компактна при хранении и транспортировке
- Помещается в багажник легкового автомобиля
- Кнопка легкой раблочкировки

Технические характеристики:

- Удобно хранить - лестница, как матрешка убирает каждую предыдущую секцию внутрь себя.
- Двухкомпонентные прорезиненные ножки предотвращают скольжение и придают устойчивость на любой поверхности.
- Пластиковые накладки против защемления пальцев
- Анодированный алюминий - не маркий и высокопрочный материал
- Максимальная рабочая нагрузка 150 кг



Технические характеристики

Модель	Количество ступеней	Максимальная рабочая высота (м)	Максимальная длина в развернутом виде (м)	Максимальная длина в сложенном виде (м)	Размер в сложенном состоянии (см)	Вес (кг)
TLS 2,6	9	4,3	2,6	0,78	78x48x8	6,4
TLS 3,2	11	4,9	3,2	0,84	84x48x9	8,4
TLS 3,8	13	5,5	3,8	0,91	91x48x9	10,5
TLS 4,1	14	5,8	4,1	0,94	94x48x10	11,6
TLS 4,4	15	6,1	4,4	0,97	97x48x10	12,3

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ ALUMET СЕРИЯ DTHL



ALUMET один из самых больших заводов в России, выпускающий продукцию для высотных работ бытового и профессионального назначения. Регулярное

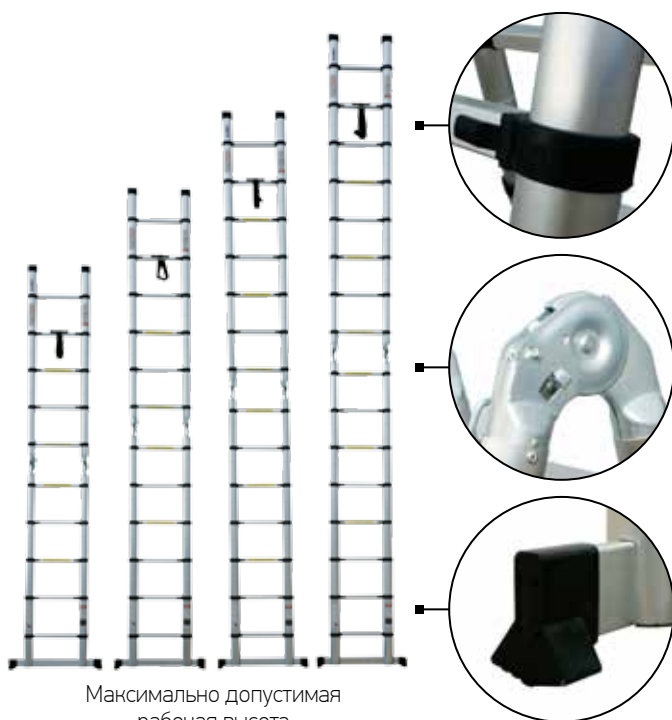
обновление ассортимента, постоянное внедрение новых технологий, основанных на собственных инновациях и лучших европейских стандартах, делают компанию лидером в отрасли подъемно-лестничной техники. Продукция фабрики пользуется популярностью не только в Российской Федерации, но и за рубежом. Качество исполнения и надежность материалов при изготовлении — главные критерии при выборе лестниц и стремянок ALUMET.

Преимущества:

- Трансформер - может использоваться как стремянка и свободностоящая лестница
- Смешанная шарнирно-телескопическая конструкция занимает мало места при хранении и транспортировке
- Автоматическая блокировка лестницы при достижении необходимой высоты
- Самоблокирующиеся шарниры надежно фиксируют стремянку в заданном положении при преобразовании в отдельностоящую лестницу
- Легкая разблокировка при помощи нажима

Технические характеристики:

- Абсолютная свобода - поступенчатая регулировка высоты + самоблокирующиеся шарниры
- Широкая траверса и двухкомпонентные прорезиненные ножки исключают скольжение и обеспечивают беспрецедентную устойчивость
- Каждая секция обрамлена пластиковой накладкой, исключающей защемление пальцев рук при работе со стремянкой
- Профиль из анодированного алюминия устойчив к воздействию внешней среды, не маркий и обладает противоскользящими свойствами
- Максимальная рабочая нагрузка - 150 кг



Максимально допустимая рабочая высота



В позиции «стремянка»

В позиции «приставная лестница»

Технические характеристики

Модель	Количество ступеней и секций	Максимальная высота (м)	Максимально рабочие высоты в позиции «приставная лестница» (м)	Максимально рабочие высоты в позиции «стремянка» (м)	Ширина ступеней (мм)	Вес (кг)
DTHL 1,6+1,6	5x2	3,2	4,9	3,3	330	11,2
DTHL 1,9+1,9	6x2	3,8	5,5	3,6	330	13,3
DTHL 2,2+2,2	7x2	4,4	6,1	3,9	330	15,3
DTHL 2,5+2,5	8x2	5,0	6,7	4,2	330	17,3

ТАЧКИ ПРОМЫШЛЕННИК



Модели для садовых и строительных работ собственного производства. Имеют прочный кузов из стали или рецептурного полимера (антиударный материал) с завальцованными бортами. Толщина кузова 0,8 мм. Также оснащены литыми или пневматическими колесами. Все модели имеют эргономичную раму для лучшего распределения нагрузки — 2/3 тяжести приходится

ся на колесо. Передний упор кузова усилен отбойником. Ручки изготовлены из двухкомпонентного мягкого на ощупь пластикового материала, предотвращающего скольжение рук.

Отличительные особенности:

- ударопрочные
- легкие
- маневренные
- имеют усиленную раму крепления

АНТИУДАРНАЯ СЕРИЯ

Корыто тачек изготовлено из специального рецептурного полимера, формованного при низком давлении (не гнется, сохраняет форму при ударах). Его эргономичная форма позволяет перевозить стро-

ительный и садовый инструмент без смещения во время движения, легко сливать жидкость - у корыта есть подлопатник, растворослив и боковые ручки. Тачку можно взять с боку руками.

ОДНОКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ, 130 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 130 литров
Грузоподъемность 200 кг
Колесо литое или пневмо 4,00/8

ОДНОКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ, 180 ЛИТРОВ



Характеристики

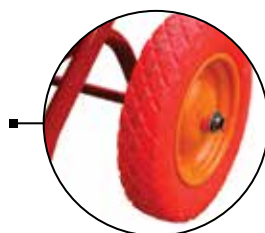
Объем 180 литров
Грузоподъемность 250 кг
Колесо литое 3,25/8

ДВУХКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ, 180 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 180 литров
Грузоподъемность 250 кг
Колесо литое 3,25/8
или литое 4,00/8 с низким профилем



ДВУХКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ, 130 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 130 литров
Грузоподъемность 200 кг
Колесо литое или пневмо 3,25/8

ДВУХКОЛЕСНАЯ, 300 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 300 литров
Грузоподъемность 150 кг
Колесо 6,0x60 Д50/20 мм с подшипником

ОЦИНКОВАННАЯ СЕРИЯ

Все модели данной серии имеют оцинкованный кузов, окрашенный порошковой краской, с усиленной рамной конструкцией. За дополнительной дугой для поддержки корыта и использования трубы с толщи-

ной стенки 1,6 мм, увеличивается допустимая максимальная нагрузка изделий, а также увеличивается реальный срок их эксплуатации.

ОДНОКОЛЕСНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, 110 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 110 литров
Грузоподъемность 200 кг
Колесо литое или пневмо 3,25/8

*ОДНОКОЛЕСНАЯ УСИЛЕННАЯ, 110 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 110 литров
Грузоподъемность 200 кг
Колесо

*ДВУХКОЛЕСНАЯ УСИЛЕННАЯ, 110 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 110 литров
Грузоподъемность 200 кг
Колесо

*Оснащена дополнительной дугой для поддержки корыта

ТАЧКИ TEAM



Тачки Team применяются для строительных и садовых работ. Имеют пластиковое корыто удлиненной формы, что облегчает транспортировку и выгрузку готовых строительных смесей, грунта, гравия. Прочный кузов из полипропилена с цветной добавкой «бирюза» не выгорает, легко моется. Рама окрашена полимерно-порошковой краской, а ручки выполнены из противоскользящего пластика. Тачки комплектуются литыми или пневмоколесами. Объем корыта 110 л или 120 л в зависимости от модели.

Отличительные особенности:

- легкие
- маневренные
- прочная рама
- удобные ручки

ОДНОКОЛЕСНАЯ, 110 ЛИТРОВ, ПРЕМИУМ



Характеристики

Объем 110 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое

ОДНОКОЛЕСНАЯ, 120 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 120 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое

ДВУХКОЛЕСНАЯ, 120 ЛИТРОВ



Характеристики

Объем 120 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое

КОЛЕСА ДЛЯ ТАЧЕК

В процессе использования строительных тачек возникают ситуации, требующие смены колес:

- из-за постепенного ежедневного изнашивания колеса
- из-за смены места использования, где нужно подобрать колесо определенного типа.

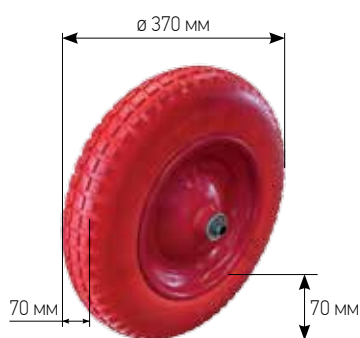
Дополнительно к тачкам мы предлагаем следующие виды колес.

Пневмо колесо 4.80/4.00-8



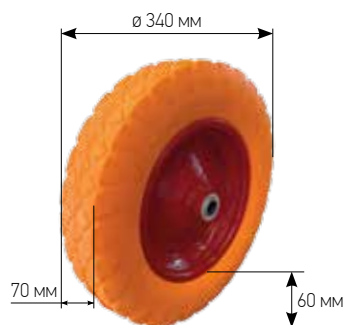
Пневмо колесо 4.80/4.00-8 для одноколесной тачки садовой/строительной. Посадочный диаметр 14 мм. Обладает повышенной проходимостью. Максимальная нагрузка не более 180 кг на колесо.

Литое колесо 3.25/3.00-8



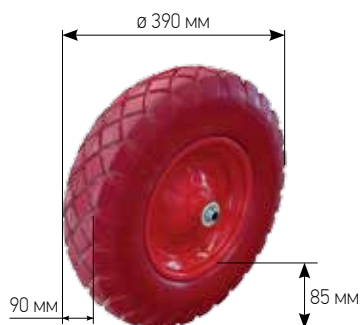
Литое колесо 3.25/3.00-8 для тачки садовой/строительной изготовлено из полимера, бескамерное, не подвержено порезам и проколам. Предназначено для одноколесных тачек с посадочным диаметром 12 мм. Максимальная нагрузка не более 180 кг на колесо.

Литое колесо 3.25/3.00-8



Литое колесо 3.25/3.00-8 из полимера для тачки двухколесной садовой/строительной. Бескамерное не боится проколов и порезов. Посадочный диаметр 20 мм. Максимальная нагрузка не более 180 кг на колесо.

Литое колесо 4.80/4.00-8



Литое колесо 4.80/4.00-8 из полимера для тачки садовой/строительной. Устойчиво к проколам и порезам. Подходит для одноколесных тачек с посадочным диаметром 14 мм. Максимальная нагрузка не более 180 кг на колесо.

Пневмо колесо 3.25/3.00-8



Пневмо колесо 3.25/3.00-8 для двухколесной тачки садовой/строительной. Посадочный диаметр 20 мм. Обеспечивает повышенную проходимость. Максимальная нагрузка не более 180 кг на колесо.

Технические характеристики

Наименование	Диаметр (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Посадочный диаметр (мм)	Размер ступицы (мм)
Литое 3.25/3.00-8	370	70	70	12	105
Литое 4.80/4.00-8	390	90	85	14	100
Пневмо 4.80/4.00-8	380	90	80	14	100
Литое 3.25/3.00-8	340	70	60	20	92
Пневмо 3.25/3.00-8	370	80	70	20	83

ТЕЛЕЖКИ ДВУХКОЛЕСНЫЕ



Тележки двухколесные предназначены для перевозки различных грузов на небольшие расстояния. Имеют высокую маневренность, удобны в эксплуатации.

Могут использоваться как в быту, так и на любых предприятиях.

Конструкция тележек представляет собой вертикальную металлическую раму с платформой для груза, мощные литые или пневмо колеса, прорезиненные ручки для удобного хвата.

Для перемещения груз необходимо разместить на платформе, зафиксировать стропами к раме, если одновременно перевозится несколько позиций, размещенных друг на друге. Сдвигается тележка с места путем наклона на 45 градусов в сторону того, кто ей управляет. При этом платформа отрывается от поверхности, а нагрузка переходит на колеса.

Перед покупкой, обратите внимание на параметры:

Грузоподъемность. Этот показатель у двухколесных тележек обычно не превышает 300 кг. Для бытовых нужд и перевозки легких товаров лучшим вариантом будет тележка с грузоподъемностью до 150 кг. Она компактная, легкая и надежная. Отличный вариант для небольших складских помещений и частных домов.

Размер платформы. Выбирайте тележку с таким показателем, чтобы перемещаемые грузы не превышали площадь платформы. Это уберезет их от падения.

Конструкция. Двухколесные тележки имеют различный конструктив в зависимости от целей их использования. Есть модели с откидной полкой, с тройными колесами для перемещения по лестницам, с креплением для перевозки кег или газовых баллонов.

Д-150



Д-150П



Д-250



Д-250П



ДЛЕ



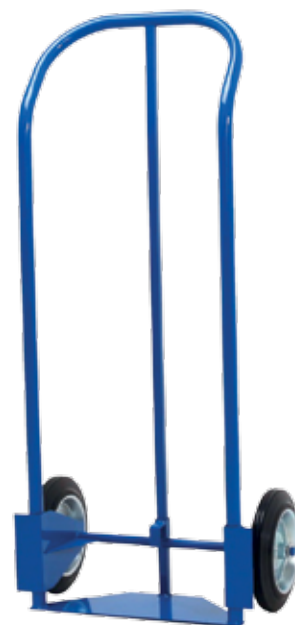
ДБП-250



ДБ-1



ДК-100



Технические характеристики				
Наименование	Артикул	Размеры платформы, (мм)	Размер колес (мм)	Грузоподъемность МАХ (кг)
Тележка двухколесная	Д-150	240x300	250	150
	Д-250	240x400	250	250
Тележка двухколесная с откидной полкой	Д-150П	240x300	250	150
	Д-250П	240x400	250	250
Тележка двухколесная для лестничных маршей	ДЛЕ-250	200x400	250	250
Тележка двухколесная для перемещения кег	ДК-100	100x400	250	100
Тележка двухколесная для одного кислородного баллона	ДБ-1		250	100
Тележка двухколесная для одного пропанового баллона	ДБП-250		250	100

ТЕЛЕЖКИ ПЛАТФОРМЕННЫЕ



Платформенная тележка – четырехколесная модель, предназначенная для перевозки мешков, коробок, различных штучных предметов, ящиков и другой тары. Четыре колеса обеспечивают надежность при передвижении груза. Применяются такие тележки в складских помещениях, на промышленных и производственных предприятиях, в торговых точках.

Особенности:

Простая конструкция. Состоят из платформы для расположения грузов, четырех колес и металлической ручки.

Устойчивость. За счет расположения колес, размера платформы и ее высоты от земли, четырехколесные тележки гораздо устойчивее двухколесных. Вам не надо следить за балансом и переживать, что тележка перевернется и упадет.

Конструкция. Некоторые модели оснащены дополнительными рукоятками. С их помощью можно

транспортировать грузы в узких проходах между стеллажами, не разворачивая платформу. Есть модели со специальными бортами, предотвращающими падение груза. Предназначены такие тележки для перемещения штучных грузов. Лучшим вариантом для транспортировки мелких предметов и товара будет тележка с сетчатыми бортами.

Перед покупкой, обратите внимание на параметры:

Грузоподъемность. В зависимости от модели составляет 250-550 кг. Чем мощнее на тележку установлены колеса, тем больше ее грузоподъемность.

Размер платформы. Здесь выбор зависит от того, какие грузы вы собираетесь перемещать. Если они крупногабаритные, выбирайте модели с размерами 1800x800 мм. В случае с небольшими объемами подойдут тележки с размерами 500x800 мм. Они мобильнее и легче, ими проще управлять.

П

тележка платформенная



ПД

тележка платформенная с двойной ручкой



ПК

тележка платформенная каркасная



ПБ

тележка платформенная бортовая



ПС

тележка платформенная сетчатая



ПР

тележка платформенная с резиновым покрытием



ПБМ

тележка платформенная с бортом малым



Технические характеристики

Наименование	Артикул	Размеры платформы, (мм)	Грузоподъемность МАХ (кг)			
			Размер колес (мм)			
			125 мм	160 мм	200 мм	250 мм
Тележка платформенная для перемещения грузов * П, ПД, ПБ, ПС, ПК, ПР, ПБМ	__* 5.8	500*800	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 6.9	600*900	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 6.10	600*1000	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 6.12	600*1200	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 7.12	700*1200	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 8.12	800*1200	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 8.14	800*1400	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг
	__* 8.18	800*1800	350 кг	450 кг	550 кг	550 кг

ГРУЗОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ TEAM



Отличаются от аналогов повышенным качеством всех узлов. Имеют порошковую окраску, идеально выверенный силовой каркас рамы, сварные швы. В

отличии от многих других тележек у тележек TEAM кончики вилок не подвержены деформации, а гидравлический узел запотеваю. Модели долговечны и просты в использовании.

Преимущества:

- Хорошая маневренность благодаря радиусу поворота 210°.
- Наибольший срок службы при работе в тяжёлых условиях за счет сварных вилок и усиленных наконечников.
- Гидроцилиндр в поворотном узле, который предназначен для подъема и опускания вилок посредством набора тяг и рычагов.
- Скорость спуска вилок контролируется благодаря специальному клапану.
- Перепускной клапан, продлевающий срок службы тележки при перегрузке.
- Покрытие эпоксидным порошком, обеспечивающее устойчивость к коррозии.
- Надёжная герметичная гидравлическая система исключает утечку гидравлической жидкости.



Подшипник закрытого типа



Дополнительный ролик у модели на 2,5 Т



Сдвоенные колеса



Надёжный гидроузел

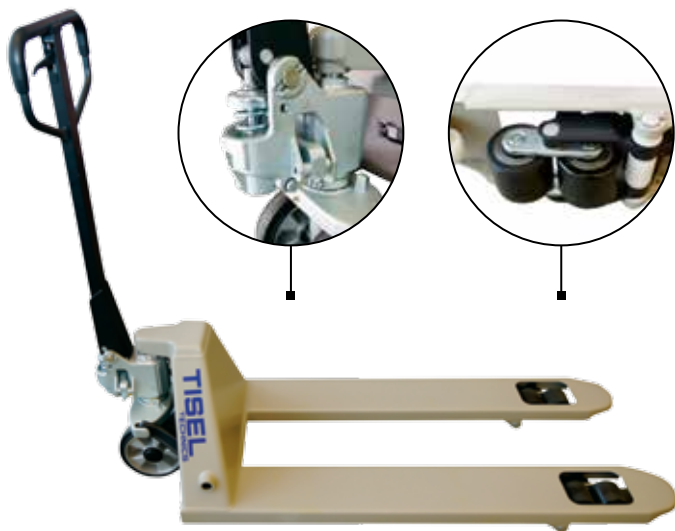
Технические характеристики	TEAM 2,0 Т	TEAM 2,5 Т
Грузоподъемность, кг	2000	2500
Высота подъема, мм	190	195
Радиус поворота, мм	1265	1276
Высота подхвата, мм	75	85
Ширина прохода при работе с паллетом, мм	1770	1793
Размер вилок, мм	1150 x 520	1150 x 520
Общая высота, мм	1176.5	1214
Рулевое колесо, мм Ø	160	200
Подвилочные ролики сдвоенные, мм Ø	70 x 60	80 x 70
Дорожный просвет, мм	22	32
Полная длина, мм	1520	1543
Высота подъема, мм	190	190
Вес, кг	55	55

ГРУЗОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ **TISEL**

Тележки гидравлические - рохли



Гидравлические тележки - ручные тележки с надежным гидравлическим механизмом. Грузоподъемность гидравлических тележек 2000 кг, 2500 кг и 3000. Длина вилок вилочных тележек от 800 до 2000 мм. Гидравлический узел отличается высокой степенью надежности и полностью защищен от внешних механических воздействий. Рукоятка управления обремененная, что удобно для эксплуатации при отрицательных температурах. Дополнительные подвилочные ролики предохраняют подъемные рычаги тележки от истирания при работе на неровной поверхности и помогают плавно преодолеть неровности полов. Управляемые колеса на всех моделях могут поворачиваться на 110° в каждую сторону.



С увеличенной длиной вилок (до 2 метров)



Грузоподъемностью 5 тонн



С ножничным подъемом (до 800 мм)



Рохли с весами

СКЛАДСКИЕ ШТАБЕЛЕРЫ



Складские штабелеры и электропогрузчики являются необходимым оборудованием для любого склада, где груз хранится на поддонах.

РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШТАБЕЛЕРЫ

– оптимальное решение для небольшого склада с невысоким грузопотоком (30-40 поддонов за смену). Скромная производительность этих механизмов компенсируется небольшой стоимостью, простотой эксплуатации и обслуживания. Этот штабелёр оптимальный выбор для небольшого склада, простое и удобное решение для выполнения работ с грузовыми поддонами. Ручные модели используются для обслуживания двух-трехъярусных стеллажей. Подъем груза и передвижение осуществляется при помощи силы оператора. Производить погрузочные работы может практически любой сотрудник, так как приложение силы человека преобразуется с использованием системы гидравлических приводов. Высота подъема ручных гидравлических штабелеров может достигать 3 м, максимальная грузоподъемность – 1,5-2,0 т. Наиболее распространены машины, имеющие высоту подъема до 1,6 м. Наиболее целесообразным является использование мачты с электроподъемом.

САМОХОДНЫЕ ВЕДОМЫЕ ШТАБЕЛЕРЫ

Пользуются популярностью на складах со средним грузооборотом (100-150 поддонов за смену). Эти модели более требовательны к соблюдению норм безопасности и подготовленности персонала, но позволяют производить больше погрузочных операций. Складские штабелеры с электрифицированной функцией передвижения позволяют значительно повысить скорость выполнения внутрискладских операций, а также увеличить производительность труда работников склада за счет снижения физических нагрузок. Электроштабелеры могут иметь ручной, гидравлический или электрический привод подъема вилок. Тип привода является определяющим для скорости подъема груза. Высота подъема таких штабелёров достигает 6,0 м, а грузоподъемность 1000-2000 кг.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ **TISEL**



Электрические вилочные погрузчики предназначены для проведения погрузочно-разгрузочных работ в условиях ограниченного пространства. Основ-

ные преимущества: компактность и малый радиус разворота, что позволяет применять их внутри железнодорожных вагонов и торгово-складских комплексов с межстеллажным пространством до 3 м. Отвечают требованиям европейской сертификации: EN 3691-1, EN 12895, EN 1175 и TP TC 010/2011. Комплекуются гидравлическим тормозом, LED-освещением, зеркалами заднего вида, звуковым сопровождением, и проблесковым маячком. Представлены двумя сериями: 3-х и 4-х опорные модели с грузоподъемностью от 1000 до 3500 кг и возможностью подъема до 3 м.

Преимущества:

- быстрая зарядка и большой объем аккумуляторов;
- компактное расположение агрегатов и рабочих узлов;
- изменяемые ширина и угол подъема вилок – способность брать груз с любой стороны.



FB 16



FB 25



FBR 10



FBT Li-ion



FB 25 NAC



3-Х ОПОРНЫЕ

Технические характеристики							
Наименование	Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (м)	Длина вилок (мм)	Радиус поворота (мм)	Батарея	Габариты (мм)	Вес подъемника (кг)
FBR 10 Li-ion	1000	3	920	1290	LFP 24V/300-24V/150A	2241x850x2090	2100
FBR 12 Li-ion	1200	3	920	1290	LFP 24V/300-24V/150A	2241x850x2090	2200
FBT 16 Li-ion	1600	3	920	1550	LFP 48V/300-48V/150A	2845x1135x2075	3100
FBT 18 Li-ion	1800	3	1070	1550	LFP 48V/300-48V/150A	3000x1135x2075	3260
FBT 20 NAC	2000	3	1070	1680	48V/560Ah-48V/80A	3130x1135x2075	3420

4-Х ОПОРНЫЕ

Технические характеристики							
Наименование	Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (м)	Длина вилок (мм)	Радиус поворота (мм)	Батарея	Габариты (мм)	Вес подъемника (кг)
FB 16 Li-ion	1600	3	920	1820	LFP 48V/300-48V/150A	2981x1150x2180	3120
FB 18 Li-ion	1800	3	920	1820	LFP 48V/300-48V/150A	2981x1150x2180	3360
FB 20 Li-ion	2000	3	1070	2050	LFP 48V/400-48V/200A	2981x1150x2180	4100
FB 25 NAC	2500	3	1070	2050	48V/600Ah-48V/80A	3398x1260x2190	4260
FB 30 NAC	3000	3	1070	2230	80V/500Ah-80V/65A	3605x1260x2190	4890
FB 35 NAC	3500	3	1070	2300	80V/500Ah-80V/65A	3645x1290x2190	5340

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Важное направление нашей работы – производство качественного, современного, надежного строительного оборудования. За годы работы изучили рынок, выявили потребности в определенных моделях и сначала запустили серийное производство на заводах-партнерах в Турции и Китае. Это было оборудование, имеющее определённый конструктив с учетом особенностей ведения строительных работ именно на территории России, к примеру:

- строительные фасадные подъемники ZLP с разборной площадкой и рабочей высотой до 150 метров;
- строительные лебедки у увеличенной длиной троса;
- станки для гибки и резки арматуры из более прочной стали и порошкового покрытия;
- профессиональные промышленные алюминиевые подмости, не имеющие российских аналогов;
- хоппер-ковши для штукатурки стен и потолков с ручкой, учитывающей физиологию мастера и облегчающей рабочий процесс.

Уже несколько лет мы активно развиваем производство строительного оборудования на собственных заводах и заводах-партнеров в России под торговыми марками Промышленник и TeaM. Его основная часть находится в Краснодарском крае – это 5400 кв.м. площадей с современным производственным циклом. Сюда входит отдел проектировки и разработки, цех лазерной резки листового материала, сварочный цех, цех порошковой покраски, цех сборки и упаковки. Отдельно отметим исследовательскую лабораторию, на которой проходит тщательная проверка готовых изделий, а также исследования их соответствия ГОСТ и ТУ. Все производимое оборудование имеет сертификаты соответствия и паспорта и представлено в данном каталоге.

Важно:

Возможно производство различного оборудования по техническим заданиям заказчика с соблюдением всех необходимых ГОСТов и ТУ и предоставлением необходимых сертификатов качества и паспортов на продукцию



Контроль поизводства скоростных гибщиков арматуры в Китае



На производстве фасадных подъемников



Завод Alumet в России



Производство вибротехники на заводе в Китае



Собственное производство в России



Линии серийного производства:

- Формы теста бетона 2ФК и 3ФК для получения контрольных образцов бетона
- Ванночки для сварки арматуры
- Захваты монтажные
- Замки удлиненные винтовые
- Анкера торцевые для опалубки
- Комплектующие для ЗУС (кронштейны, опоры)
- Бункеры бетона БН, БН-Н, БП
- Тара для раствора и ящики каменщика
- Устройства ограждающие.
- Стойки телескопические, треноги и унивилки.
- Шайбы под шкворень.
- Рейки (швеллер) для вибраторов.
- Площадки выносные и консоли навесные.
- Блоки противовеса БП-25 для фасадных подъемников ZLP





Промышленник

www.prom23.ru

Краснодар

г. Краснодар, ул. Карла Гусника, д. 17/20
(р-н Витаминкомбината)
Отдел продаж: +7 (861) 225-00-90

Москва

Московская область, Люберецкий район,
пос. Красново, ул. 2-ая Заводская, стр. 5а
Отдел продаж: +7 (495) 640-80-81

Санкт-Петербург

г. Санкт-Петербург, ул. Домостроительная, д.1,
Литер А, офис 706
Отдел продаж: +7 (812) 209-69-00

Ростов-на-Дону

г. Ростов-на-Дону,
пер. Машиностроительный, 16, офис 23
Отдел продаж: +7 (928) 903-63-88

Симферополь

г. Симферополь, ул. Кубанская, 22А
Отдел продаж: +7 (978) 149-25-90

Пятигорск

Ставропольский край,
г. Лермонтов, ул. Промышленная, 15/6
Отдел продаж: +7 (905) 468-22-88

Грозный

Чеченская Республика, городской округ: Аргун,
село Бердынель (трасса Грозный-Аргун)
Отдел продаж: +7 (938) 992-1-992

Пермь

г. Пермь, ул. Новогайвинская, д.102, офис 2
Отдел продаж: +7 (982) 492-33-14

Екатеринбург

г. Екатеринбург, ул. Хлебная, 15
Отдел продаж: +7 (922) 114-75-55

Тюмень

г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, 3В, стр. 3
Отдел продаж: +7 (963) 454-72-20

Иркутск

г. Иркутск, ул. Траптовая, 11Б
Отдел продаж: 8 (3952) 48-58-80

Ереван

0012, Республика Армения, г. Ереван,
ул. В. Вагаршяна, 20
Отдел продаж: +374-94-88-40-88

Департамент экспорта:

+7 (938) 540-52-92

8-800-200-25-90

Ваш партнер:

