



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 приборов. Мы обеспечиваем бесперебойные оптовые и розничные поставки оборудования благодаря товарному запасу на складах общей площадью более 50 000 м³. Постоянно совершенствуемся, следим за новинками и передовыми технологиями строительства, чтобы быть готовыми предложить нашим клиентам и партнерам товары для реализации проектов любой сложности.

Все оборудование сопровождается сертификатами качества: 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 и 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

Собственное производство	4	Пластиковые фиксаторы арматуры	76
Цеха и технологии	5	Бетонные фиксаторы арматуры	78
Что мы производим?	6	Формы теста бетона 2ФК и 3ФК	80
Контроль качества	7	Ванночки для сварки арматуры	81
Рамные строительные леса	8	Форма для бетона Конус Абрамса	82
Крепления строительных лесов	11	Тара для бетона	83
Клиновые строительные леса	12	Бадья для бетона серия БН	84
Хомутовые строительные леса	14	Бадьи для бетона серия БП	85
Хомуты	16	Бетоносмеситель	86
Вышки - туры Сравнительная таблица	18	Растворосмеситель	87
Быстровозводимый помост ПМ - 200	20	Бензиновые виброплиты	88
Вышка-тура «Дачник»	21	Машины затирочные	90
ПРОМ - 400/0.7	22	Гладилки для бетона	91
ПРОМ - 400/1.2	23	Площадочные вибраторы	92
Ультра - 700/0.7	24	Вибраторы глубинные	94
УЛЬТИМА - 800/1.2	25	Инструмент вязальный	96
ВСП - 250/0.7 / TEAM ВСП - 250/0.7	26	Ручные ключи для гибки арматуры	97
ВСП - 250/1.2 / TEAM ВСП - 250/1.2	27	Ручные станки для гибки арматуры	98
ВСП - 250/1.6 / TEAM ВСП - 250/1.6	28	Болторезы для резки арматуры	100
ВСП - 250/2.0 / TEAM ВСП - 250/2.0	29	Ручные станки для резки арматуры	101
ВСЭ «ЭКОНОМ»	30	Электрические станки для гибки арматуры	102
Вышка «ТЕХНО 3 и 5»	31	Гидравлические станки для резки арматуры	103
Складные подмости Н104 ЭКОНОМ	32	Гидравлические станки для резки арматуры	104
Складные подмости Н120	33	Станки для резки арматуры TEAM GQ	105
Малярные столики	34	ХИТ ПРОДАЖ! GQ40 и GW40	106
Алюминиевые помосты TEAM	36	Станки для гибки арматуры	108
Алюминиевые помосты ALUMET	37	Станки для гибки арматуры GW	109
Строительный мусоропровод	38	Станки для гибки обруча арматуры GWH	110
Строительные площадки	40	Станки для гибки трубы TEAM WG	111
Ограждающие устройства	42	Мобильный станок для резки TEAM RC	112
Фасадные подъемники люльки ZLP	43	Мобильные станки для гибки TEAM RB	113
Электрическая лебёдка TEAM 500	44	Пресс-ножницы комбинированные Team QA32	114
Штанга монтажная поворотная для лебёдок	45	Гибочный станок для арматуры с ЧПУ SGA-12	115
Сетка аварийного ограждения	46	Гильотина для колки брусчатки AFACAN	116
Фасадная и затеняющая сетка	47	Стропы и тяжёлые ремни	117
Укрывные материалы тенты	48	Лестницы- помосты АРЕ	118
Защитно-улавливающая сетка	50	Односекционные лестницы	119
Комплекующие для сетки (ЗУС)	51	Двухсекционные лестницы	120
Опалубка перекрытий CUP-LOCK	52	Трёхсекционные универсальные лестницы	121
Балка двутавровая Деревянная	55	Двух и трёхсекционные лестницы	122
Стойки телескопические	56	Лестницы-трансформеры ALUMET	123
Стойки телескопические оцинкованные	58	Односторонние стремянки	124
Коники для хранения	60	Двухсторонние стремянки	125
Смазка для опалубки Эмульсол	61	Анодированные односторонние стремянки	126
Ламинированная фанера	62	Анодированные двухсторонние стремянки	127
Пружинные зажимы	64	Телескопические лестницы серия TLS	128
Стальная щитовая опалубка	66	Телескопические лестницы серия DTHL	129
Кронштейны и подкосы для опалубки	67	Тачки	130
Комплекующие замки для опалубки	69	Колеса для тачек	133
Комплекующие стеновой опалубки	70	Тележки двухколесные	134
Комплекующие винты и гайки	71	Тележки платформенные	136
Мелкощитовая опалубка	72	Гидравлические тележки TEAM	138
Клиновое опалубка	73	Гидравлические тележки TISEL	139
Пластиковая опалубка	74	Складские штабелеры	140
Закладные детали	75	Электрические погрузчики TISEL	141



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

С 2020 года мы активно развиваем собственное производство строительного оборудования в Краснодарском крае. Сегодня — это более 5400 м² производственных площадей, оснащённых новейшими станками, лазерами и автоматическими линиями.

Мы выпускаем продукцию под торговыми марками «Промышленник» и TeaM, полностью адаптированную под требования российских стройплощадок.



ЦЕХА И ТЕХНОЛОГИИ:

- Полный цикл изготовления: проектирование, производство, упаковка
- Разработка конструкторской документации
- Индивидуальные и серийные решения от конструкторского бюро
- Лазерная резка и первичная обработка
- Сварка, зачистка и подгонка деталей
- Порошковая покраска
- Сборка, маркировка, упаковка
- Контроль качества и лабораторные испытания
- (ГОСТ, ТУ, паспорта и сертификаты на каждую партию)



Лазерная резка

Высокоточные лазеры обрабатывают листовой металл для всех типов изделий.



Сварочные посты с ЧПУ

Роботизированная сварка обеспечивает одинаковое качество швов на каждой детали.



Автоматическая порошковая покраска

Равномерное нанесение покрытия, устойчивого к коррозии и погоде.



Цех сборки и упаковки

Финальный этап — от комплектации до упаковки с контролем маркировки и документов.



ЧТО МЫ ПРОИЗВОДИМ?



Лабораторное и бетонное оборудование:

- Формы 2ФК и 3ФК
- Бункеры для бетона
- Ящики каменщика
- Ванночки для сварки арматуры
- Тара и ёмкости для раствора



Комплектующие и расходные материалы:

- Зажимы и закладные
- Площадки, консоли, кронштейны
- Захваты, шпильки, шайбы

Оборудование для стройки:

- Рамные и хомутовые строительные леса
- Вышки-туры, подмости, столики
- Стойки телескопические, треноги, унивилки
- Опалубка CUP-LOCK, анкера, замки

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИЯ

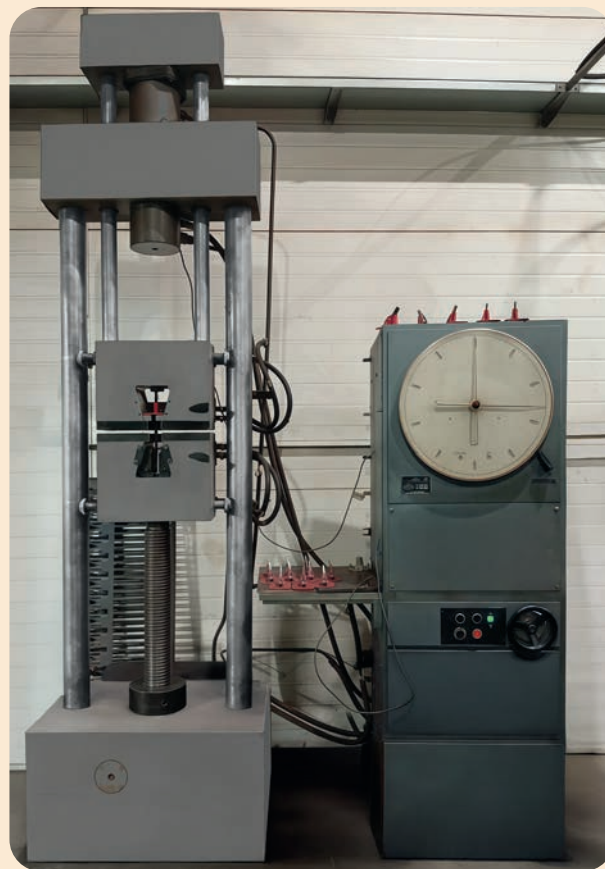
Каждое изделие проходит обязательную проверку в отделе технического контроля и исследовательской лаборатории.

Мы проверяем:

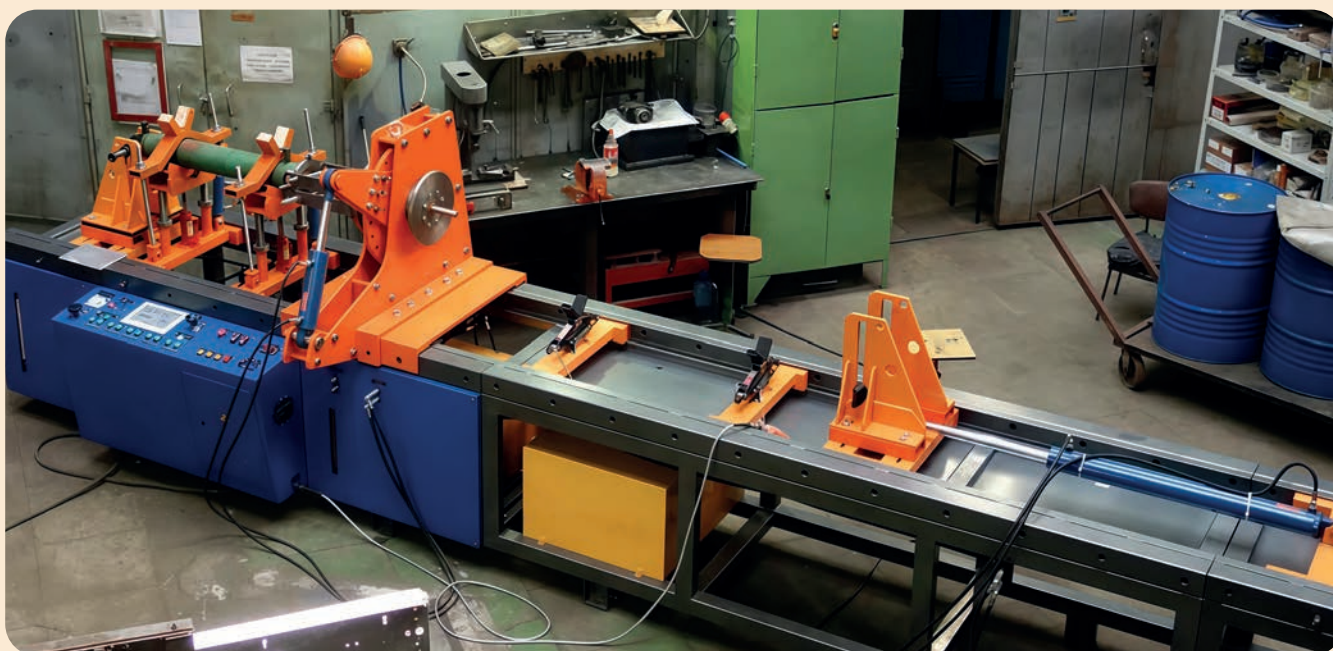
- Геометрию, прочность и соответствие размерам
- Сварочные швы, покрытие, резьбовые соединения
- Устойчивость к нагрузке, погоде и времени
- Вся продукция снабжена паспортами, сертификатами и документами качества. Мы строго соблюдаем ГОСТ и ТУ.



Контроль производства скоростных гибщиков арматуры



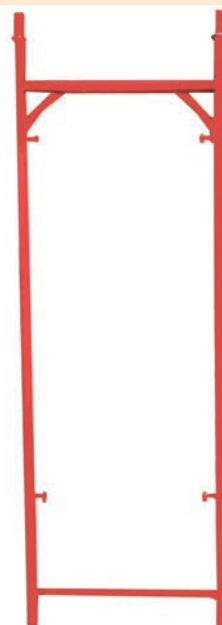
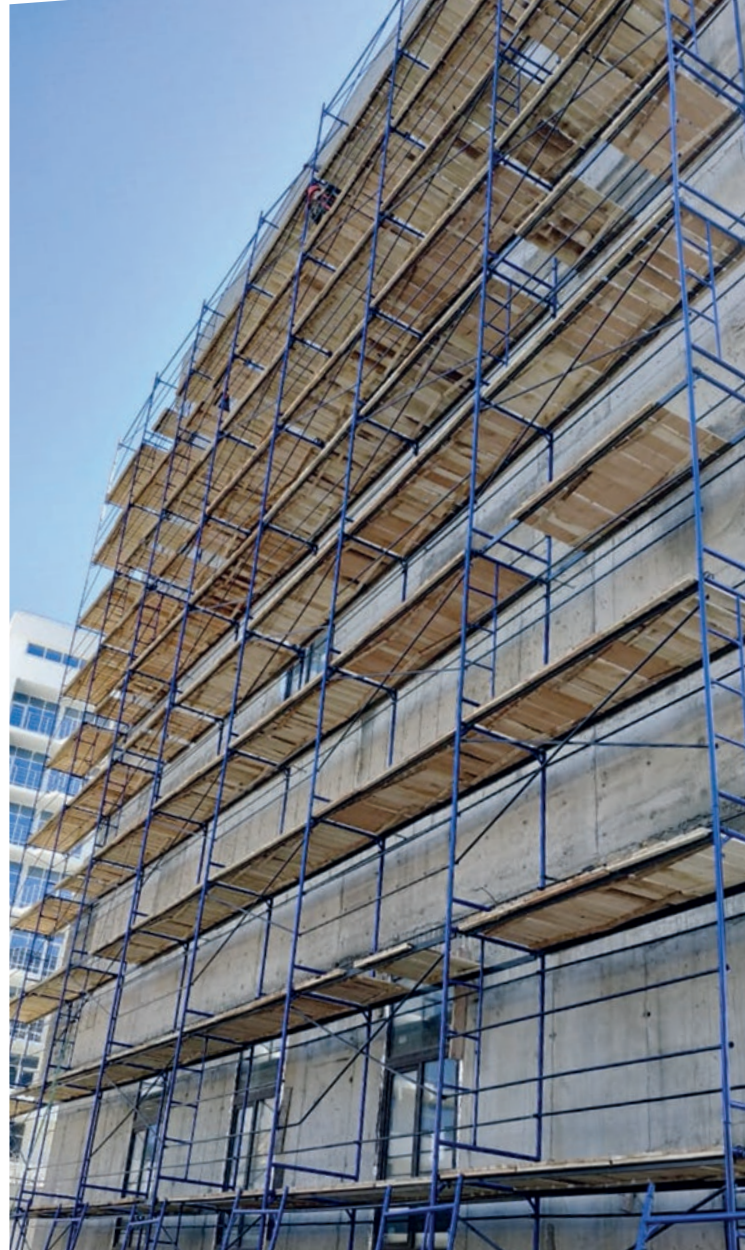
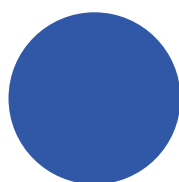
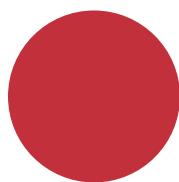
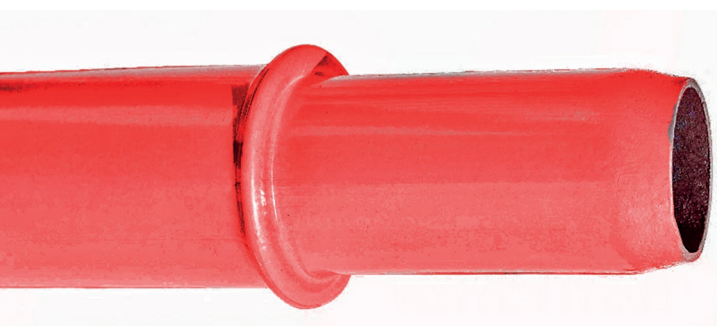
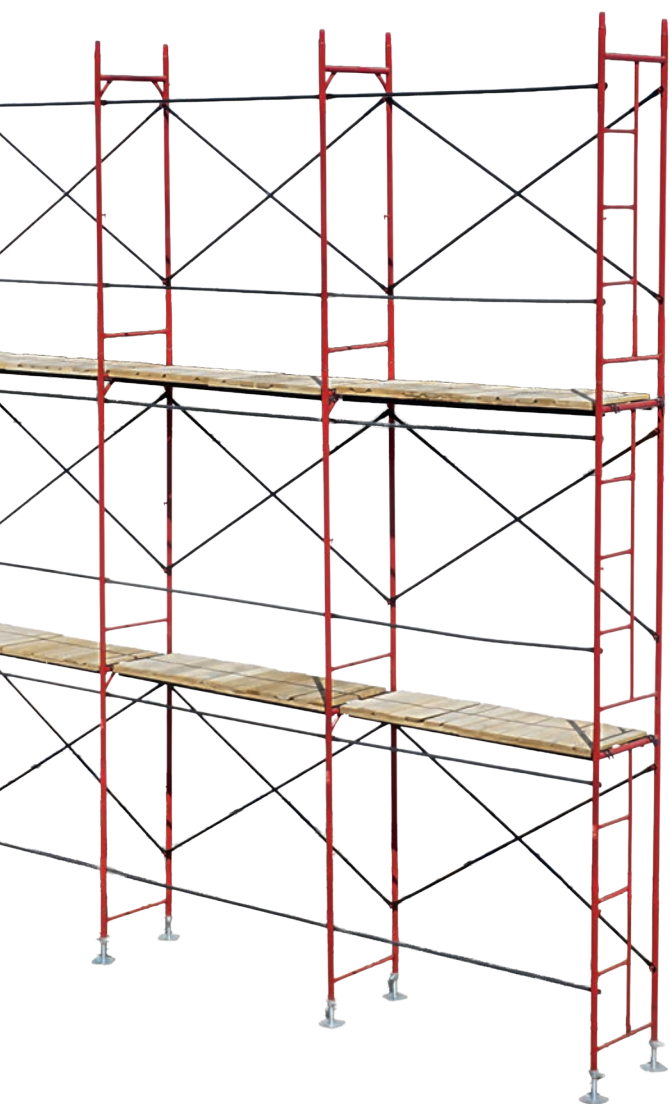
Стенд для испытания пружинных зажимов



Стенд с домкратом для испытания телескопических стоек



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА РАМНЫЕ



Изделия изготовлены из стали производства ПАО «Северсталь», что обеспечивает стабильное качество и высокую прочность. Материал соответствует требованиям ГОСТ 10705-80 и рассчитан на длительную эксплуатацию с сохранением геометрии и надёжности даже при многократном использовании.

Леса рамные ЛРСП – обеспечивают работу на высоте. Собираются по принципу «труба в трубу», что ускоряет процесс монтажа и делает сооружение прочным и устойчивым. Фиксируются анкерными креплениями к стене. Выдерживают нагрузку от 200 до 600 кг/м². Широкие ступени для быстрого перемещения. Дополнительно комплектуются оцинкованными или деревянными настилами, опорами, ригелями и другими металлическими изделиями.

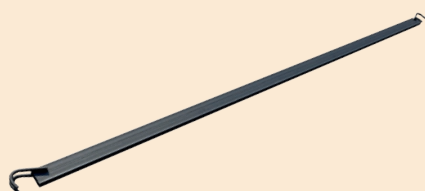
ЛРСП применяются при:

- мало- и многоэтажном строительстве;
- кладке кирпича;
- утеплении фасада;
- отделке и покраске стен;
- монтажных работах.

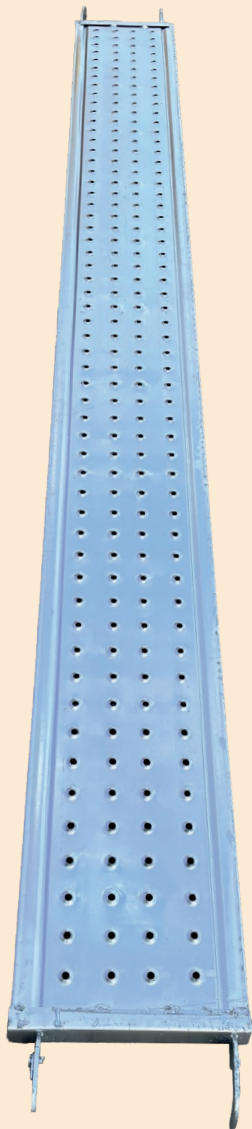
Деревянные щиты
для рамных лесов 1×1 м,
0,6×1 м



Настил выдерживает
нагрузку до 200 кг/м²



Балка настила (ригель
рамных лесов), 3 м



Настил
перфорированный,
оцинкованный
(до 200 кг/м²)

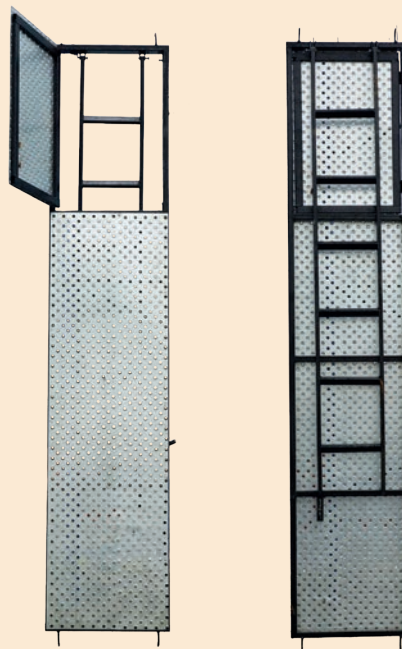
Преимущества:

- Доступная цена;
- Сборка без инструментов;
- Высокая скорость монтажа до 100 м;
- Порошково-полимерное покрытие;
- Полнотелые флажковые замки.

Ограждающее устройство
на хомутах



Настил перфорированный,
оцинкованный, с лестницей
(до 200 кг/м²)



Компактный вид



Использование настила
с лестницей



Преимущества рамных лесов ЛРСП:

- Быстрый монтаж и демонтаж, рассчитаны на многократное использование.
- Порошково-полимерное покрытие эффективно защищает от коррозии и увеличивает срок службы.
- Прочная конструкция устойчива к рабочим нагрузкам и перепадам температур.
- Универсальная система: подходит для фасадов любой сложности и совместима с другими типами лесов.
- Повышенный уровень безопасности за счёт большого количества ограждающих элементов.



Виды рамных строительных лесов

Наименование	Максимальная высота (м)	Нормативная поверхностная нагрузка (кг/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 безопасности используйте крепления к стене и опоры. В качестве креплений подходит анкер с кронштейном, размером от 270 мм до 600 мм или винтовое анкерное крепление - усиленный вариант, состоящий из стального стержня с резьбой, хомутом и забивным анкерным дюбелем на конце. Опорные пятки и винтовые опоры применимы на неровном грунте. Подходят для труб диаметром 42 и 48 мм. Винтовые опоры необходимы для выравнивания каждой секции лесов при неравномерной высоте площадки, на которой они установлены.

ВАЖНО! Использование подручных средств (кирпичей, досок, пластиковых хомутов и других) может привести к несчастным случаям.

АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Анкерное крепление — две пластины: одна с крюком и болтом для рамы, другая с загибом и отверстием под анкеровку.

Винтовое анкерное крепление — усиленный вариант, применяется для фиксации лесов и вышек-тур к стене. Состоит из стержня с резьбой, хомута и анкерного дюбеля.



ВИНТОВЫЕ ОПОРЫ И ОПОРНЫЕ ПЯТКИ

Винтовые опоры:

- Регулировка 25–80 см.
Точная настройка уровня лесов при неровном основании без подкладок.
- Быстрый монтаж.
Ускоряют выравнивание конструкции и предотвращают перекосы.
- Равномерная нагрузка.
Повышают устойчивость и безопасность лесов.

Опорные пятки:

- Надёжная опора стойки.
Исключают смещение и скольжение конструкции.
- Ø42 и Ø48 мм.
Совместимы с большинством рамных лесов.
- Защита основания.
Снижают риск продавливания и просадки.

Винтовые опоры:
25, 35, 50, 75 и 80 см.



Ø Опорной пятки:
42, 48 мм.





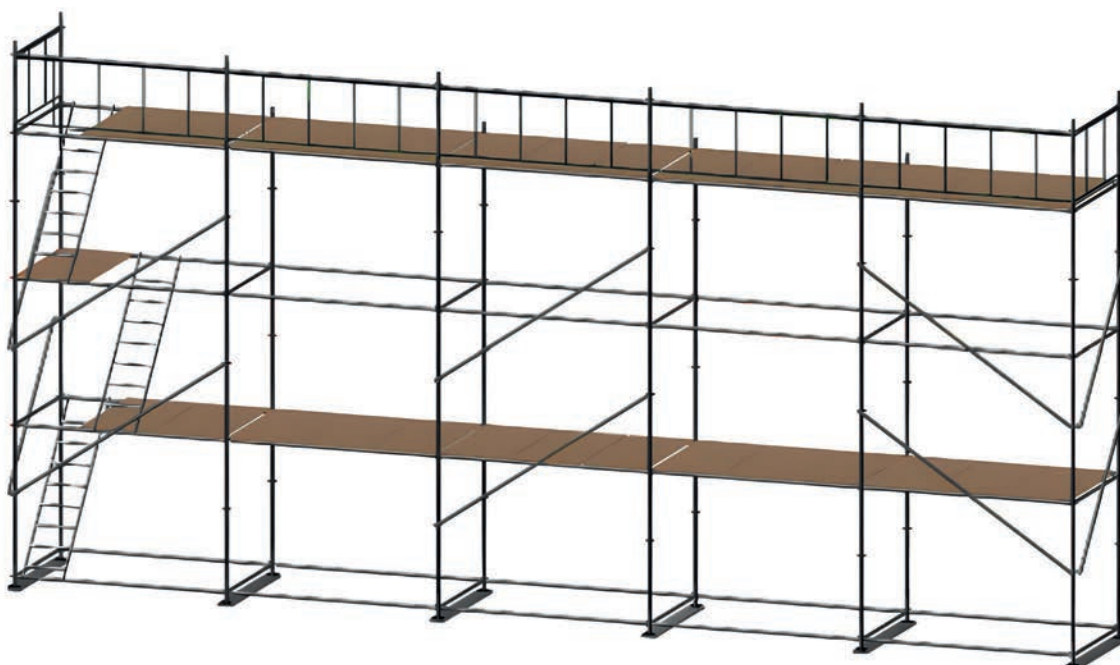
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА КЛИНОВЫЕ

Надёжные и универсальные высотные подмости. Используются при кладочных, отделочных, монтажных работах и на объектах высотой до 100 м.

Преимущества:

- **Прочная фиксация** — клиновые замки удерживают щиты под нагрузкой.
- **Быстрая сборка/разборка** — фиксация молотком, без лишних элементов.
- **Универсальность** — подходят для разных конфигураций колонн и проектов.
- **Безопасность** — жёсткость конструкции снижает риск деформации.
- **Нет лишних деталей** — клин работает как фиксатор и защёлка одновременно.
- **Гибкость и модульность** — легко адаптируются под объекты и задачи.
- **Прочность соединений** — выдерживают большие нагрузки и значительную высоту конструкции.
- **Удобство хранения и перевозки** — минимум элементов.

Клиновые леса относятся к категории самых надёжных и универсальных конструкций для высотных работ. Их используют при кладке, отделке фасадов, монтаже на объектах с высотой до 100 метров.



Основная особенность системы — соединение элементов клиньями. Вертикальные стойки снабжены фланцами с 8 пазами, куда устанавливаются горизонтальные и диагональные связи. Фиксация происходит простым ударом молотка — без болтов и лишних деталей. Благодаря этому монтаж выполняется быстро, а конструкция остаётся жёсткой и устойчивой даже при больших нагрузках.

Клиновые леса удобны для работы персонала и размещения инструментов. Отсутствие деформации под нагрузкой делает их идеальными при монолитном и сборно-монолитном строительстве. Ещё одно преимущество — гибкость: 8 положений фиксации позволяют собирать конструкции под любую архитектуру фасадов.



Особенности:

- Быстрая установка клиньями
- Жёсткая фиксация без деформаций
- Удобное размещение персонала и инструментов
- Подходит для опалубки и монолитного строительства

Элементы системы клиновых лесов:

- Стойки с фланцами
- Связи (горизонтальные, диагональные)
- Лестница
- Подпятник
- Стартовый элемент
- Настил
- Ограждение

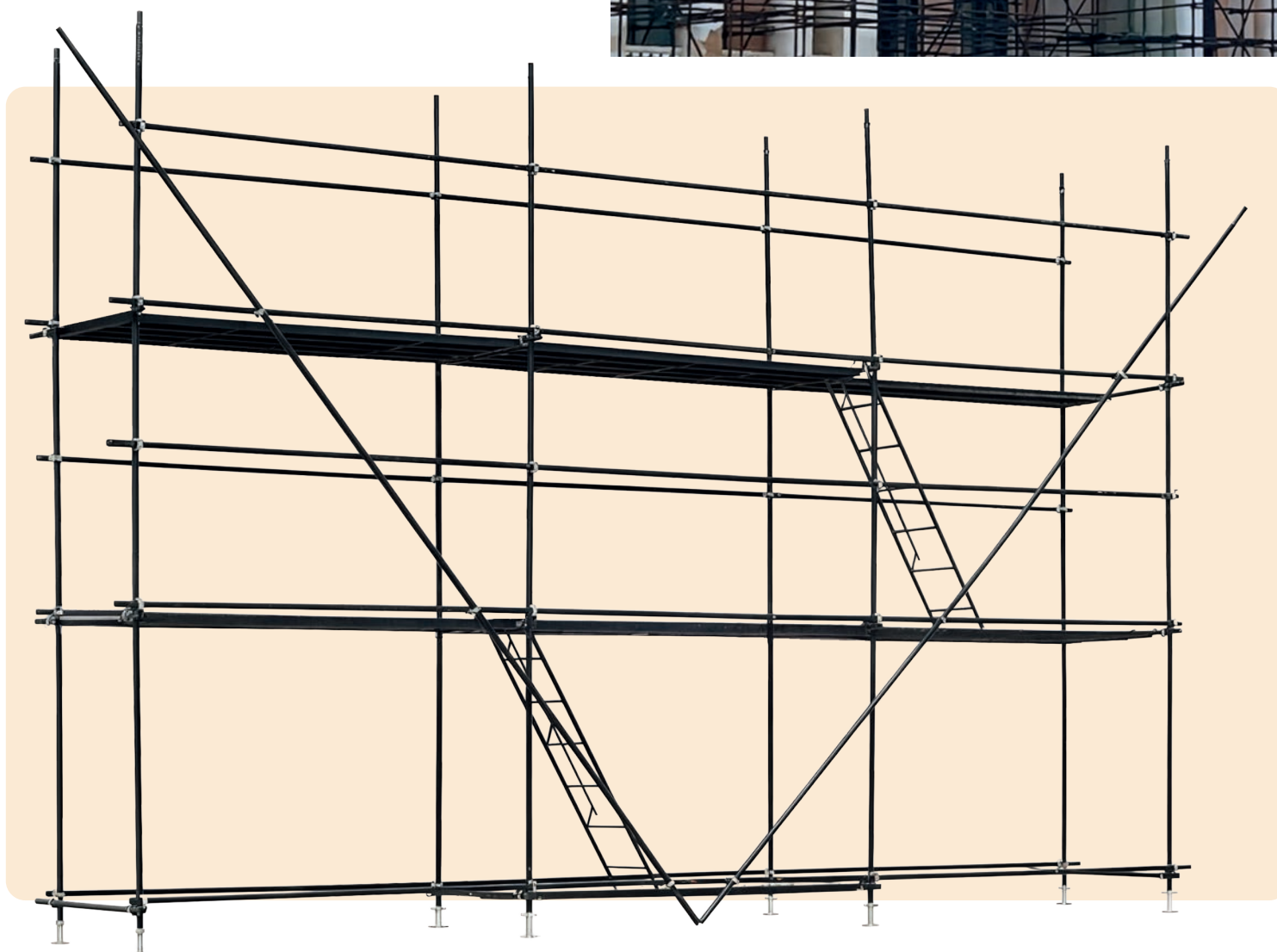


Модель	Макс. высота (м)	Несущая труба (мм)	Глубина яруса (м)	Шаг яруса по длине (м)	Шаг яруса по высоте (м)	Макс. нагрузка (кг/м²)
ЛСК-30	30	48×1,5 / 48,2	1 / 1,2 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3	1 / 1,2 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3	0,5 / 1	350
ЛСК-60	60	48×2				
ЛСК-100	100	48×3				



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ХОМУТОВЫЕ ЛЕСА

— это строительные конструкции, предназначенные для возведения объёмных пространственных систем при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ на высоте. Их ключевая особенность — возможность точной фиксации элементов и формирования конструкций под здания сложной геометрии, криволинейные фасады и нестандартные архитектурные формы. Хомутовое соединение обеспечивает высокую несущую способность, точную подгонку узлов и надёжность при повышенных нагрузках, что делает такие леса оптимальным решением для технически сложных и ответственных объектов.



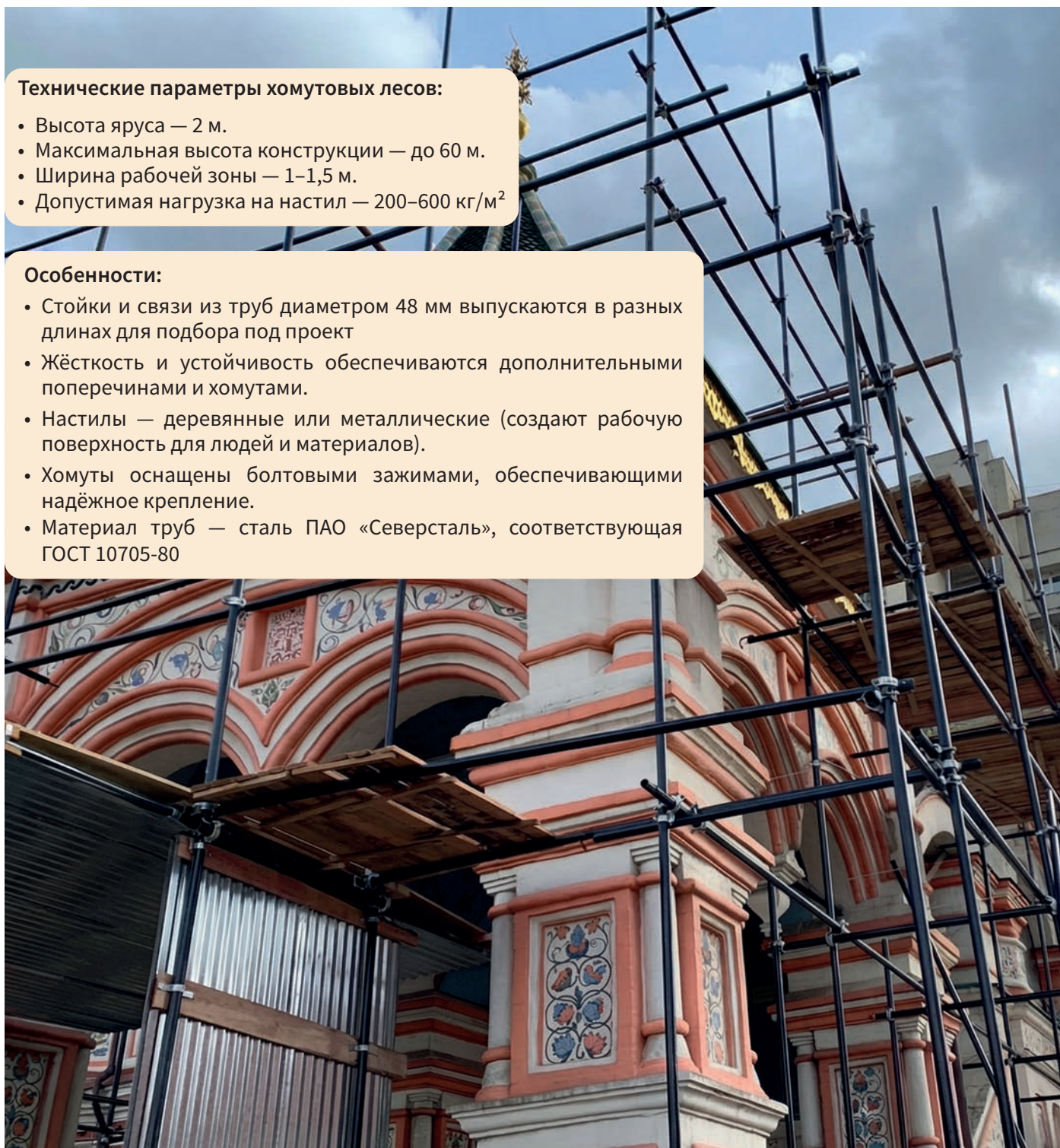
Система состоит из вертикальных стоек, горизонтальных связей и настилов. Соединение элементов осуществляется с помощью хомутов — специальных креплений, которые могут фиксировать трубы под любыми необходимыми углами, в том числе под фиксированным углом 90°. Благодаря этому леса легко подстраиваются под особенности архитектуры и обеспечивают устойчивость конструкции даже при больших нагрузках.

**Технические параметры хомутовых лесов:**

- Высота яруса — 2 м.
- Максимальная высота конструкции — до 60 м.
- Ширина рабочей зоны — 1–1,5 м.
- Допустимая нагрузка на настил — 200–600 кг/м²

Особенности:

- Стойки и связи из труб диаметром 48 мм выпускаются в разных длинах для подбора под проект
- Жёсткость и устойчивость обеспечиваются дополнительными поперечинами и хомутами.
- Настилы — деревянные или металлические (создают рабочую поверхность для людей и материалов).
- Хомуты оснащены болтовыми зажимами, обеспечивающими надёжное крепление.
- Материал труб — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

**Комплектующие**

Элемент	Стойка хомутовых лесов 2 м	Связь хомутовых лесов 3,7 м	Связь хомутовых лесов 4,1 м	Связь хомутовых лесов 5,2 м	Поперечина к стене 1,9 м	Поперечина к стене 2,5 м
Длина, м	2,1	3,7	4,1	5,2	1,9	2,5
Диаметр трубы, мм	48	48	48	48	48	48
Материал	Высококачественная сталь				Высококачественная сталь	
Покрытие	Порошково-полимерное покрытие				Порошково-полимерное покрытие	



ХОМУТЫ ДЛЯ ХОМУТОВЫХ ЛЕСОВ

Стальные хомуты предназначены для формирования жёстких соединений труб в составе строительных лесов. Они обеспечивают точную фиксацию узлов, устойчивость конструкции при повышенных нагрузках и надёжную работу на сложных участках монтажа. Для хомутовых лесов используются поворотные, неповоротные, стыковочные и фиксирующие хомуты, с оцинкованным защитным покрытием.

КОВАННЫЕ ХОМУТЫ

Неповоротные:

48x48



48x60



60x60



Поворотные:

48x48



48x60

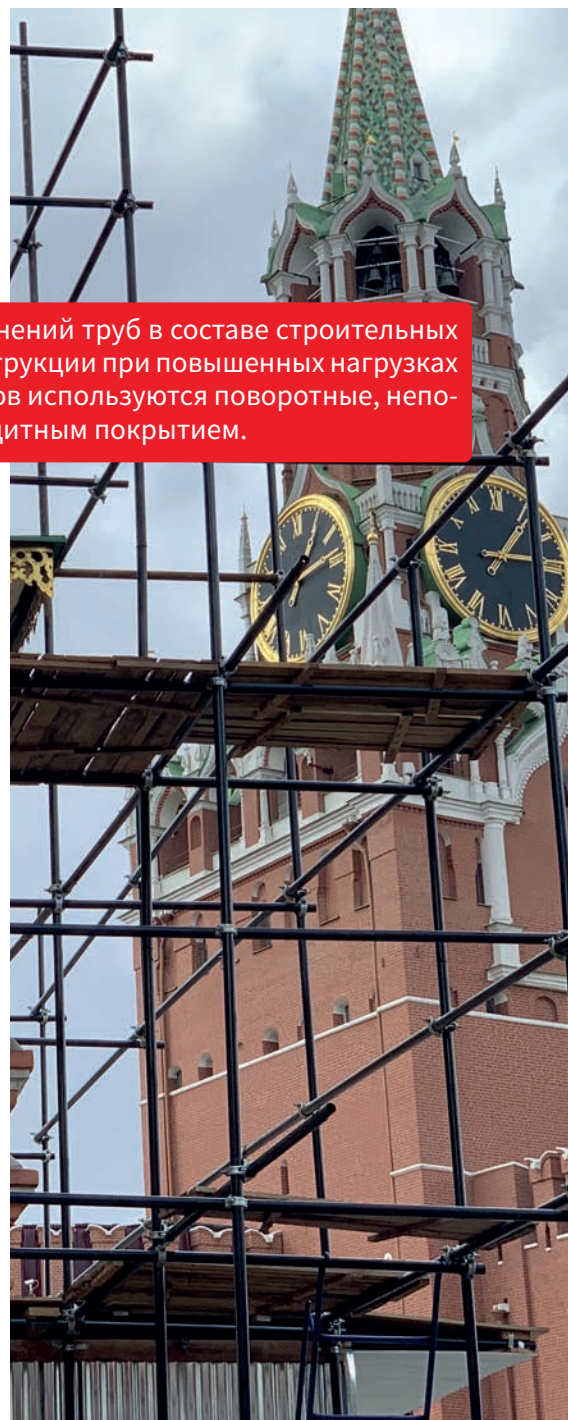


60x60



Преимущества:

- Усиленная конструкция — высокая прочность и надёжность соединений.
- Подходит для труб разного диаметра — универсальность в монтаже.
- Оцинковка защищает от коррозии и продлевает срок службы.
- Быстрая установка с болтовым креплением.



Виды хомутов

Наименование	Диаметр труб / Размер	Покрытие	Примечание
Кованый неповоротный 48×48 мм	48×48 мм	Кованый, оцинковка	Жёсткое соединение под 90°
Кованый поворотный 48×48 мм	48×48 мм	Кованый, оцинковка	Установка под различными углами
Кованый неповоротный 48×60 мм	48×60 мм	Кованый, оцинковка	Для труб разного диаметра
Кованый поворотный 48×60 мм	48×60 мм	Кованый, оцинковка	Усиленный узел
Кованый неповоротный 60×60 мм	60×60 мм	Кованый, оцинковка	Максимальный размер
Кованый поворотный 60×60 мм	60×60 мм	Кованый, оцинковка	Усиленная версия поворотного
Кованый стыковочный наружный 48 мм	Ø 48 мм	Кованый, сталь	Для стыковки труб
Кованый фиксирующий 48 мм	До Ø 48 мм	Кованый, сталь (толщина 3,5–4 мм)	Быстрая фиксация



ХОМУТ БАЛОЧНЫЙ

Надёжный элемент строительных лесов. Обеспечивает прочное соединение труб круглого, квадратного и профильного сечения. Выдерживает высокие нагрузки, повышает жёсткость конструкции и обеспечивает безопасность при высотных и фасадных работах.

Применение:

сборка металлоконструкций, монтаж строительных лесов.



ХОМУТ СТЫКОВОЧНЫЙ

Хомуты применяются для сборки хомутовых лесов, обеспечивая прочные и безопасные соединения труб $\varnothing 48$ мм.

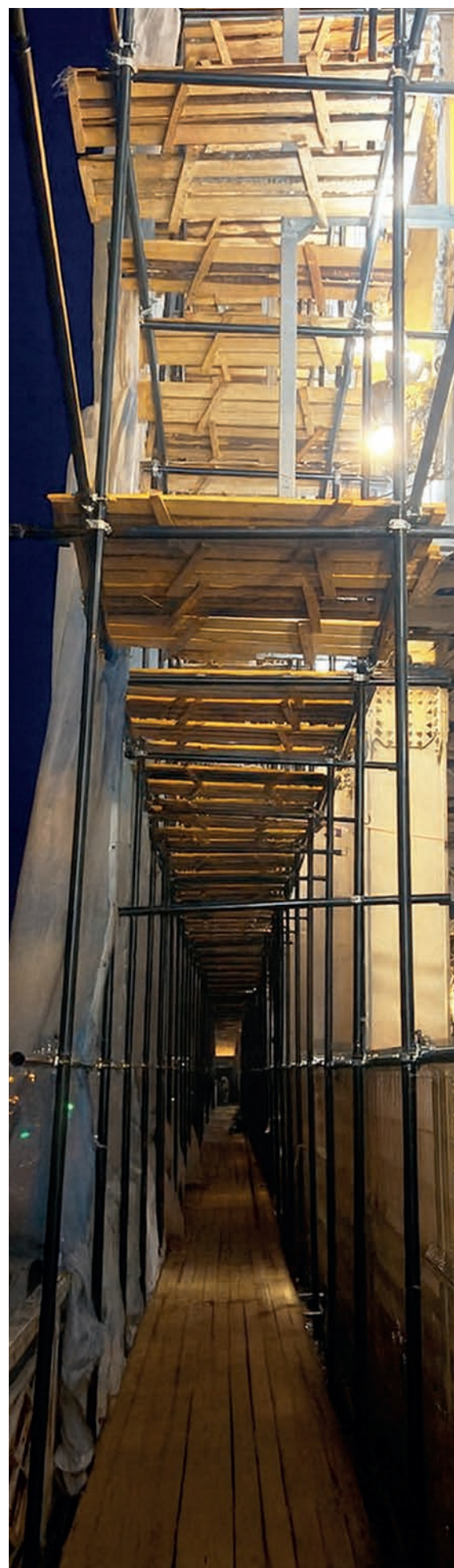
Стыковочный наружный — для наращивания труб «встык» (стойки, ригели, прогоны). Два болтовых зажима исключают люфт, а цинковое/порошковое покрытие защищает от коррозии.



ХОМУТ ФИКСИРУЮЩИЙ

Хомут для жёсткого углового соединения под 90° . Используется при сборке хомутовых лесов для фиксации труб $\varnothing 48$ мм в вертикально-горизонтальных узлах. Обеспечивает точную геометрию, исключает смещения и увеличивает устойчивость конструкции. Надёжная посадка достигается за счёт стального корпуса с толщиной до 4 мм.

Фиксирующий — для жёсткого углового соединения под 90° . Обеспечивает правильную геометрию и устойчивость конструкции.



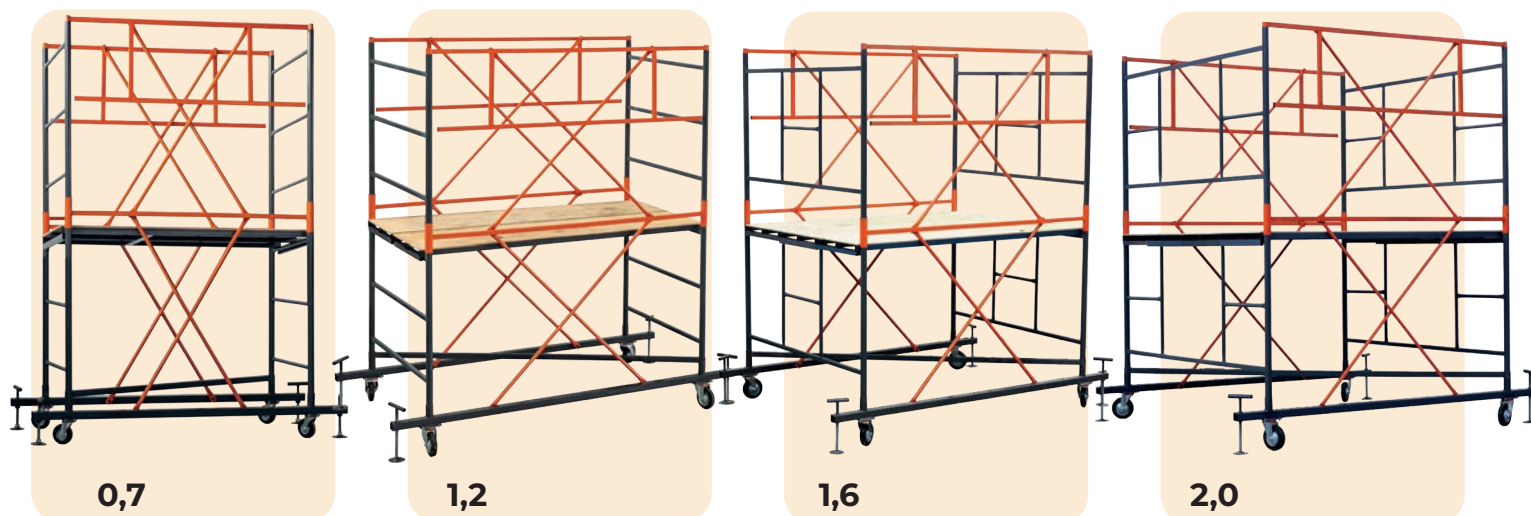


ВЫШКИ - ТУРЫ

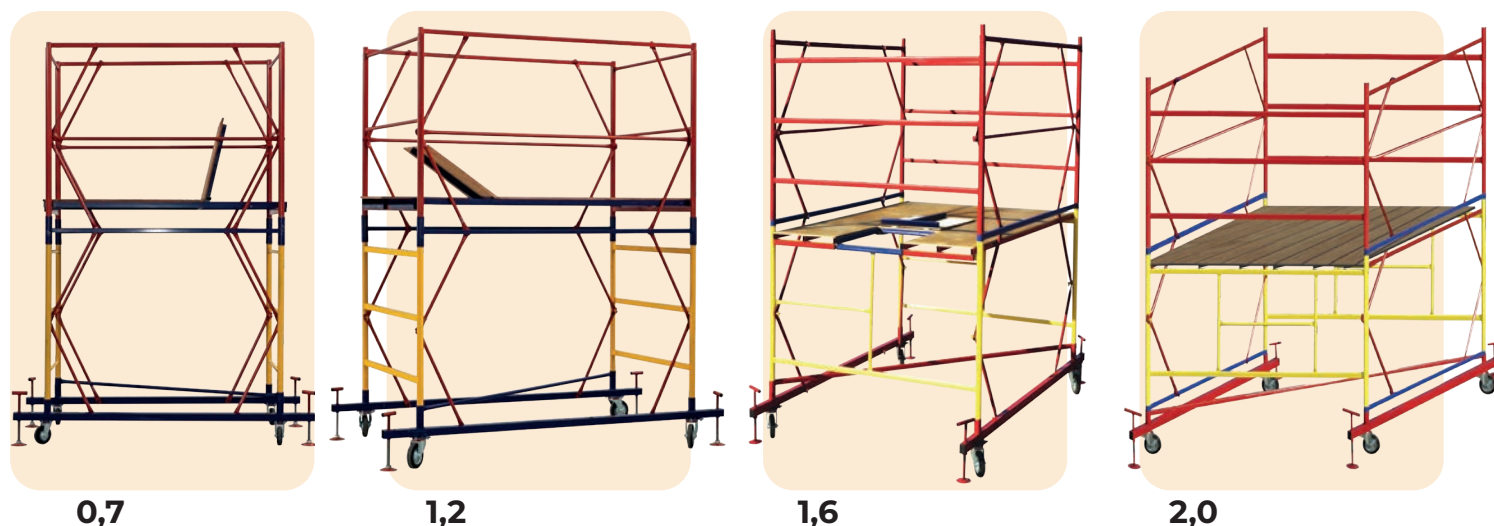
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Вышки-туры — это мобильные сборно-разборные конструкции для безопасных работ на высоте, отличающиеся быстрой сборкой, устойчивостью и возможностью точной регулировки рабочей высоты.

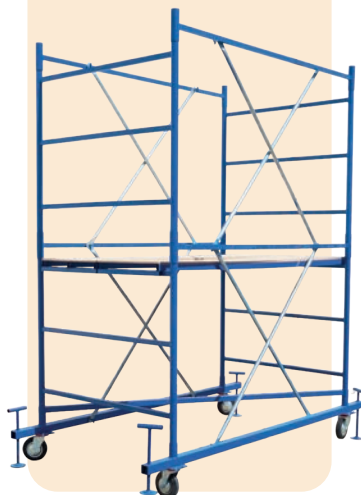
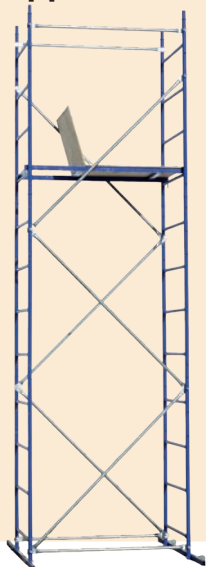
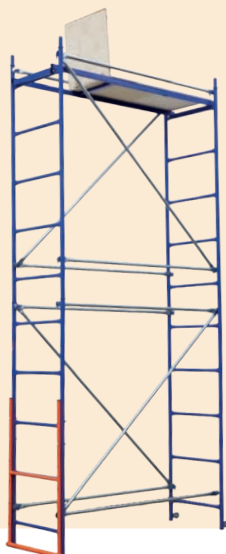
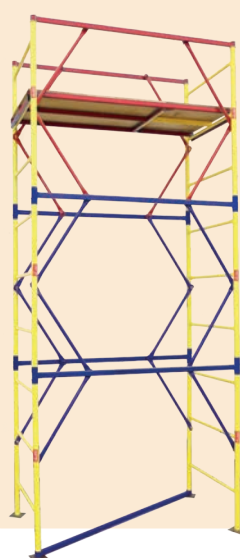
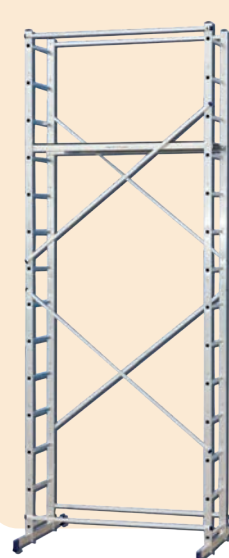
TEAM



ВСП



Серии	TEAM ВСП – 250/0,7	TEAM ВСП – 250/1,2	TEAM ВСП – 250/1,6	TEAM ВСП – 250/2,0	ВСП – 250/0,7	ВСП – 250/1,2	ВСП – 250/1,6	ВСП – 250/2,0
Площадка (м)	0,7×1,6	1,2×2,0	1,6×2,0	2,0×2,0	0,7×1,6	1,2×2,0	1,6×2,0	2,0×2,0
Мак. высота (м)	7,6	18,3	20,8	20,7	7,6	18,3	20,8	20,7
Нагрузка (кг)	250	250	250	250	250	250	250	250
Настил	1 с люком (160 x 65 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 1 без (200 x 50 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 2 без (200 x 53 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 3 без (200 x 53 см) 1 узкий - (200 x 40см) из фанеры 10 мм	1 с люком (160 x 65 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 1 без (200 x 50 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 2 без (200 x 53 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 3 без (200 x 53 см) 1 узкий - (200 x 40см) из фанеры 10 мм
Особенности	Узкая проф. вышка для коридоров и стесненных мест.	Универсальная модель для большинства отделочных работ.	Увеличенная площадка для комфортной работы двух специалистов.	Максимальная длина настила, удобно для больших фронтов работ.	Базовая компактная вышка для внутренних ремонтов.	Золотая середина: устойчивость + мобильность.	Большая рабочая зона, меньше перестановок.	Длинная площадка для быстрого покрытия больших поверхностей.

**Пром 0,7****Пром 1,2****Ультра 0,7****Ультима 1,2****Дачник****ПМ-200****ВСЭ «Эконом»****Техно 3/5**

Серии	Пром – 400/0,7	Пром – 400/1,2	Ультра - 700/0,7	Ультима – 800/1,2	«Дачник»	ПМ – 200	ВСЭ «Эконом»	Техно 3 / 5
Площадка (м)	0,7×1,6	1,2×2,0	0,7×1,6	1,2×2,0	1,2×0,6	1,5×0,48	0,7×1,6 / 1,2×2,0	1,4×0,5
Мах. высота (м)	7,6	18,3	8,4	19,2	4,3	до 3,3	4,8 / 7,2	3,0–5,1
Нагрузка (кг)	400	400	700	800	250	200	250	150
Настил	1 с люком (160 х 65 см) из фанеры 10 мм	1 с люком, 1 без (200 х 50 см) из фанеры 10 мм	1 с люком (160 х 65 см) влагостойкий 12 мм	1 с люком, 1 без (200 х 50 см) влагостойкий 12 мм	1 с люком (124 х 62 см) из фанеры 10 мм	1 с люком (153 х 48 см) из фанеры 10 мм	1 с люком (160 х 65 см) / (200 х 50 см) + 1 без из фанеры 10 мм	1 с люком (140 х 55 см) влагостойкий 12 мм
Особенности	Узкая, но усиленная вышка под высокие нагрузки.	Прочная модель для тяжёлых инструментов и профессиональных работ.	Сверхусиленная вышка — для тяжёлой и промышленной эксплуатации.	Премиум-класс: нагрузка до 800 кг, широкая и максимально устойчивая.	Лёгкая бытовая вышка для дома и мелкого ремонта.	Компактная модель для небольших высотных работ и сервисных задач.	Доступная вышка без колес для лёгких и периодических работ.	Модульные вышки с 3 или 5 секциями для работы на разных высотах.



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЙ ПОМОСТ ПМ - 200

Помост предназначен для отделочных и монтажных работ, обеспечивает устойчивую рабочую зону и быструю установку, в том числе на лестничных проемах

Особенности:

- Компактная конструкция с шагом установки настила 35 см.
- Проходит в стандартный дверной проём.
- Возможность установки и работы на лестничных маршах.
- Полнотелые флажковые замки обеспечивают точную и жёсткую фиксацию элементов.

Преимущества:

- Высокая скорость и простота монтажа без инструмента.
- Максимально допустимая нагрузка до 200 кг.
- Повышенная устойчивость и безопасность при эксплуатации.
- Изготовление из стали ПАО «Северсталь», соответствующей ГОСТ 10705-80.



Боковые колеса



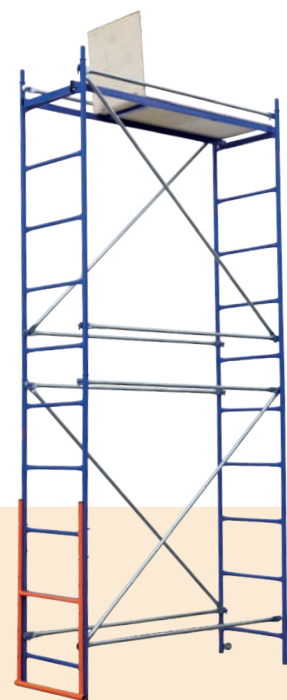
Флажковый механизм



ПМ-200
ЭКОНОМ



ПМ-200
СТАНДАРТ



ПМ-200
ДВУХУРОВНЕВЫЙ

Особенность	Нет боковых колес, нет приставной лестницы	Есть боковые колеса и приставная лестница	Есть колеса, лестница и доп. секция
высота помоста / высота до настила	180 / 160см	180 / 160 + 90см	180 / 160+90 / 330 см
Настил	1шт. с люком 48x153см	1шт. с люком 48x153см	1шт. с люком 48x153см
Стяжки	4 шт оцинкованные	4 шт оцинкованные	8 шт оцинкованные
Диагонали	2 шт оцинкованные	2 шт оцинкованные	4 шт оцинкованные

ВЫШКА-ТУРА «ДАЧНИК»

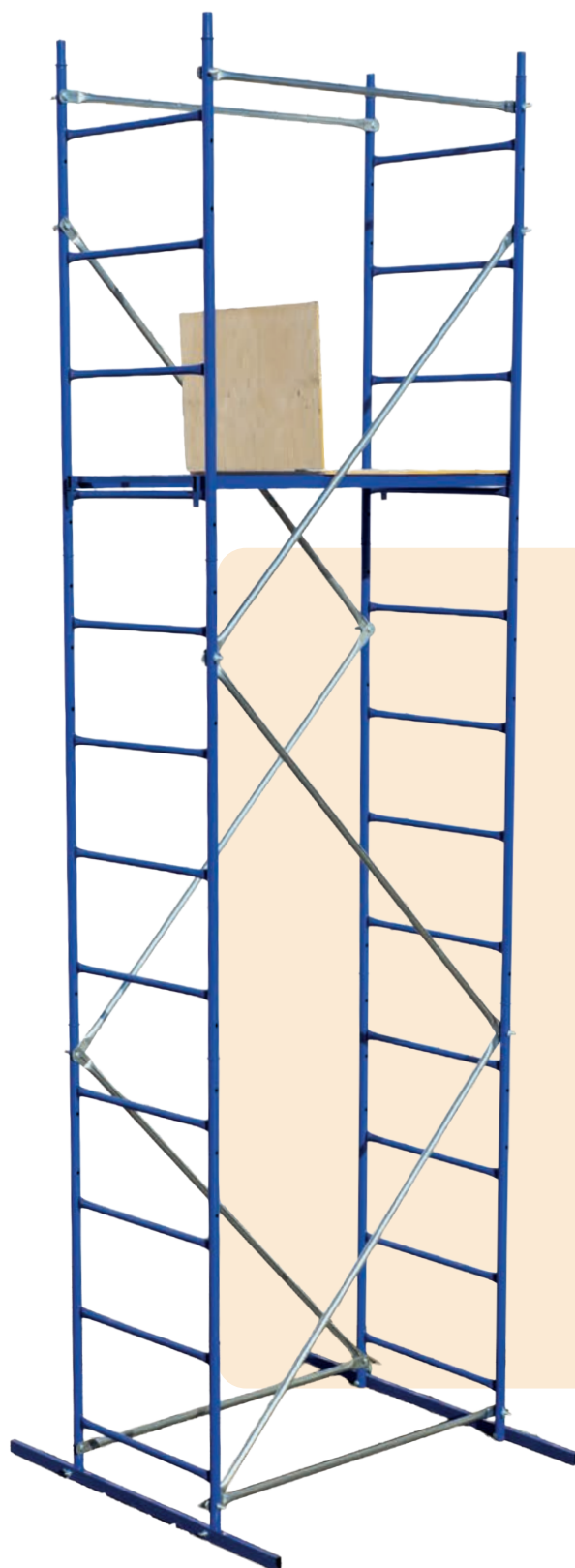
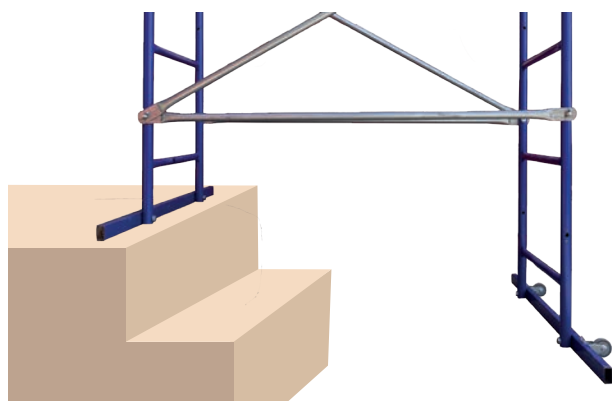
Передвижная вышка для ремонтно-строительных работ общей высотой 4,2 метра



Преимущества:

- Быстрая сборка без инструмента.
- Компактная перевозка — помещается в багажник.
- Безопаснее стремянки, устойчива на неровных поверхностях.
- Лёгкое перемещение — колёса с одной стороны.
- Сталь ПАО «Северсталь» (ГОСТ 10705-80).
- Цельнотельные флажковые замки — надёжная фиксация.
- Горячеоцинкованные стяжки (покрытие 140 мкм) — защита от коррозии.
- Соединение секций по высоте методом холодной опрессовки — повышенная прочность.
- Индивидуальная упаковка — удобство хранения и транспортировки.

Можно использовать для работы на лестничных пролетах

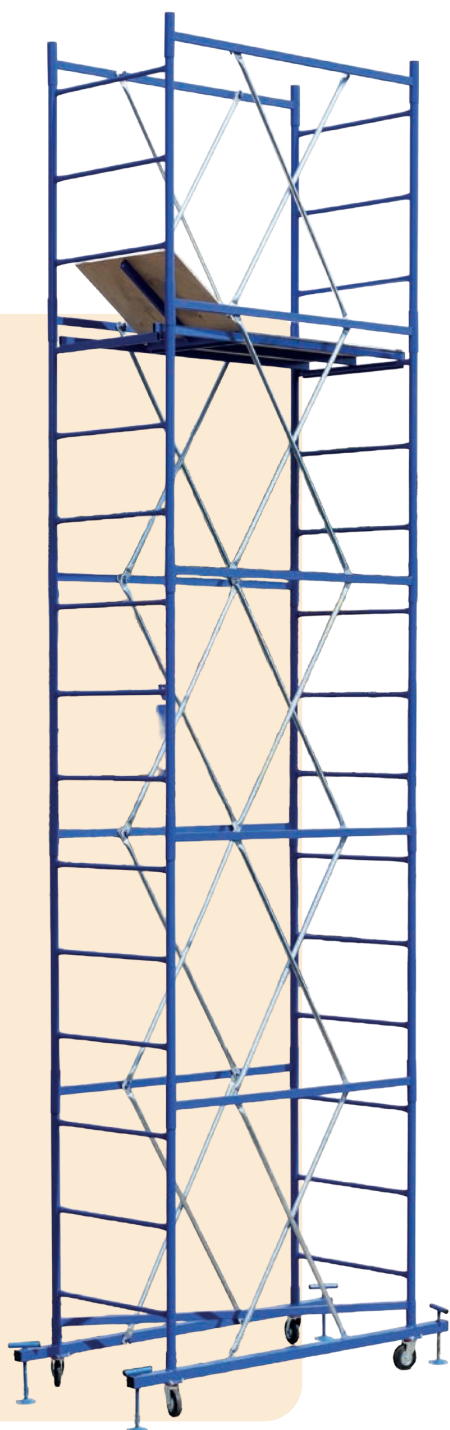


Технические характеристики

Диаметр трубы (мм)	Размер рабочей площадки (м)	Размеры секции (высота x ширина) (м)	Распределенная нагрузка на настил (кг/м²)	Максимальная высота секции по ограждению (м)	Максимальная высота секции по настилу (м)	Число настилов	Габариты упаковки (см)	Вес (кг)
32	1,2x0,6	1,4x0,7	250	4,3	3,4	1	155x73x23	43,4



ВЫШКА-ТУРА ПРОМ - 400/0.7



Профессиональная вышка для работ на высоте до 8,4 м. Устойчивая, надёжная и удобная в эксплуатации; выдерживает нагрузку до 400 кг.

Особенности:

- Толщина металла секции — 1,5 мм
- Быстрая сборка без инструмента.
- Колеса с фиксаторами для перемещения.
- Настил из фанеры с люком.
- Нагрузка до 400 кг (при использовании двух настилов на разных уровнях с нагрузкой по 200 кг на каждый).
- Возможность наращивания секциями.

Преимущества:

- Прочная стальная конструкция.
- Устойчивость за счет диагональных стяжек и стабилизаторов.
- Компактность при транспортировке.
- Удобна для работы одному или двум специалистам
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ

Толщина фанеры — 10 мм



Колеса с фиксаторами



Флажковый механизм
цельнолитой

400/0.7	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Полная высота (м)	Высота до настила, max (м)
базовый блок	2,4	1,6	1,4
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,4
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,7
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	3,9
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,1
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,3

ВЫШКА-ТУРА **ПРОМ – 1.2X2.0**

Профессиональная вышка-тура с настилом 1,2х2,0 м, рабочей высотой до 19,2 м и грузоподъемностью 400 кг.

Технические характеристики:

- Макс. высота вышки – 18,3 м.
- Макс. высота рабочей площадки – 17,1 м.
- Размеры рабочей площадки – 1,2 х 2,0 м.
- Толщина металла секции – 1,5 мм
- Шаг секции – 1,2 м.
- Число настилов – 2 шт.
- Цельнолитые флажки
- Оцинкованные связи
- Нагрузка – 400 кг (при использовании двух настилов с нагрузкой по 200 кг на каждый).
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», ГОСТ 10705-80



Толщина фанеры — 10 мм

1 - НАСТИЛ БЕЗ ЛЮКА
1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ



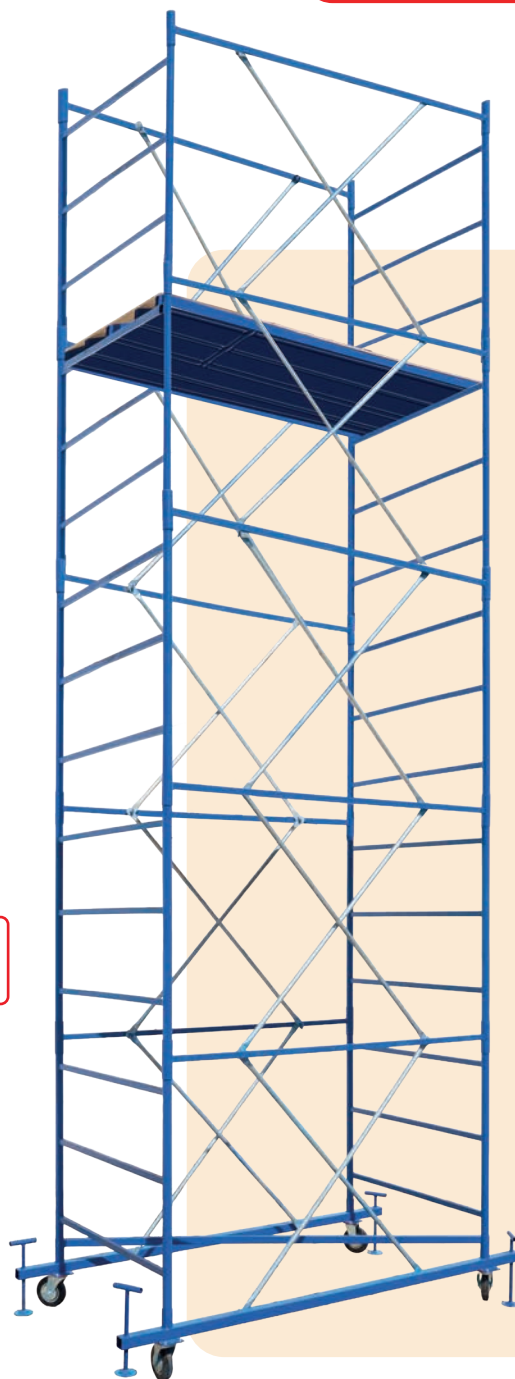
16 см
Колеса с фиксаторами



Флажковый механизм
цельнолитой



Оцинкованные
связи



400/1.2	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до настила, max (м)
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,6
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,8
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	4,0
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,2
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,4
6 секция + базовый блок	9,6	8,8	7,8
7 секция + базовый блок	10,8	10,0	9,0
8 секция + базовый блок	12,0	11,2	10,2
9 секция + базовый блок	13,2	12,4	11,4
10 секция + базовый блок	14,4	13,6	12,4
11 секция + базовый блок	15,6	14,8	13,6
12 секция + базовый блок	16,8	16,0	14,8
13 секция + базовый блок	18,0	17,2	16,0
14 секция + базовый блок	19,2	18,4	17,2



ВЫШКА-ТУРА УЛЬТРА - 700/0.7

Профессиональная вышка-тура для работ на высоте до 8,4 м. Усиленный каркас, ламинированный настил с люком, нагрузка до 700 кг.

Особенности:

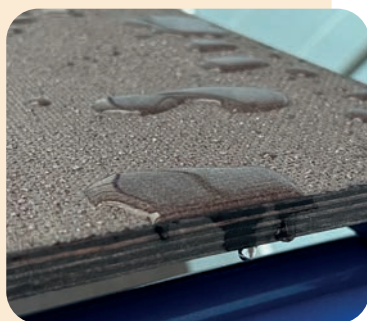
- Стальной каркас — секция 1,5 мм, колесная база 2,0 мм.
- Полнотельные флажковые замки.
- Оцинкованные стяжки.
- Колёса Ø 160 мм с фиксаторами.
- Возможность установки стабилизаторов и ограждений
- Нагрузка до 700 кг (при использовании двух настилов на разных уровнях с нагрузкой по 200 кг на каждый). 250 кг стандартная нагрузка на настил

Преимущества:

- Надёжная и устойчивая конструкция.
- Простая сборка без инструмента.
- Мобильность и лёгкое перемещение.
- Просторная площадка для работы вдвоём.
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», ГОСТ 10705-80



1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ



Ламинированный,
влагостойкий настил



Толщина фанеры — 12 мм



Колеса с фиксаторами



Сталь — 1,5 - 2,0мм

700/0.7	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Полная высота (м)	Высота до настила, max (м)
базовый блок	2,4	1,6	1,4
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,4
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,7
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	3,9
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,1
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,3

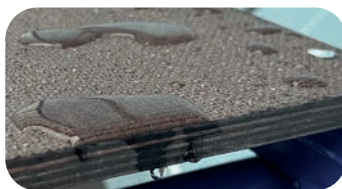
ВЫШКА-ТУРА УЛЬТИМА - 800/1.2

Профессиональная вышка-тура с настилом 1,2х2,0 м, рабочей высотой до 19,2 м и нагрузкой до 800 кг.

Преимущества:

- Надёжная конструкция выдерживает 800 кг (при использовании четырех настилов с нагрузкой по 200 кг на каждый). 250 кг стандартная нагрузка на настил
- Просторная площадка для работы.
- Удобное перемещение благодаря большим колёсам.
- Настил из влагостойкой фанеры с люком.
- Полнотельные флажковые замки.
- Стальной каркас, цинкованные стяжки.
- Толщина металла секции — 1,5 мм
- Колёса Ø 250 мм с фиксаторами.
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», ГОСТ 10705-80

1 - НАСТИЛ БЕЗ ЛЮКА
1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ



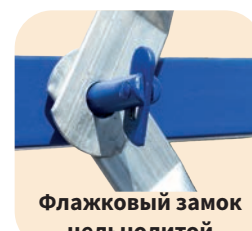
Ламинированный,
влагостойкий настил



Толщина фанеры — 12мм



Колеса с фиксаторами



Флажковый замок
цельнолитой

800/1.2	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до настила, max (м)
1 секция + базовый блок	3,7	2,9	1,8
2 секция + базовый блок	4,9	4,1	3,0
3 секция + базовый блок	6,1	5,3	4,2
4 секция + базовый блок	7,3	6,5	5,3
5 секция + базовый блок	8,5	7,7	6,5
6 секция + базовый блок	9,7	8,9	7,9
7 секция + базовый блок	10,9	10,1	9,1
8 секция + базовый блок	12,1	11,3	10,3
9 секция + базовый блок	13,3	12,6	11,5
10 секция + базовый блок	14,5	13,7	12,5
11 секция + базовый блок	15,7	14,9	13,7
12 секция + базовый блок	16,9	16,1	14,9
13 секция + базовый блок	18,1	17,3	16,1
14 секция + базовый блок	19,3	18,5	17,3



ВЫШКИ-ТУРЫ ВСП – 250/0.7 v 2.0

Передвижные стальные вышки-туры используются для монтажных и отделочных работ, а также ремонта внутри и снаружи помещений.

Технические характеристики:

- Макс. высота вышки – 7,6 м.
- Макс. высота рабочей площадки – 6,2 м.
- Размеры рабочей площадки – 0,7 × 1,6 м.
- Шаг секции – 1,2 м.
- Число настилов – 1 шт.
- Нормативная поверхностная нагрузка – 250 кг.
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

TEAM ВСП – 250/0.7



Флажковый механизм



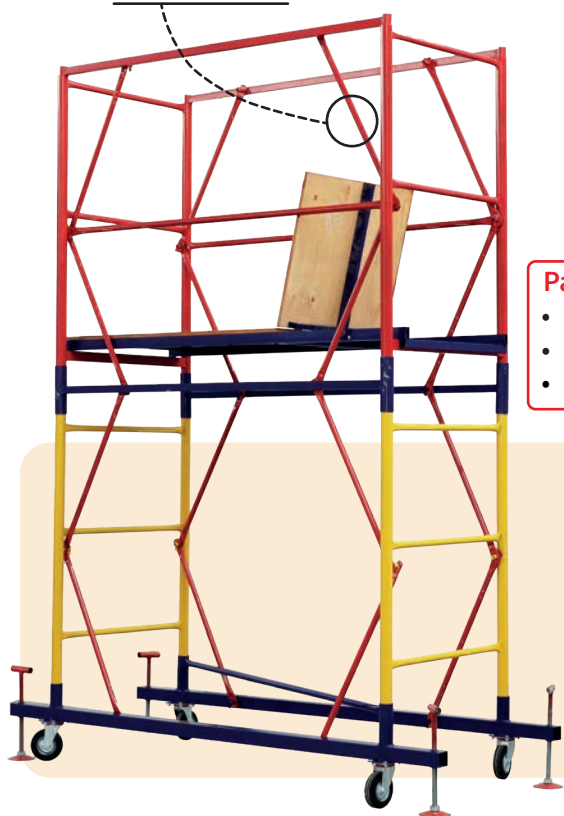
Стыкуются
«труба в трубу»

1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ



Толщина фанеры — 10 мм

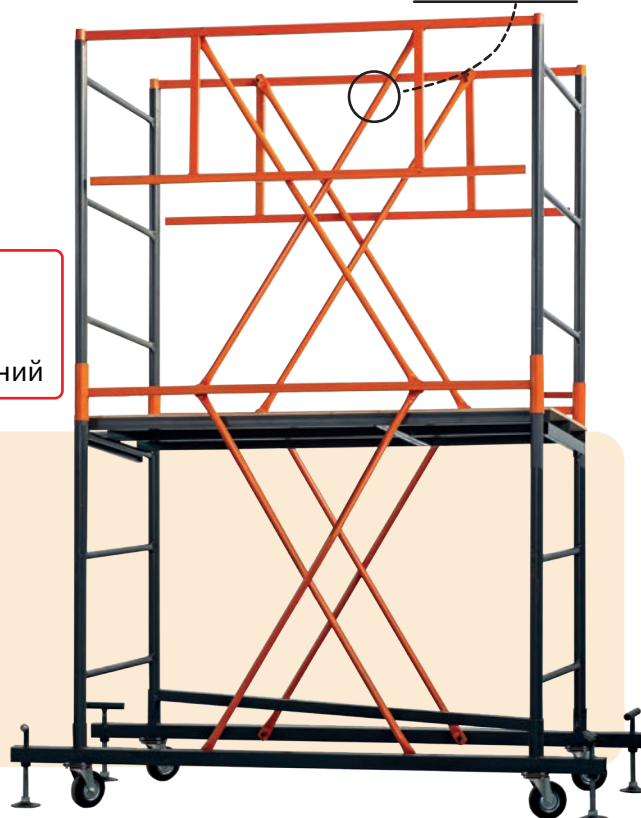
16 - СТЯЖЕК



Различаются:

- Количество стяжек
- Способом сборки
- Количеством ограждений

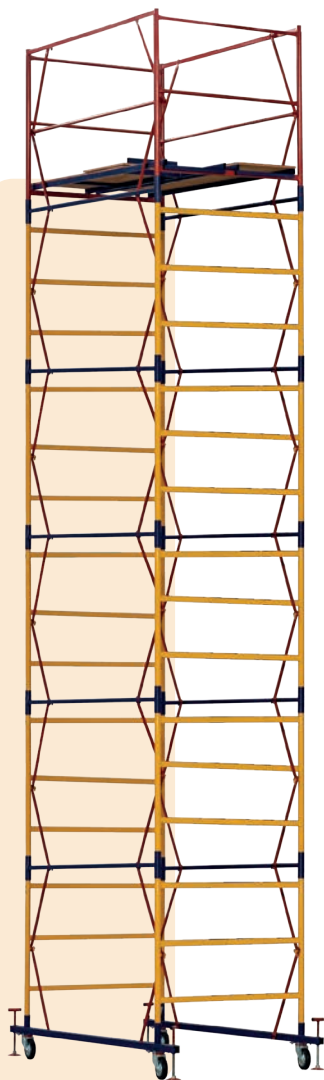
8 - СТЯЖЕК



250/0.7	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Полная высота (м)	Высота до настила (м)
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,6
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,8
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	4,0
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,2
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,4

ВЫШКИ-ТУРЫ ВСП 250/1.2 v 2.0

TEAM ВСП - 250/1.2



Универсальная и более широкая площадка для работы обеспечивает повышенную устойчивость конструкции.

Технические характеристики:

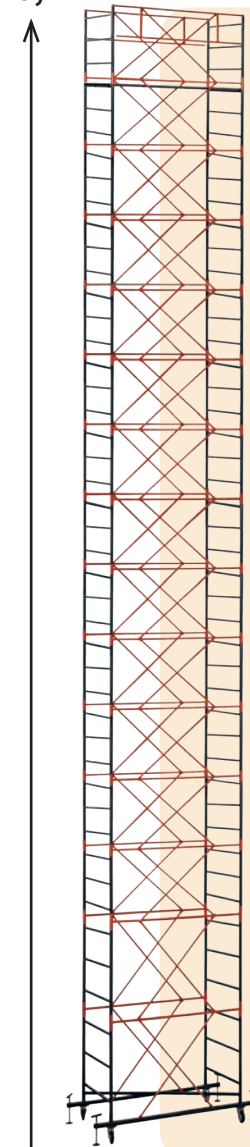
- Макс. высота вышки – 18,3 м.
- Макс. высота рабочей площадки – 17,1 м.
- Размеры рабочей площадки – 1,2 x 2,0 м.
- Шаг секции – 1,2 м.
- Число настилов – 2 шт.
- Нормативная распределённая нагрузка – 250 кг/м²
- Материал – сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

1 - НАСТИЛ БЕЗ ЛЮКА
1 - НАСТИЛ С ЛЮКОМ



Толщина фанеры — 10 мм

MAX
19,2 м



250/1.2	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до настила, max (м)
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,6
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,8
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	4,0
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,2
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,4
6 секция + базовый блок	9,6	8,8	7,8
7 секция + базовый блок	10,8	10,0	9,0
8 секция + базовый блок	12,0	11,2	10,2
9 секция + базовый блок	13,2	12,4	11,4
10 секция + базовый блок	14,4	13,6	12,4
11 секция + базовый блок	15,6	14,8	13,6
12 секция + базовый блок	16,8	16,0	14,8
13 секция + базовый блок	18,0	17,2	16,0
14 секция + базовый блок	19,2	18,4	17,2



ВЫШКИ-ТУРЫ ВСП – 250/1.6^{v 2.0}

TEAM ВСП – 250/1.6

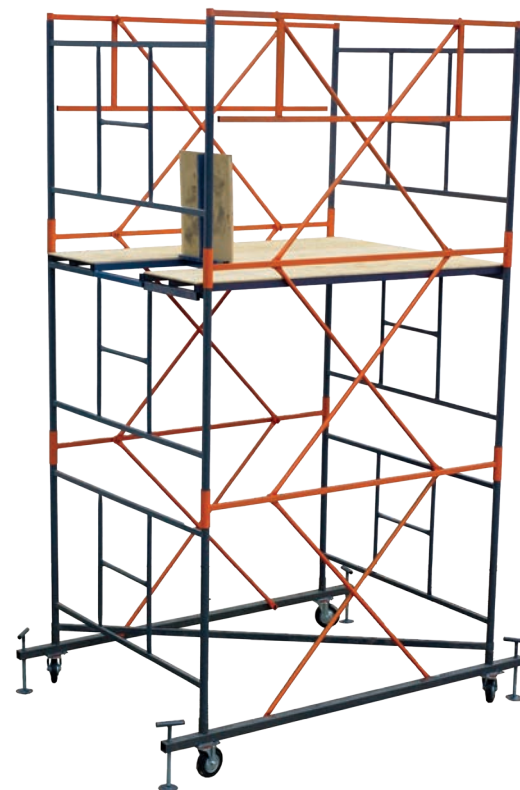
MAX
21,9 м

Строительная вышка-тура 1,6×2,0 м не имеет аналогов. Прямоугольная форма позволяет устанавливать её вдоль фасада или в проёме шириной 1,6 м.

Технические характеристики:

- Макс. высота вышки – 20,8 м.
- Макс. высота рабочей площадки – 19,5 м.
- Размеры рабочей площадки – 1,6 × 2,0 м.
- Шаг секции – 1,2 м.
- Число настилов – 3 шт.
- Нормативная распределённая нагрузка – 250 кг/м².
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

2 НАСТИЛА БЕЗ ЛЮКА
1 НАСТИЛ С ЛЮКОМ



Толщина фанеры — 10 мм

250/1.6	* рекомендуется использовать стабилизаторы		
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Высота полная (м)	Высота до настила, max (м)
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,6
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,8
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	4,0
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,2
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,4
6 секция + базовый блок	9,6	8,8	7,6
7 секция + базовый блок	10,8	10,0	8,8
8 секция + базовый блок	12,0	11,2	10,0
9 секция + базовый блок	13,2	12,4	11,2
10 секция + базовый блок	14,4	13,6	12,4
11 секция + базовый блок	15,6	14,8	13,6
12 секция + базовый блок	16,8	16,0	14,8
13 секция + базовый блок	18,0	17,2	16,0
14 секция + базовый блок	19,2	18,4	17,2
15 секция + базовый блок	20,4	19,6	18,4
16 секция + базовый блок	21,6	20,8	19,6

ВЫШКИ-ТУРЫ TEAM ВСП – 250/2.0

ВСП 250/2.0 v 2.0

Модель с увеличенной площадкой для работ на высоте до 21 м.
Подходит для монтажа фасадов и имеет удобное расположение лестниц.

Технические характеристики:

- Макс. высота вышки – 20,7 м.
- Макс. высота рабочей площадки – 19,4 м.
- Размеры рабочей площадки – 2,0 x 2,0 м.
- Шаг секции – 1,2 м.
- Число настилов – 4 шт. (три по 50 см, один – 40 см).
- Нормативная поверхностная нагрузка – 250 кг.
- Материал — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80

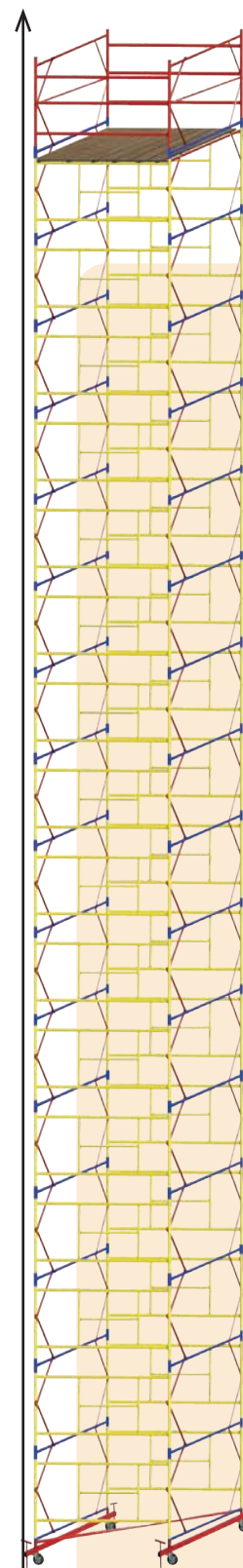
- 1 НАСТИЛ БЕЗ ЛЮКА
- 2 НАСТИЛА БЕЗ ЛЮКА (УЗКИЕ)
- 1 НАСТИЛ С ЛЮКОМ



Толщина фанеры — 10 мм



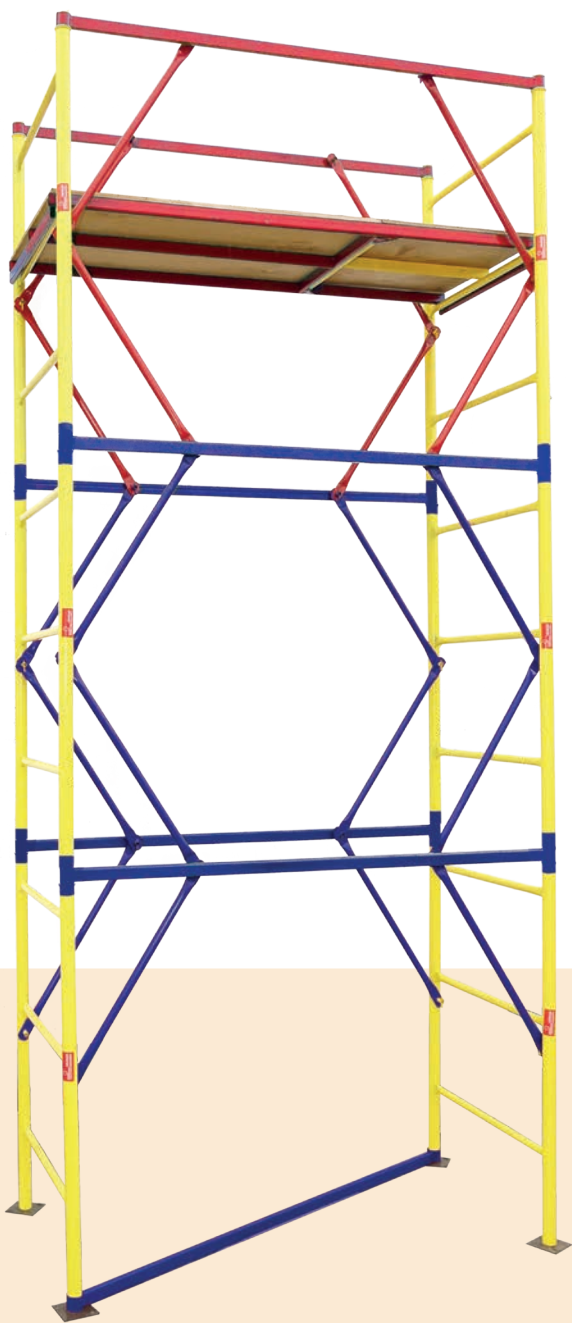
MAX
21,9 м



ВСП-250/2.0			
Комплектация	Достигаемая высота (м)	Высота полная (м)	Высота до настила, max (м)
1 секция + базовый блок	3,6	2,8	1,6
2 секция + базовый блок	4,8	4,0	2,8
3 секция + базовый блок	6,0	5,2	4,0
4 секция + базовый блок	7,2	6,4	5,2
5 секция + базовый блок	8,4	7,6	6,4
6 секция + базовый блок	9,6	8,8	7,6
7 секция + базовый блок	10,8	10,0	8,8
8 секция + базовый блок	12,0	11,2	10,0
9 секция + базовый блок	13,2	12,4	11,2
10 секция + базовый блок	14,4	13,6	12,4
11 секция + базовый блок	15,6	14,8	13,6
12 секция + базовый блок	16,8	16,0	14,8
13 секция + базовый блок	18,0	17,2	16,0
14 секция + базовый блок	19,2	18,4	17,2
15 секция + базовый блок	20,4	19,6	18,4
16 секция + базовый блок	21,6	20,8	19,6



ВЫШКИ-ТУРЫ ВСЭ «ЭКОНОМ»



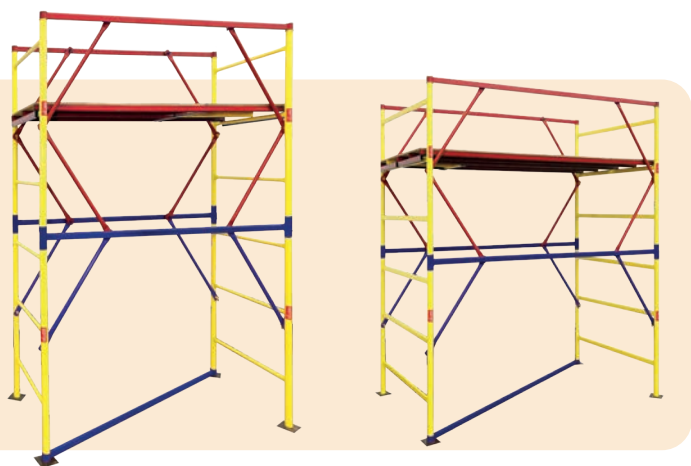
Компактная вышка-тура для строительно-монтажных и отделочных работ на высоте до 5 м. Лёгкая конструкция без колёсной базы удобна для работы в помещениях и стеснённых условиях.

Особенности:

- Отсутствие колёсной базы — более простой монтаж и хранение.
- Рабочая высота до 5 м.
- Изготовлена из электросварной трубы Ø 42 мм.
- Порошковое покрытие с антикоррозийной защитой.
- Подходит для лестничных пролётов и неровных оснований.
- Рассчитана на многократное использование.

Преимущества:

- Лёгкая и компактная — удобно хранить и транспортировать.
- Повышенная допустимая нагрузка.
- Устойчивая даже на неравномерных высотах.
- Долговечность за счёт порошковой окраски.
- Производство на роботизированных линиях с контролем качества.



Характеристики		Достигаемая высота (м)	Общая высота (м)	Высота до рабочей площадки (м)
ВСП 0,7х1,6	секция 1	2,9	1,2	1,1
	секции 2	4,1	2,4	1,1
	секции 3	5,3	3,6	2,3
	секции 4	6,5	4,8	3,5
ВСП 1,2х2,0	секция 1	2,9	1,2	1,1
	секции 2	4,1	2,4	1,1
	секции 3	5,3	3,6	2,3
	секции 4	6,5	4,8	3,5
	секций 5	7,7	6,0	4,7
	секций 6	8,9	7,2	5,9

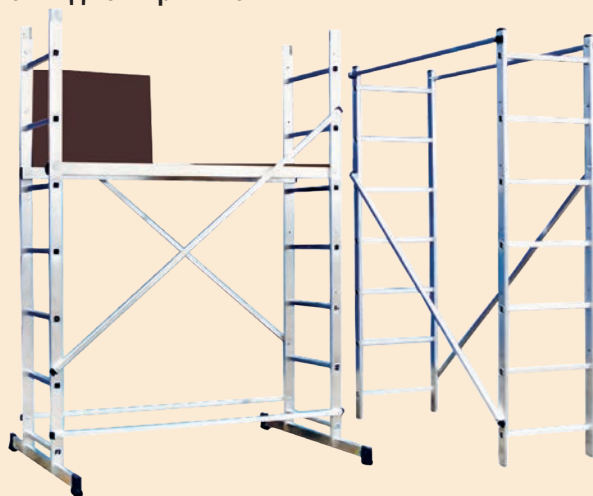
ВЫШКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТЕХНО 3 и 5

Вышка-тура «Техно» из алюминиевого профиля — лёгкая и прочная конструкция для работ внутри и снаружи помещений. Рассчитана на нагрузку до 150 кг. Может устанавливаться на ступенчатые и неровные поверхности. Настил выполнен из влагостойкой фанеры с противоскользящим покрытием.

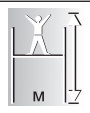
Преимущества:

- Малый вес и удобство транспортировки.
- Устойчивость на неровных и ступенчатых поверхностях.
- Безопасный настил с противоскользящим покрытием
- Подходит для строительства, отделки и бытового применения.

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
кг	16	24



СКЛАДНЫЕ ПОДМОСТИ Н104 ЭКОНОМ

Компактные и прочные подмости для ремонта, отделки и строительных работ. Удобны в хранении и транспортировке, заменяют малярный стол или верстак.

Особенности:

- Рабочая высота: до 3,0 м.
- Настилы из фанеры 10 мм.
- Уровни установки настила — 27 / 51 / 76 / 101 см.
- Каркас из стальных труб Ø25 мм с порошковым покрытием.
- Нагрузка: до 150 кг.
- Без колес.
- Использование как подмости, стол, верстак или стеллаж.



Толщина настила — 10мм



ПОДМОСТИ ЭКОНОМ



Модель	Рабочая высота (м)	Высота настила (м)	Площадка (см)	Колёса	Нагрузка (кг)
Н104 ЭКОНОМ	3,0	до 1,0	113×24	нет	150
Н120	3,2	до 1,2	113×24 (2 шт.)	4 шт	
Н120 сдвоенный		до 1,2	226×24 (4 шт.)	6 шт	

СКЛАДНЫЕ ПОДМОСТИ H120

Складной многоярусный помост для выполнения отделочных и монтажных работ на высоте до 3,2 м. Компактная конструкция легко перемещается по объекту и удобна для хранения и перевозки.

Особенности и конструкция:

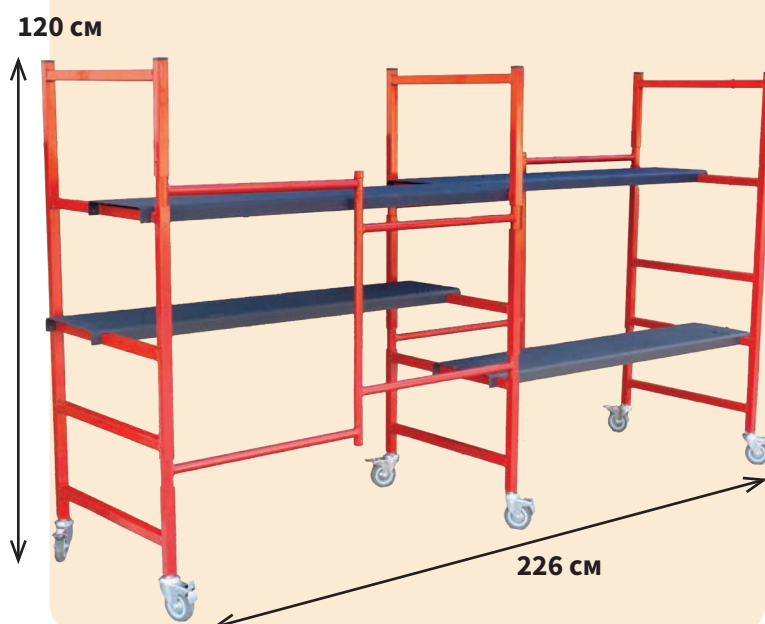
- Рабочая высота — до 3,2 м.
- Настилы из стали толщиной 2 мм, установка на уровнях от 20 до 120 см.
- Стандартная площадка: 113×24 см (2 настила).
- Сдвоенная площадка: 226×24 см (4 настила).
- Каркас выполнен из стальных труб Ø25 мм с порошковым защитным покрытием.
- Колёсное основание:
стандартные подмости — 4 колеса с фиксаторами;
сдвоенные подмости — 6 колёс с фиксаторами.
- Возможность использования как подмостей, рабочего стола, верстака или мобильного стеллажа.



СТАНДАРТНЫЕ ПОДМОСТИ



СДВОЕННЫЕ ПОДМОСТИ





МАЛЯРНЫЕ СТОЛИКИ

Н80 СМАРТ

Высота настила: 0,8 м

Размер настила: 90×50 см, фанера 10 мм

Ножки: Опоры фиксируются в рабочей площадке без инструментов (простой механизм, без гаек).

Особенности: Лестничные опоры с двумя ступенями шириной 42 см для удобного подъёма.

Отличие модели: Самый быстрый способ сборки — вставил и работай.

БЕЗ ГАЕК!



Малярные столики «Промышленник» — мобильное оборудование для отделочных и монтажных работ, используемое как рабочий стол, верстак и подмости для работы на разных уровнях. Конструкция быстро собирается без инструмента и удобна для перемещения и хранения.

Каркас выполнен из стали с износостойким полимерно-порошковым покрытием, рабочий настил — из берёзовой фанеры, обеспечивающей прочную и устойчивую поверхность для профессионального применения.



Н80 КЛАССИЧЕСКАЯ

Высота настила: 0,8 м

Размер настила: 90×50 см, фанера 10 мм

Ножки: Раздвижные опоры на стяжках, фиксируются барашковыми гайками.

Особенности: Лестничные опоры с двумя ступенями (42 см).

Отличие модели: Надёжная фиксация за счёт стяжек.

**КЛАССИЧЕСКАЯ
МОДЕЛЬ**



Н80 СКЛАДНОЙ

Высота настила: 0,8 м

Размер настила: 90×50 см, фанера 10 мм

Ножки: Складной механизм — удобно переносить и хранить. Лестничные опоры с двумя ступенями (42 см).

Рабочая площадка: Шлифованная фанера 10 мм.

Особенности: Быстрый сбор/разбор, подходит для частых переездов и мобильных бригад.

СКЛАДНОЙ МЕХАНИЗМ



Недорогие, простые и функциональные подмости для различных видов работ. Изготавливаются из тонкостенной стали по ГОСТ 10705-80, имеют надёжное антикоррозионное покрытие и съёмный настил из фанеры.



Н80 ВЛАГОСТОЙКИЙ

Высота настила: 0,8 м

Размер настила: 90×50 см, влагостойкая ламинированная фанера 12 мм

Ножки: Складной механизм. Лестничные опоры с двумя ступенями (42 см).

Особенности столешницы:

- Противоскользящая лицевая сторона;
- Гладкая обратная сторона для использования как верстака;
- Не разбухает, не деформируется, устойчива к влажности;
- Легко переворачивается.

Отличие модели: Лучший вариант для влажных помещений и наружных работ.



Н90 ДВУХУРОВНЕВЫЙ

Высота настила: 0,72 / 0,9 м

Размер настила: 110×46 см, фанера 10 мм

Ножки: Сборка на гайках, усилена соединительной деталью. Лестничные опоры с широкими перекладинами (47 см)

Особенности:

- Два уровня настила;
- Для малярных и штукатурных работ на высоте до 2,9 м;
- Мобильный, лёгкий, удобен в хранении.

Отличие модели: Увеличенная рабочая зона и повышенная устойчивость.



Н100 ТРЕХУРОВНЕВЫЙ

Высота настила: 0,7 / 0,85 / 1,0 м

Размер настила: 118×56 см, фанера 10 мм

Ножки: Лестничные опоры с широкими перекладинами (50 см).

Особенности:

- Три уровня настила;
- Для малярных, отделочных, плиточных работ, монтажа, замены ламп;
- Рабочая высота до 3 м.

Отличие модели: Максимальный диапазон высоты и большая рабочая площадь.



Технические характеристики

Модель	Высота до настила (м)	Размер настила (см)	Грузоподъемность (кг)	Габариты конструкции (см)	Толщина фанеры (мм)
Н80 смарт	0,8	90x50	220	90x50x80	10
Н80	0,8	90x50		90x50x80	10
Н80 складной	0,8	90x50		90x50x80	10
Н80 влагостойкий	0,8	90x50		90x50x80	12
Н90 двухуровневый	0,9	110x46		110x46x90	10
Н100 трехуровневый	1,0	118x56		118x56x100	10

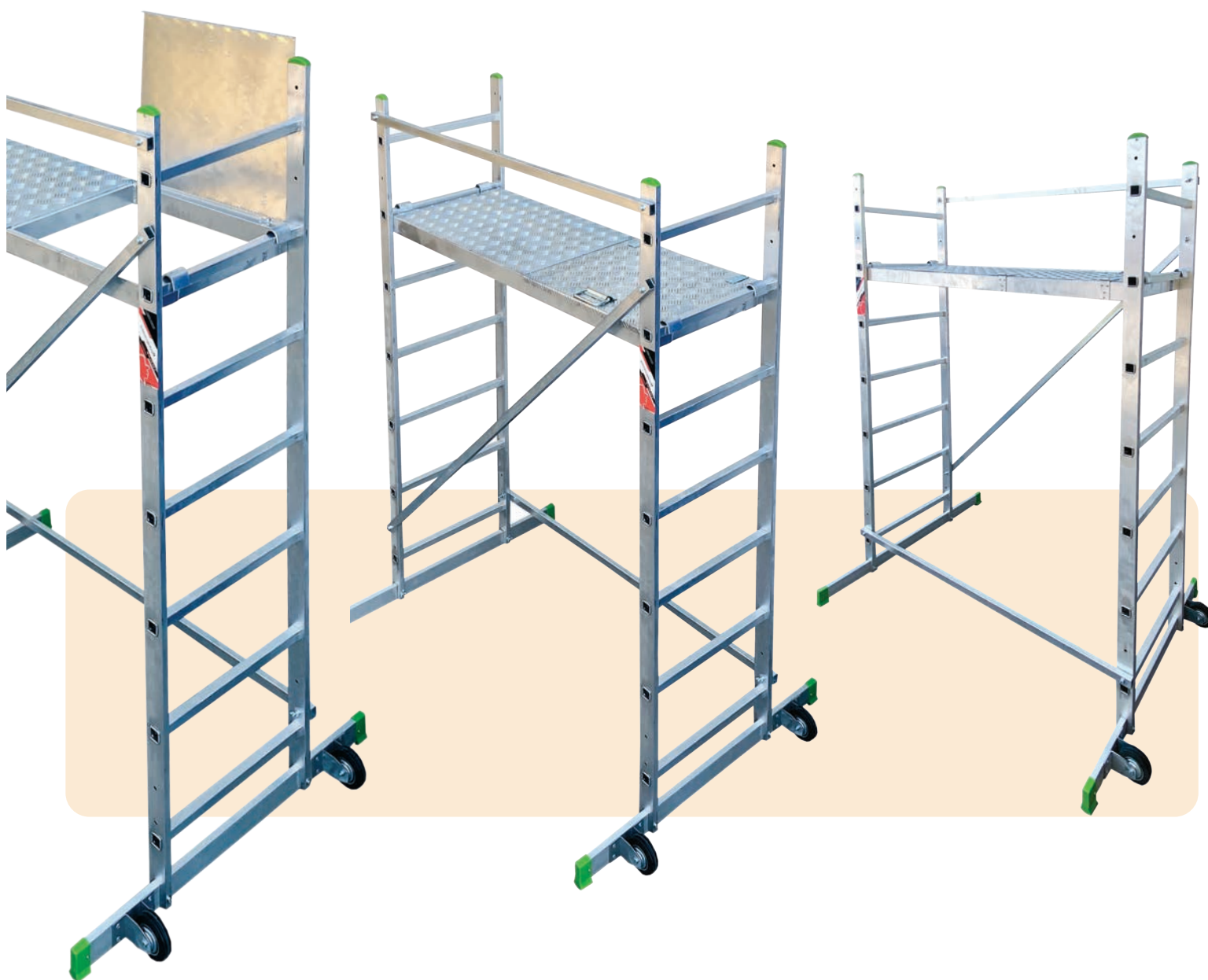


АЛЮМИНИЕВЫЕ МАЛЯРНЫЕ ПОМОСТЫ TEAM

Предназначены для безопасной работы на высоте. Оснащены двумя колёсами для лёгкого перемещения и площадкой с люком. Быстро собираются без инструмента и опыта.

Преимущества:

- Безопасная работа на высоте.
- Лёгкое перемещение благодаря колесам.
- Настил с люком для удобного подъёма.
- Быстрый монтаж без инструмента и опыта.



Технические характеристики

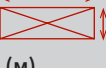
Модель	Количество ступеней	Общая высота (м)	Высота до рабочей площадки (м)	Размер рабочей площадки (м)	Страна изготовитель
Team 7150	2x7	1,93	1,3	0,5 x 1,3	Россия
Team 8150	2x8	2,20	1,57	0,5 x 1,5	Россия
Team 9150	2x9	2,47	1,84	0,5 x 1,8	Россия
Team 10150	2x10	2,74	2,11	0,5 x 2,1	Россия

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДМОСТИ ALUMET

Лестница-помост имеет нескользящий настил, который изготовлен из алюминиевого профиля и ламинированной фанеры и является рабочей площадкой. Лестница-помост снабжена колесами, которые служат для удобства передвижения с места на место.



При использовании лестницы-помоста, в положении «приставная лестница», необходимая длина обеспечивается перехлестом секций и фиксируется зацепом. Шаг регулировки по высоте – 280мм. Оптимальный наклон лестницы должен составлять 65-750.

Технические характеристики						
Серия	SM 4006	SM 4007	SM 242	SM 363	SMS 242	SMS 363
Фото						
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



СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОРОПРОВОД

СТАНДАРТНЫЙ

Используется для безопасного и быстрого удаления строительного мусора с высоты.

Мусоропровод состоит из пластиковых секций и приёмных воронок из прочного морозостойкого материала. Система устойчива к истиранию, рассчитана на многократные циклы загрузки и эксплуатации. Стандартные секции оснащены надёжным креплением цепей и полностью совместимы с другими серийными элементами мусоросбросов.

Изготовлен по ТУ 2291-007-18398167-01, контроль качества выполнен по ISO 9002-1994 и ISO 9002-96.

Система легко собирается, имеет модульную структуру и позволяет формировать рукав длиной до 80 м. Универсальные кронштейны обеспечивают надёжное крепление к оконным проёмам, фасаду или строительным лесам. Приёмные и погрузочные воронки обеспечивают удобную и контролируемую загрузку мусора с любого этажа.

ГАСИТЕЛЬ СКОРОСТИ

Уменьшает силу падения мусора и делает движение внутри рукава более плавным. Он снижает ударные нагрузки на секции, защищает их от деформации и продлевает срок службы всей системы. Элемент легко устанавливается между секциями, полностью совместим со стандартными и усиленными мусоропроводами и рекомендуется при работе на больших высотах.





ПРОФИ УСИЛЕННЫЙ

Профессиональная серия для интенсивной эксплуатации и работы с тяжёлым строительным мусором. Оснащена металлическими вставками во всех секциях, включая приёмную воронку, что значительно снижает износ при падении крупнофракционных и абразивных отходов.

Секции изготовлены из высокопрочного морозостойкого материала, рассчитанного на повышенные механические нагрузки. Металлические вставки принимают на себя ударное воздействие, защищают корпус от истирания и продлевают срок службы системы при интенсивной работе.

Конструкция комплектуется усиленными цепными креплениями и совместима с большинством стандартных мусоросбросов. Приёмная воронка увеличенного объёма с гасителем скорости снижает динамическую нагрузку в колонне и обеспечивает безопасный спуск мусора с высоты.

Изделие производится по ТУ 2291-007-18398167-01, контроль качества — по ISO 9002-1994 и ISO 9002-96.



Технические характеристики					
	Секция прямая стандартная	Погрузочная воронка стандартная	Гаситель скорости	Секция прямая ПРОФИ усиленная	Приёмная секция ПРОФИ усиленная
Длина (мм)	540	790	695	630	750
Ширина (мм)	540	790	632	630	450
Высота (мм)	1100	1100	1140	1200	1240
Диаметр верхний (мм)	540	790	540	610	750
Диаметр нижний (мм)	360	452	300	450	450
Макс. высота рукава (м)	80	80	80	80	80
Толщина стенки (мм)	5–7,5	5–7,5	5–7,5	5–7,5	5–7,5
Толщина бортов (мм)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Толщина ребра жёсткости (мм)	2	2	2	2	2
Материал	Полимер	Полимер	Сталь	Полимер + стальные листы	Полимер + стальные листы
Вес (кг)	6,0	9,0	39,0	11,25	12,9
Особенности	Базовая секция для формирования вертикального рукава; оптимальна для стандартной нагрузки и высоты до 80 м.	Обеспечивает безопасную загрузку мусора с уровня пола или перекрытия; формирует направленный поток в рукав.	Замедляет падение мусора, снижает динамическую нагрузку и вибрации, продлевая срок службы всей системы.	Укреплённая стенка и проушины; выдерживает повышенные ударные нагрузки и тяжёлый строительный мусор.	Увеличенная зона приёма и повышенная жёсткость; позволяет загружать большие объёмы строительного мусора.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

Строительные навесные и выносные площадки применяются при выполнении строительно-монтажных и отделочных работ для размещения рабочих и приёма грузов на высоте.

Навесные площадки крепятся к зданию и используются для фасадных работ в труднодоступных зонах. Выносные площадки предназначены для приёма материалов краном, подачи и вывоза строительного мусора с этажей. Конструкции обеспечивают безопасную рабочую зону и удобный доступ к месту выполнения работ.

Особенности:

- Горизонтальная рабочая платформа с защитным ограждением.
- Сборно-разборная металлическая конструкция.
- Противоскользящий настил из рифлёного и ПВХ-листа.
- Надёжное крепление в проёмах, перекрытиях и конструкциях здания.
- Использование для работы людей и приёма грузов на высоте.



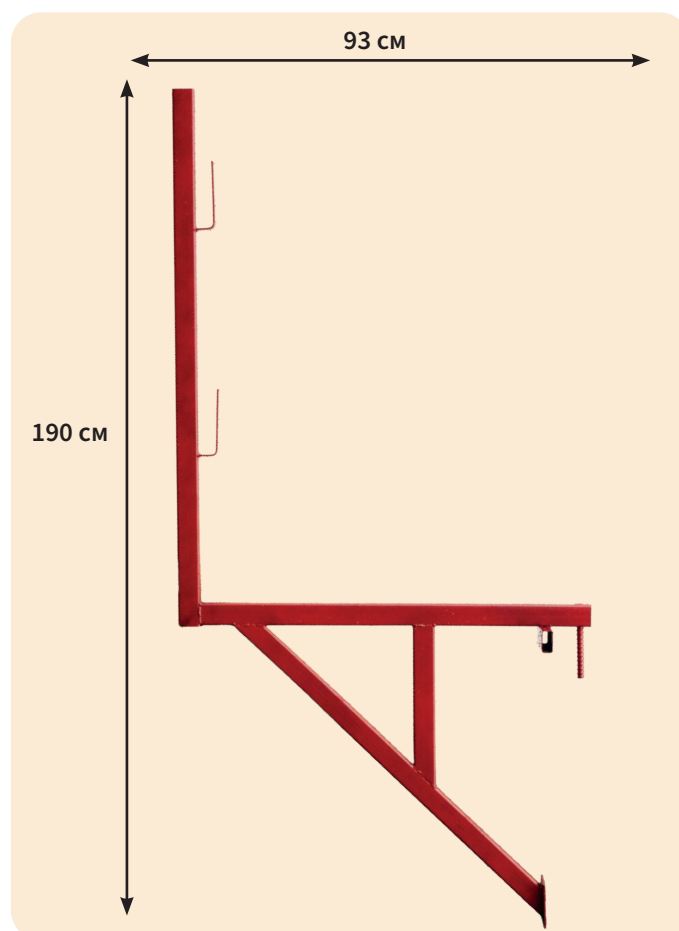
Технические характеристики						
Наименование	Модель	Материал настила	Габариты (мм) (ДхШхВ)	Масса (кг)	Площадка (мм) ДхШ	Грузоподъёмность (кг)
Площадка выносная грузоприемная	К-1.1	сталь	4000*1600*1240	570 (±50)	2000x1500	до 1500
	К-1.3	сталь	5000*2380*1300	1000 (±50)	2500x2300	до 3000
	К-1.4	сталь	4560*2380*1280	880 (±50)	2000x2300	до 2500
	К-1.4-У	сталь	5000*2380*1280	900 (±50)	2500x2300	до 2500
	К-1.-У	сталь	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	сталь	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	сталь	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	сталь	3000x1000x3450	730 (±50)	3000x1000	до 850
Площадка навесная (два яруса, сборно-разборная 1+2 м или 1,5+1,5 м) + 2 навесных консоли в комплекте	НП-3.У	сталь	3000x1000x3450	1000- 1150	3000x1000	до 1200
	НП-3.У	сталь	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	сталь	3000x1000x3450	770 (±50)	3000x1000	до 850
Площадка навесная прямая или угловая (по проекту Заказчика)	НП-П	по проекту, под заказ				

КРОНШТЕЙН ПОДМОСТЕЙ

Кронштейн подмостей (консоль для опалубки) — это стальной технологический элемент, устанавливаемый на стеновую опалубку для устройства безопасных рабочих подмостей при бетонировании и монолитных работах. Кронштейн служит основой для размещения настила и ограждений, обеспечивая устойчивую рабочую площадку и защиту рабочих на высоте.

Изделие изготавливается из стального профиля и совместимо с крупнощитовой, мелкощитовой и балочно-ригельной опалубкой. Применяется при возведении стен и колонн, монтаже и демонтаже опалубки, а также при выполнении бетонных и отделочных работ. Конструкция предусматривает установку ограждений и соответствует требованиям безопасности при работах на высоте.

Габариты (мм)	1900x930
Вес (кг)	17,1
Материал	Сталь





ОГРАЖДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВО

Быстро формирует защитный контур по периметру здания. Предотвращает падения, устанавливается через 2–2,5 м, подходит для любых систем опалубки.

- **Материал изделия:** металл
- **Шаг установки:** каждые 2–2,5 м



ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ — СТОЙКА

Отличается прочным стальным исполнением, устойчивостью и надёжным креплением при нагрузках. Подходит для создания временных рабочих площадок при бетонных и монтажных операциях.

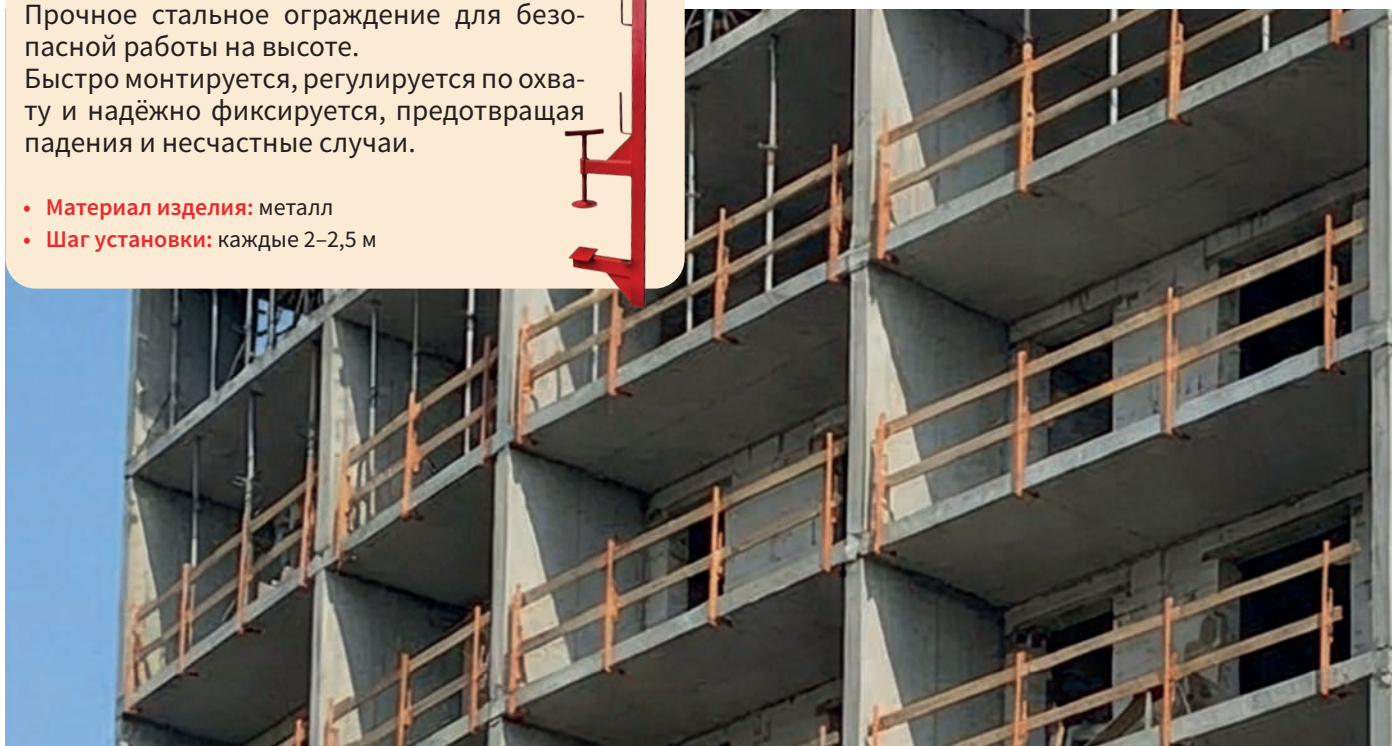
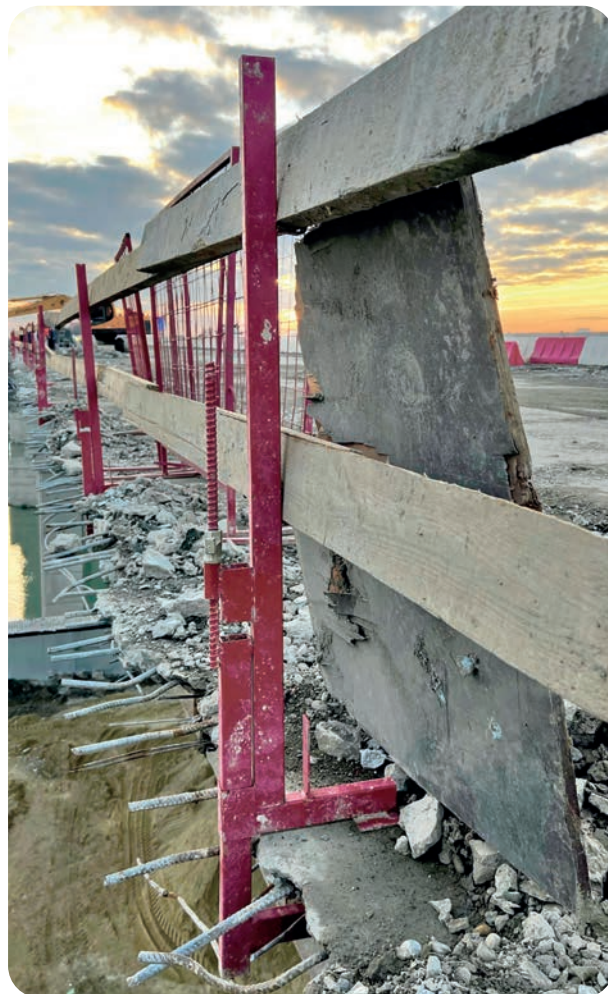
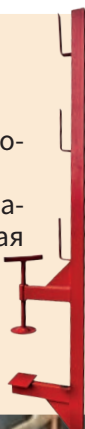
- **Материал:** сталь
- **Назначение:** формирование рабочих полок и зон обслуживания на опалубке



ОГРАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СМАРТ

Прочное стальное ограждение для безопасной работы на высоте. Быстро монтируется, регулируется по охвату и надёжно фиксируется, предотвращая падения и несчастные случаи.

- **Материал изделия:** металл
- **Шаг установки:** каждые 2–2,5 м



ФАСАДНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ ЛЮЛЬКИ ZLP

Применяются для утепления, отделки, окраски, монтажа фасадов и обслуживания высотных зданий.

Комплектация:

консоли, лебёдка, замки безопасности, корзина, крепёж, пригруз, стальной трос Ø8,3 мм (100 м), кабель (100 м).

Преимущества:

- Разборная конструкция, длина платформы 2–6 м.
- Регулируемые консоли для парапетов до 1,5 м и наклонных крыш.
- Вылет консоли 1,2–1,7 м.
- Лебёдка с автоматической запасовкой троса.
- Надёжные ловители фиксируют платформу при провисании.

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕБЁДКА С КРАНОМ TEAM 500

Универсальное подъёмное оборудование для строительных и монтажных работ. Компактный корпус из алюминиевого сплава обеспечивает прочность при минимальном весе. Подходит для перемещения грузов на фасадах зданий и внутри объектов.

Преимущества:

- Лёгкий и прочный стальной корпус
- Подключение к сети 220 В или 380 В
- Грузоподъёмность до 400 - 600 кг
- Высота подъёма — до 30 м
- Компактные габариты и мобильность
- Совместимость с монтажной штангой и кронштейнами

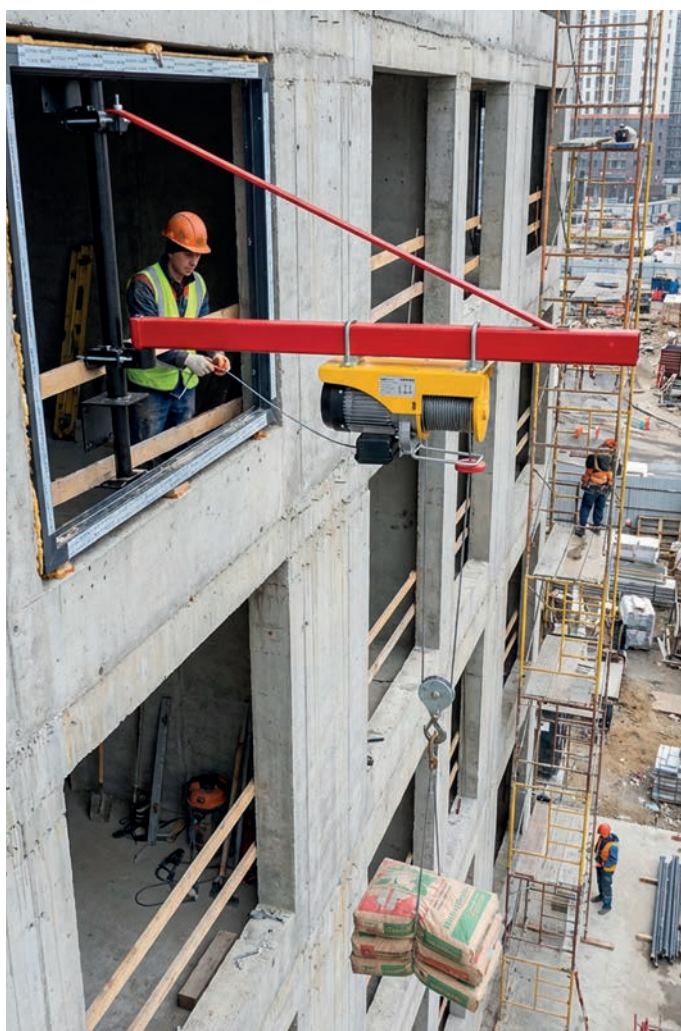
Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение	220/380 В
Грузоподъёмность	400 - 600 кг
Высота подъёма	до 30 м
Корпус	Стальной сплав
Установка	Стационарная/мобильная
Трос	Стальной, 6–8 мм



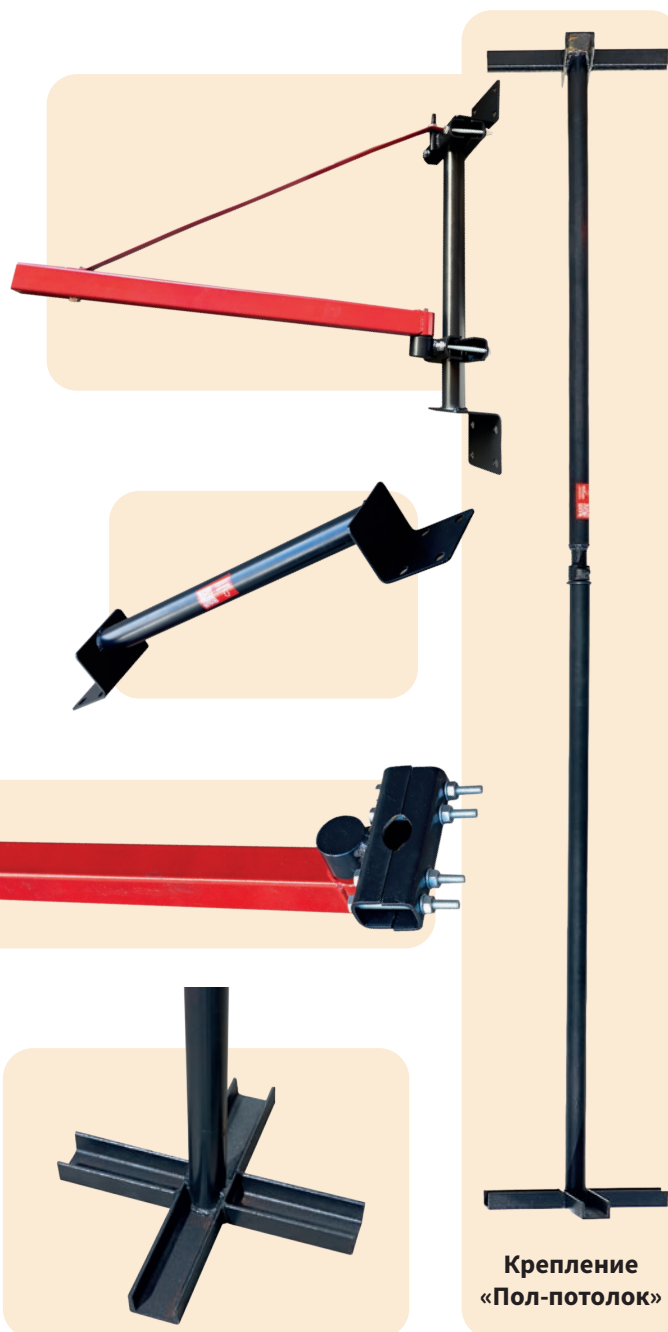
ПОВОРОТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ЛЕБЁДКИ

Предназначена для подвеса и работы с лебёдками на фасаде зданий, перекрытиях и колоннах. Позволяет поворачивать лебёдку на угол до 180° и подавать груз снаружи внутрь здания. Применяется в паре с электрическими и ручными лебёдками.



Преимущества:

- Усиленная конструкция из стали
- Порошковая окраска для защиты от коррозии
- Совместима с большинством моделей лебёдок
- Быстрый монтаж без сварки
- Поворотная часть — для удобной работы с грузом
- Возможность установки в оконном проёме



Технические характеристики	
Параметр	Значение
Материал	Сталь
Покрытие	Порошковая окраска
Угол поворота	До 180°
Способ крепления	К лесам, фасаду, перекрытию, в оконном проёме
Грузоподъёмность (кг)	от 250 до 600 кг
Вылет стрелы (мм)	от 750 до 1100 мм



СЕТКА АВАРИЙНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

Предназначена для ограждения стройплощадок, дорожных работ и опасных зон, служит заменой металлических и бетонных заборов.

Сетки выдерживают от -40 до +50 °С, устойчивы к УФ, гниению и коррозии, лёгкие и долговечные.

Преимущества:

- Применяется как временное ограждение опасных и рабочих зон.
- Устанавливается и снимается без инструмента.
- Не требует ухода, легко моется водой.
- Хорошо заметна и сохраняет аккуратный вид.
- Подходит для многократного использования.
- Устойчива к химическим воздействиям и осадкам.
- Низкая парусность — надёжна в условиях повышенной ветровой нагрузки.



СИГНАЛЬНЫЕ ВЕХИ

Элементы временного ограждения для стройплощадок, дорожных работ и технических зон. Обеспечивают высокую видимость, простую установку и устойчивость в любых погодных условиях.

Преимущества:

- Яркий сигнальный цвет и светоотражающие ленты.
- Прочный пластик, устойчивый к погодным условиям.
- Лёгкая установка и перенос.
- Совместимость с подставками и конусами.
- Долговечность при уличной эксплуатации.



Технические характеристики				
Модель	Высота (м)	Длина (м)	Размер ячейки (мм)	Материал
Аварийное ограждение АО150	1	50	65x35	Полипропилен
Аварийное ограждение АО1550	1,5	50	65x35	Полипропилен
Аварийное ограждение АО1850	1,8	50	65x35	Полипропилен

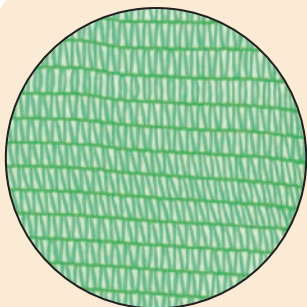


ФАСАДНАЯ И ЗАТЕНЯЮЩАЯ СЕТКА

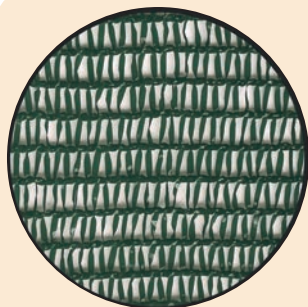
Фасадная сетка предотвращает падение мусора и материалов с лесов и придаёт площадке опрятный вид.

Сетка также используется:

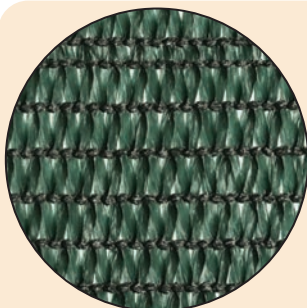
- В сельском хозяйстве для защиты теплиц и садов.
- В спорте — как ограждение трасс и площадок.



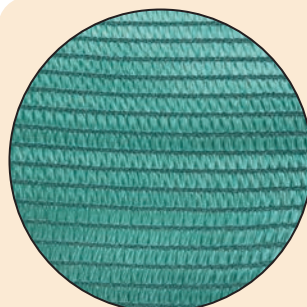
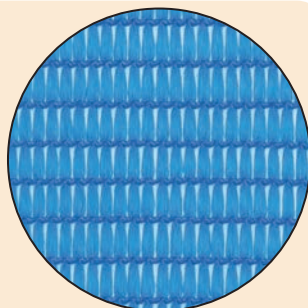
- 35 г/м²
- Светопропускная способность 80 %
- Укрытие строительных лесов



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



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



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



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



Защитная сетка из высокопрочного полиэтилена, выполненная методом узлового плетения.

Сетка проходит обработку специальным составом и не подвержена воздействию высоких и низких температур. Представлена в диапазоне плотности 35–180 г/м².

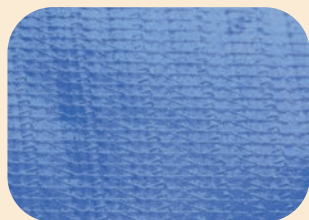
Современное российское производство гарантирует качество, сопоставимое с лучшими зарубежными аналогами.



УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТЕНТЫ И БРЕЗЕНТЫ

Тенты применяются на строительных объектах, в промышленности и хозяйственной деятельности — для укрытия материалов, защиты оборудования и временного перекрытия рабочих зон.

При выборе тента важно учитывать требования к пожаробезопасности, водонепроницаемости и стойкости к внешним воздействиям: брезент с пропиткой используют там, где необходима огнестойкость; синтетические тенты подходят для защиты от влаги и пыли; тарпаулин — практичный вариант для оперативного укрытия материалов и конструкций.



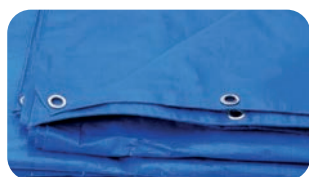
Все модели оснащены металлическими люверсами по всему периметру полотна



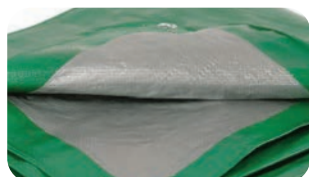
Они обеспечивают защиту:

- от влаги и осадков;
- от ветра и пыли;
- от солнечного излучения;
- от кратковременного воздействия огня (в зависимости от типа материала).

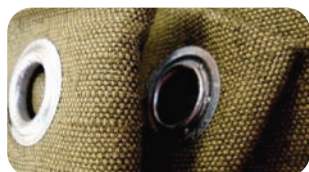
РАЗНОВИДНОСТИ ТЕНТОВ / БРЕЗЕНТОВ



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

УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ АРМИРОВАННАЯ ПЛЕНКА

Армированная плёнка используется для укрытия строительных лесов и фасадов, временной защиты проёмов и материалов, создания теплового контура, укрытия теплиц и хозяйственных объектов, а также как временная подложка (разделительный слой) при бетонировании.

Усиленный стекловолоконный каркас обеспечивает высокую прочность, стойкость к разрыву и воздействию осадков.

Светостабилизированный полиэтилен выдерживает перепады температур от -40 до $+90$ °С, не пропускает влагу и подходит для многократного применения.



Армированный полиэтилен

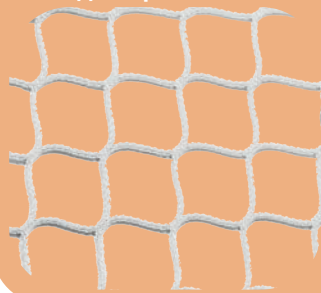
Материал	Плотность (г/м ²)	Размеры (м)	Пропитка	Температурный интервал
полиэтилен	120; 140; 200; 250	2×25; 2×50; 3×50; 4×50; 6×50	водоотталкивающая, светостабилизированная	-40 до $+90$ °С



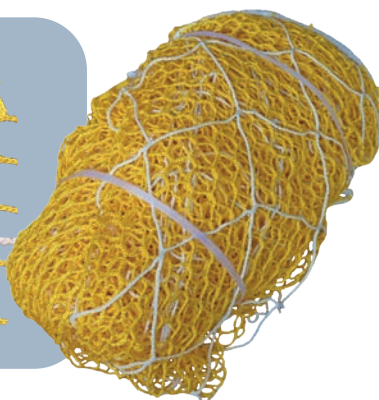
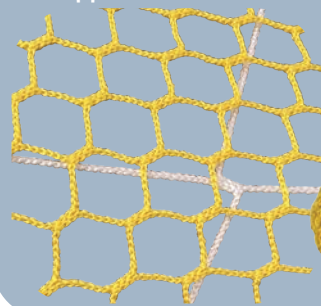
ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩАЯ СЕТКА (ЗУС)

Сетка предназначена для обеспечения безопасности на строительных площадках при высотных работах. Предотвращает падение людей, инструментов и материалов, формируя надёжный защитный периметр по фасадам зданий, начиная с третьего этажа и выше.

Одинарная сеть



Двойная сеть



Основные характеристики:

- Материал — полипропилен, безузловое плетение.
- Размер полотна — 3,5 × 6 м.
- Размер ячейки — 35 × 35 мм.
- Разрывная нагрузка — 3,2 кН.
- Канат по периметру — Ø 10 мм.
- Масса полотна — 200 г/м².
- Срок службы — до 10 лет.
- Вес конструкции — около 45 кг.
- Ширина защищаемой зоны — 3,5 м.



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	3,5х6	3,5х12	35х35	3,20	200	10
Полиамид, крученая нить с двойным плетением	3,5х6		Верхний слой: 30х30 Нижний слой: 150х150	Верхний слой: до 1,5 Нижний слой: до 4,5	~250-300	6-8

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СЕТКИ (ЗУС)

Система ЗУС состоит из металлического каркаса, кронштейнов и опор, на которых натягивается безузловая полипропиленовая сетка повышенной прочности. Элементы защищены от коррозии, влаги, ультрафиолета и рассчитаны на работу в любых климатических условиях.



Кронштейн ЗУС — основная несущая часть конструкции. Изготовлен из стали толщиной 3,5 мм с надёжными сварными швами. Крепится болтом М16, соединяется с соседними элементами канатом Ø10 мм через карабины.
Размер — 5500 × 70 × 460 мм, масса — 15,2 кг.

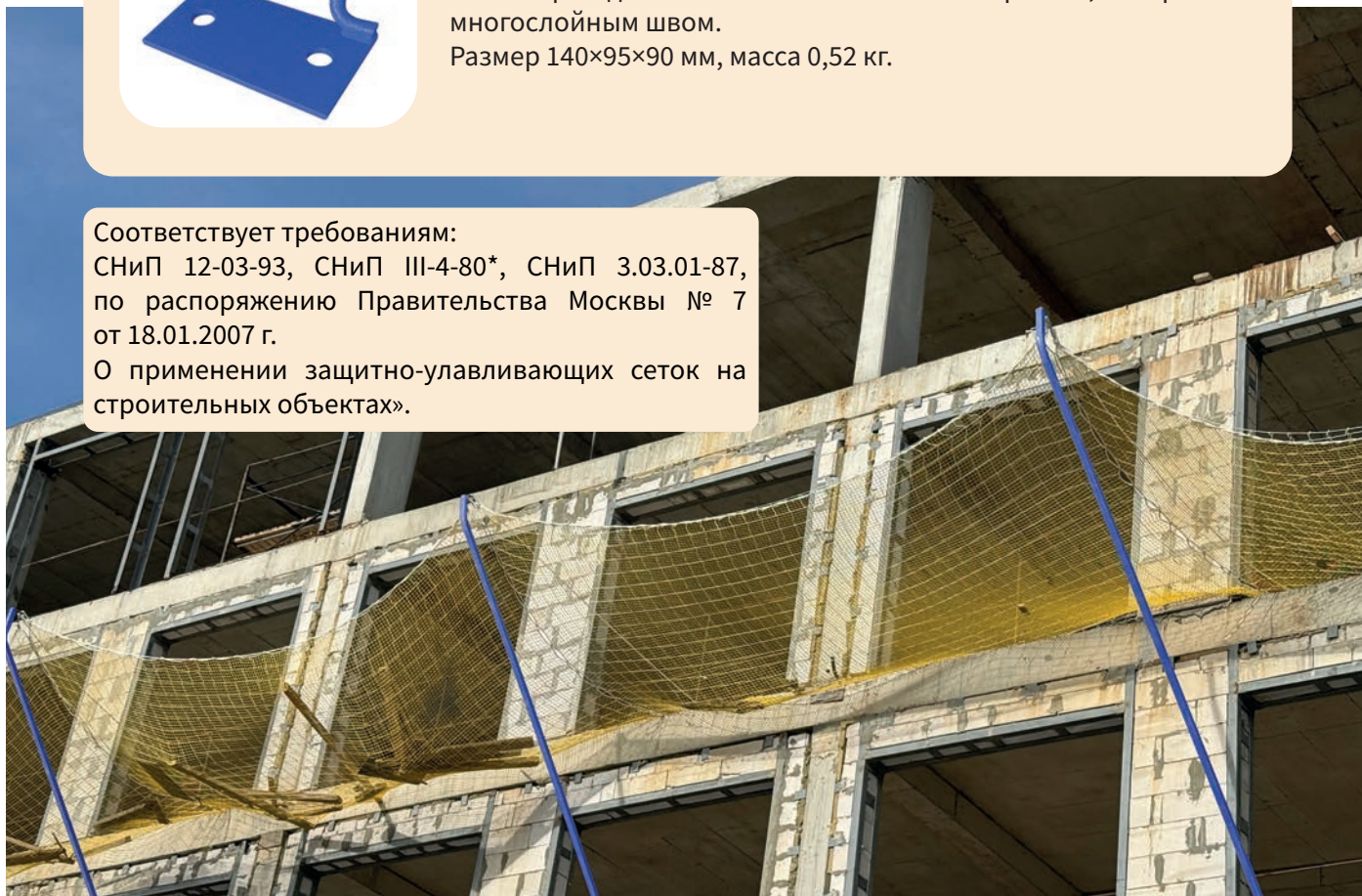


Нижняя опора — элемент крепления кронштейна к каркасу здания. Изготовлена из усиленной стальной конструкции с надёжными сварными швами.
Размер — 5500 × 70 × 460 мм, масса — 3,0 кг.



Верхняя опора — элемент крепления кронштейна в верхней части фасада. Стальная пластина с крюком, сваренные многослойным швом.
Размер 140×95×90 мм, масса 0,52 кг.

Соответствует требованиям:
СНиП 12-03-93, СНиП III-4-80*, СНиП 3.03.01-87,
по распоряжению Правительства Москвы № 7
от 18.01.2007 г.
О применении защитно-улавливающих сеток на
строительных объектах».

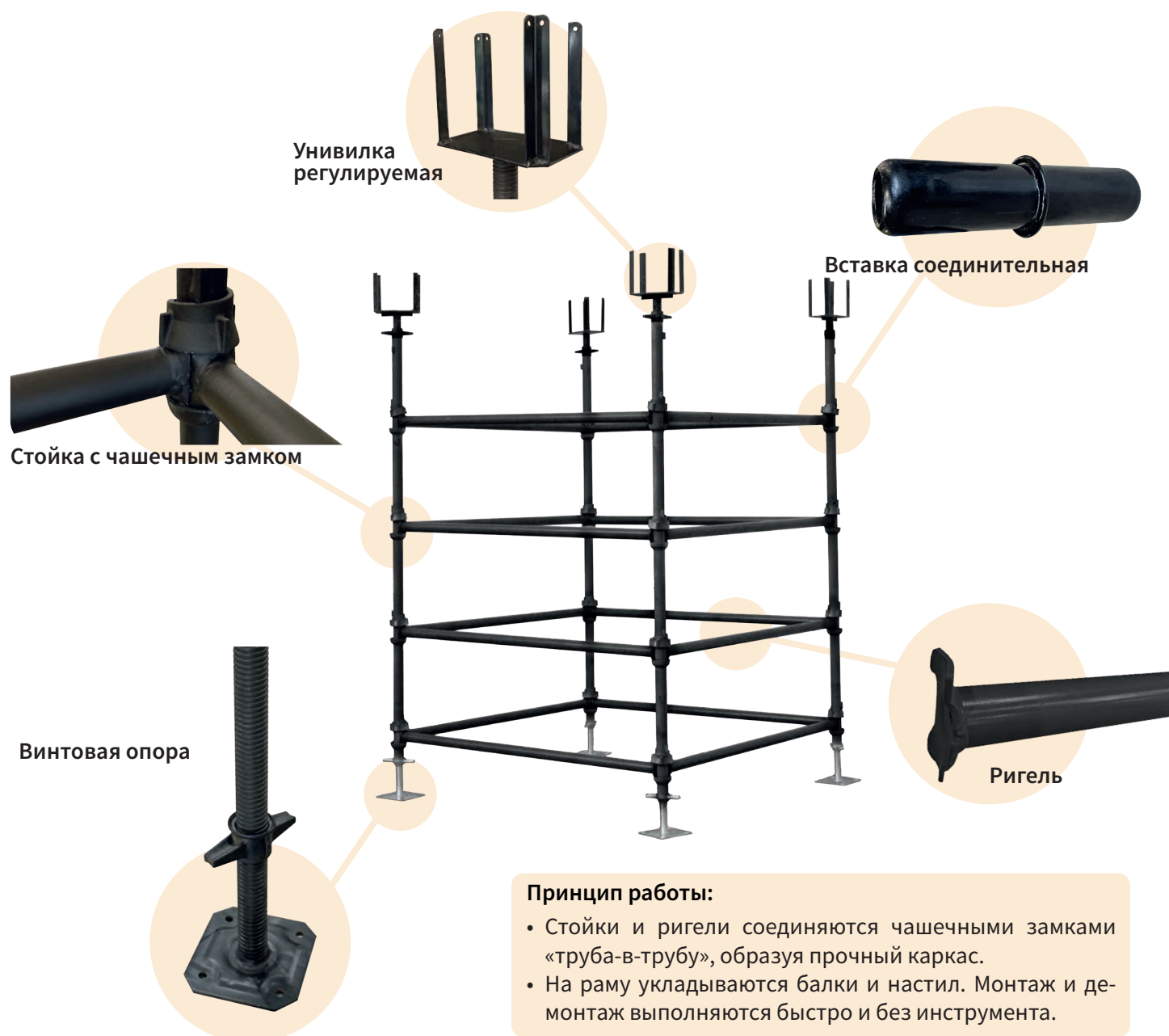




ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ CUP-LOCK

Применяется в нестандартных проектах и при реставрации сложных форм. Выдерживает до 74 кН на высоте до 40 м, превосходя аналоги по прочности.

Модульная система с зажимной чашей позволяет крепить до 4 горизонталей к стойке под углом 90°. Быстро собирается, экономит время, не складывается «домино». Оптимальна для профессионального применения в проектах с повышенными требованиями к нагрузке.



Особенности:

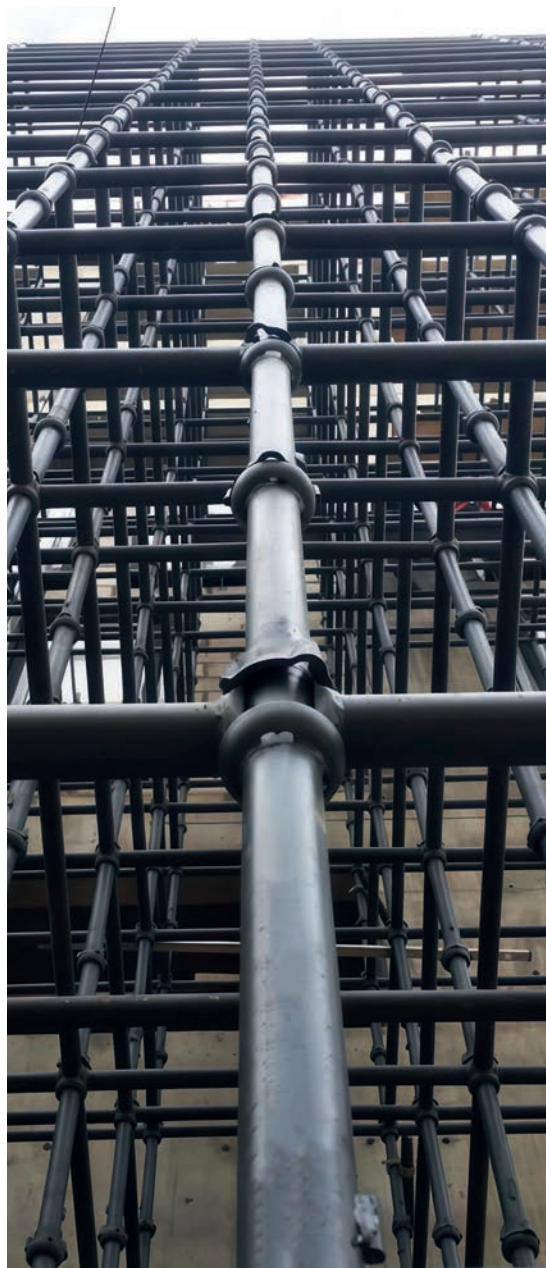
- Простота сборки: система чашечных замков позволяет соединять стойки и ригели без болтов, гаек и мелких крепежей.
- Высокая несущая способность: жесткие соединения и просторная рама обеспечивают надёжную работу при бетонировании перекрытий.
- Универсальность: подходит для зданий жилого, коммерческого и промышленного назначения, мостов, туннелей и конструкций сложной формы.
- Быстрый монтаж-демонтаж: модульная структура обеспечивает оперативность, сокращая сроки работ и повышая производительность.
- Долговечность и экономичность: многократное использование элементов системы снижает затраты на материалы.

Почему CUP LOCK:

- высокая несущая способность — до 82,3 кН при шаге ригелей 0,5 м;
- труба Ø48 мм, стенка 3 мм, сталь СтЗпс — жёсткость и запас прочности;
- шаг чашек 0,5 м — точная настройка по высоте и уровню;
- пространственная система — конструкция не «гуляет» и держит геометрию;
- быстрый монтаж без болтов и гаек — сборка по принципу конструктора.

Где применяется:

- монолитные перекрытия большой высоты;
- торговые центры, паркинги, промышленные здания;
- объекты со сложной планировкой и нестандартными пролётами;
- проекты, где критична безопасность и стабильность конструкции.



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	3	1,9
Ригель опалубки чашечный 0,75 м	Сталь	3	2,6
Ригель опалубки чашечный 1,0 м	Сталь	3	3,3
Ригель опалубки чашечный 1,25 м	Сталь	3	4,0
Ригель опалубки чашечный 1,5 м	Сталь	3	4,7
Ригель опалубки чашечный 1,75 м	Сталь	3	5,4
Ригель опалубки чашечный 2,0 м	Сталь	3	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



РАМНАЯ ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ

Рамная опалубка перекрытий — это современная модульная система для устройства монолитных железобетонных перекрытий в жилом, коммерческом и промышленном строительстве. Конструкция сочетает в себе высокую несущую способность, жёсткость и простоту сборки, позволяя возводить опалубочные системы высотой до 20-40 м.



Система состоит из рамных стоек, X-образных крестовин, нижних домкратов, резьбовых унивилков и соединительных стаканов. Такое конструктивное решение обеспечивает устойчивость опалубки, точную регулировку высоты и удобное выравнивание горизонта под заливку бетона. Все элементы соединяются вручную, без применения крана и тяжёлой техники.

Рамная опалубка позволяет формировать перекрытия любой площади, толщины и конфигурации, включая сложные выносы и консольные участки. Высокая оборачиваемость элементов — до 300 циклов — существенно снижает себестоимость монолитных работ и делает систему экономически эффективной при длительной эксплуатации.

Основные элементы системы:

- Рамные стойки различных типоразмеров,
- X-образные крестовины для пространственной жёсткости,
- Нижние домкраты для опоры и регулировки,
- Резьбовые унивилки для точной юстировки по высоте,
- Соединительные стаканы.

Преимущества:

- Быстрый монтаж и демонтаж без спецтехники,
- Высокая несущая способность и жёсткость конструкции,
- Точная регулировка уровня перекрытия,
- Универсальность для объектов любой сложности,
- Длительный срок службы и высокая оборачиваемость.



Комплекующие рамной опалубки перекрытий

Элемент	Типоразмеры	Диаметр трубы	Толщина стенки
Рамная стойка	1,2×1,2; 1,2×1,5; 1,2×1,8; 1,2×2,0; 1,2×2,2; 1,2×2,4; 1,5×1,2; 1,5×1,5; 1,5×1,8; 1,5×2,0; 1,5×2,2; 1,5×2,4	D48	3,0
Крестовина X-образная	1,8 м; 2,4 м под каждый типоразмер рам	D25	1,8
Унивилка резьбовая универсальная (мм)	650/850; 800/1000	D40	4,0
Домкрат нижний подпятниковый (мм)	650/850; 800/1000	D40	4,0
Стакан соединительный	—	D40	3,0

БАЛКА ДВУТАВРОВАЯ ДЕРЕВЯННАЯ

ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

Применяется в монолитном строительстве как основа для вертикальных конструкций и проставка щитовой опалубки.

Состав:

- Полки из древесины хвойных пород (ель / сосна) не ниже II сорта, цельные либо склеенные по длине на зубчатый мини-шип.
- Стенки из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной 24–27 мм (в зависимости от серии), соответствующей ГОСТ 3916.1 / 3916.2.
- Клеевое соединение полок и стенок на водостойком клее KILTO Kestokol D 4000 (ГОСТ 33122).
- Защитная обработка: водно-дисперсионная акриловая окраска, торцы покрыты лаком для защиты от влаги и механических повреждений.



По запросу — полимерные торцевые заглушки для повышения износостойкости и увеличения срока службы балки.



Модели	Top	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	Фанера ФСФ 24 мм ведущих производителей России	Влагостойкая фанера ФСФ 24-27 мм ведущих производителей России
Полка	Брус из сибирского леса	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	нет

*Возможен заказ по индивидуальным размерам, цена зависит от материалов и партии.



СТОЙКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ «ПРОМЫШЛЕННИК»

ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

Телескопическая стойка используется для поддержки щитов опалубки перекрытий и как временная опора при монтаже горизонтальных элементов.

Преимущества:

- **Прочность и надёжность.** Толстостенные трубы выдерживают большие нагрузки
- **Удобство регулировки.** Быстрая регулировка высоты без инструментов.
- **Универсальность.** Совместимы со всеми типами опалубочных систем.
- **Безопасность и устойчивость.** Тренога обеспечивает устойчивость на неровной поверхности.
- **Долговечность.** Резьба и гайка защищены от коррозии. Порошковое покрытие обеспечивает долговечную защиту.
- **Материал** — сталь ПАО «Северсталь», соответствующая ГОСТ 10705-80



УНИВИЛКА

Элемент верхней фиксации для опоры деревянных балок.
Вес — 1,2 кг.



ТРЕНОГА

Опорный элемент для центровки стойки и повышения устойчивости при монтаже.
Вес — 2,9 кг.

МЕХАНИЗМ ФИКСАЦИИ



СЕРЬГА



ГАЙКА

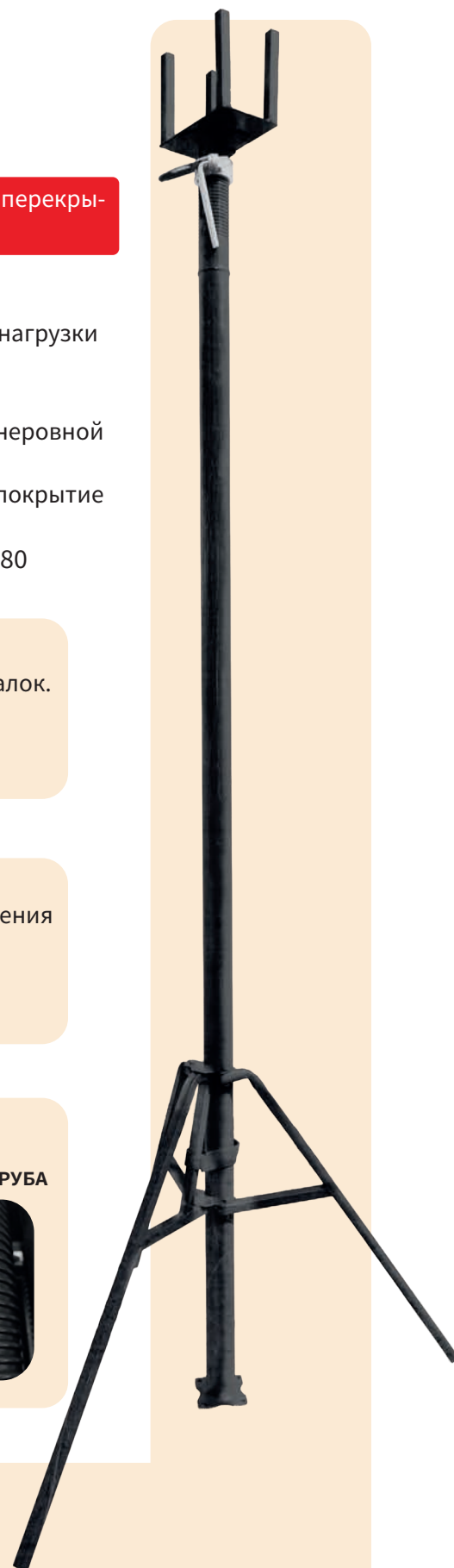
РЕЗЬБОВАЯ ТРУБА



Стойка в сложенном виде



Стойка с максимальным вылетом





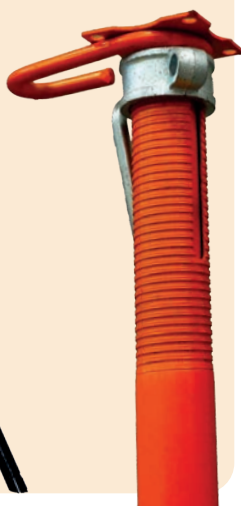
Стойка телескопическая «СТАНДАРТ»

СТАНДАРТ изготовлена из тру- бы Ø 60x2,0 и трубы Ø 48x2,5	Мин. высота (мм)	Макс. высота (мм)	Нагрузка на мин. высоте, не более (т)	Нагрузка на макс. высоте, не более (т)	Вес (кг)
Стойка 1,8	1105	1850	2,8	2,0	7,0
Стойка 3,1	1700	3100	2,6	1,6	10,1
Стойка 3,7	2000	3700	2,5	1,4	11,7
Стойка 4,2	2400	4200	2,3	1,2	13,0
Стойка 4,5	3100	4500	1,9	1,0	14,0
Стойка 4,9	3300	4900	1,8	0,8	15,1

Стойка телескопическая «Профи»

ПРОФИ изготовлена из трубы Ø 60x3,0 и трубы Ø 48x3,0	Мин. высота (мм)	Макс. высота (мм)	Нагрузка на мин. высоте, не более (т)	Нагрузка на макс. высоте, не более (т)	Вес (кг)
Стойка 3,1	1700	3100	3,5	2,0	12,4
Стойка 3,7	2000	3700	3,3	1,6	14,5
Стойка 4,2	2400	4200	2,8	1,4	16,1
Стойка 4,5	3100	4500	2,4	1,2	17,0
Стойка 4,9	3300	4900	2,1	1,0	18,5

Стойка ПРОФИ



Особенности:

Пятка толщиной 5мм.
Отсутствует сварной шов.
Толщина стенки внешней трубы 3,5 мм.
Толщина стенки внутренней трубы 3 мм.



СТОЙКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ

ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

Телескопические стойки с оцинкованным покрытием предназначены для надёжной опоры щитов опалубки перекрытий. Изготавливаются из стали по ГОСТ 10705 и имеют различную конструктивную прочность в зависимости от толщины стенки и типа покрытия.

Преимущества:

- **Стандарт** — трубы $\varnothing 60 \times 2,0$ и $\varnothing 48 \times 2,5$
- **Усиленные** — трубы $\varnothing 60 \times 3,0$ и $\varnothing 48 \times 3,0$
- **Надёжность под нагрузкой**

Стойки рассчитаны на нагрузку в широком диапазоне в зависимости от модели и высоты.

- **Антикоррозийная защита**
Цинковое покрытие продлевает срок службы, предотвращает ржавчину и упрощает уход.

- **Разные уровни усиления**

TEAM: усиленные стенки $\varnothing 60 \times 3,0$ мм и $\varnothing 48 \times 3,0$ мм

Промышленник: классическое решение $\varnothing 60 \times 2,0$ мм и $\varnothing 48 \times 2,5$ мм

- **ГОСТ 10705**

Все трубы соответствуют требованиям ГОСТ — это гарантирует геометрию, прочность и совместимость.

- **Оптимальная регулировка**

Ход до 12,5 см между отверстиями, G-образный крюк из стального прутка $\varnothing 12$ мм.

- **Безопасность и простота сборки**

Упрощённый монтаж, возможность быстрой установки даже без инструмента.



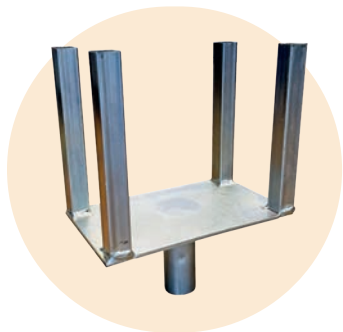
Оцинкованная стойка TEAM / «Промышленник»					
	Высота min/max (мм)	Нагрузка СТАНДАРТ min/max (т)	Вес СТАНДАРТ (кг)	Нагрузка УСИЛЕННЫЕ min/max (т)	Вес УСИЛЕННЫЕ (кг)
Стойка 3,1	1700 / 3100	3,1 / 2,6	11,7	3,5 / 2,0	12,4
Стойка 3,7	2000 / 3700	3,1 / 2,4	13,6	3,3 / 1,6	14,5
Стойка 4,2	2400 / 4200	2,6 / 2,2	16,1	2,8 / 1,4	16,1
Стойка 4,5	3100 / 4500	2,1 / 1,4	16,2	2,4 / 1,2	17,0
Стойка 4,9	3300 / 4900	2,0 / 1,3	17,5	2,1 / 1,0	18,5

ГОСТ 10705-80

Прочная конструкция выполнена из высококачественной стали, обеспечивающей надёжность и жёсткость на всех этапах эксплуатации.

Горячее цинкование

Надёжная защита от коррозии при хранении и работе в условиях повышенной влажности. Не требует дополнительной окраски.



Защита внутренней трубы

Внутренняя труба защищена от выпадения, что упрощает транспортировку и повышает безопасность монтажа.

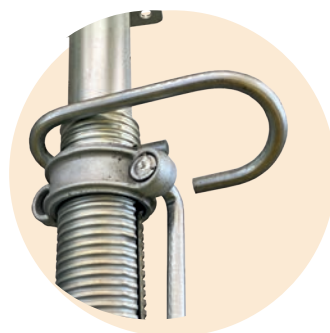
Упрощённая очистка

Цинковое покрытие облегчает удаление остатков бетона с винтовой резьбы.



Надёжный G-образный фиксатор

Диаметр сечения 14 мм обеспечивает высокую несущую способность, предотвращает срыв и смещение при монтаже.



Увеличенный шаг регулировки

Отверстия расположены с шагом 12,5 см, что даёт широкий диапазон настройки без частой перестановки фиксатора.

Толщина пяты 5 мм

Устойчивая, усиленная база выдерживает ударные и точечные нагрузки, защищает стойку от деформации при эксплуатации.





КОНИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ «ПРОМЫШЛЕННИК»

Прочные стальные коники для складирования металлопроката, труб, профиля, досок и элементов строительных лесов. Рассчитаны на интенсивную эксплуатацию, удобную погрузку и безопасное хранение длинномерных материалов.

Преимущества:

- **Усиленная стальная конструкция.** Сварная рама обеспечивает устойчивость и долговечность.
- **Высокая грузоподъемность.** Модели на 1200 и 1500 кг выдерживают тяжёлый металлопрокат и строительные элементы.
- **Порошковая окраска.** Надёжная защита от коррозии при хранении в помещении и на улице.
- **Безопасность хранения.** Опорные стойки фиксируют груз и исключают выпадение.
- **Удобная погрузка.** Поддерживает работу с вилочным погрузчиком и краном.
- **Экономия места.** Вертикальное складирование освобождает складскую площадь.



Технические характеристики						
Модель	Грузоподъёмность (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Материал	Покрытие	Тип конструкции
Коники 1200 кг	1200	830	800	Сталь	Порошковая окраска	Сварная
Коники 1500 кг	1500	900	800	Сталь	Порошковая окраска	Сварная

СМАЗКА ДЛЯ ОПАЛУБКИ ЭМУЛЬСОЛ



Смазка для опалубки (эмульсол) образует плёнку, снижающую сцепление с бетоном, облегчает распалубку, повышает качество поверхности и продлевает срок службы щитов. Наносится только на собранную опалубку, без обработки арматуры.

Средний расход эмульсола 0,02–0,03 л/м², варьируется в зависимости от материала, поверхности, способа нанесения и температуры.

Расход эмульсола зависит от концентрации: чем она ниже, тем меньше требуется, но слишком жидкий раствор усложняет распалубку и портит поверхность. Хранится до года при -35...+50 °С, перед применением прогревается и перемешивается.



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	0	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



ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА

Ламинированная фанера F/F из берёзовой ФСФ покрыта прочной плёнкой, устойчива к погоде и химии. Используется для опалубки, в мостостроении и производстве коммерческого транспорта.

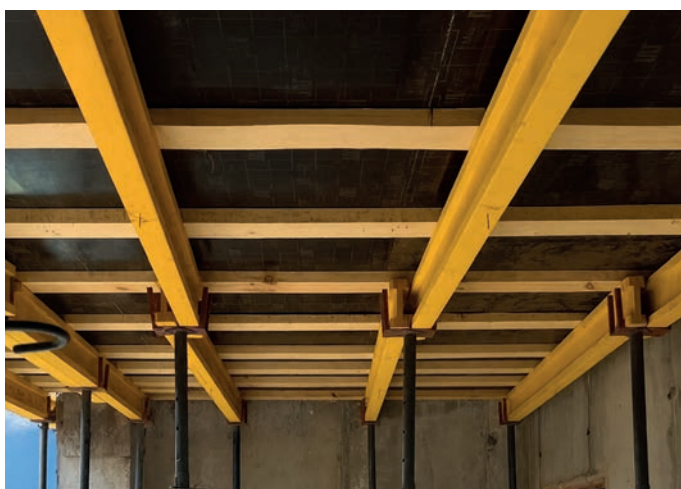
Фанера с плёнкой на клеевой основе ФСФ выдерживает 20–80 циклов использования, устойчива к влаге и нагрузкам, обеспечивает ровную поверхность бетона при заливке стен, фундаментов и перекрытий.

В ассортименте фанера из берёзового шпона от надёжных российских производителей: «Све-за», ЖФК, Мурашинский завод, Team Grid и др.

СВЕЗА



ЖЕШАРТ



Технические характеристики

Размеры листа (мм)	Толщина (мм)	Материал	Плотность листа (кг/м³)	Плотность пленки (г/м²)	Оборачиваемость	Предел прочности на сгиб (МПа)	Температурный эксп. диапазон (°C)
1220x2440 1250x2500 610x2440 500x3000 1500x3000	18; 21	многослойный берёзовый шпон	от 650 до 750	120-220	до 80 циклов с каждой стороны	60	от -40 до +50

ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА TEAM

Фанера Team из берёзового шпона высшего сорта с фенольной плёнкой 135 г/м². Устойчива к влаге и износу, соответствует стандартам E1, CARB-2 и ULEF.

Основные характеристики и состав:

- Влагостойкость. Сохраняет геометрию при контакте с водой и бетоном. 13 / 15 слоёв. Прочность и устойчивость при нагрузках.
- Класс E1. Безопасна для внутренних работ.
- Влажность 5–12%. Оптимальна для опалубки.
- ГОСТ 3916.1-2018. Допуск ±3 мм.
- До 20 циклов бетонирования
- При правильной эксплуатации.
- Ламинированная фанера — 12, 18, 21 мм.

ВАЖНО:

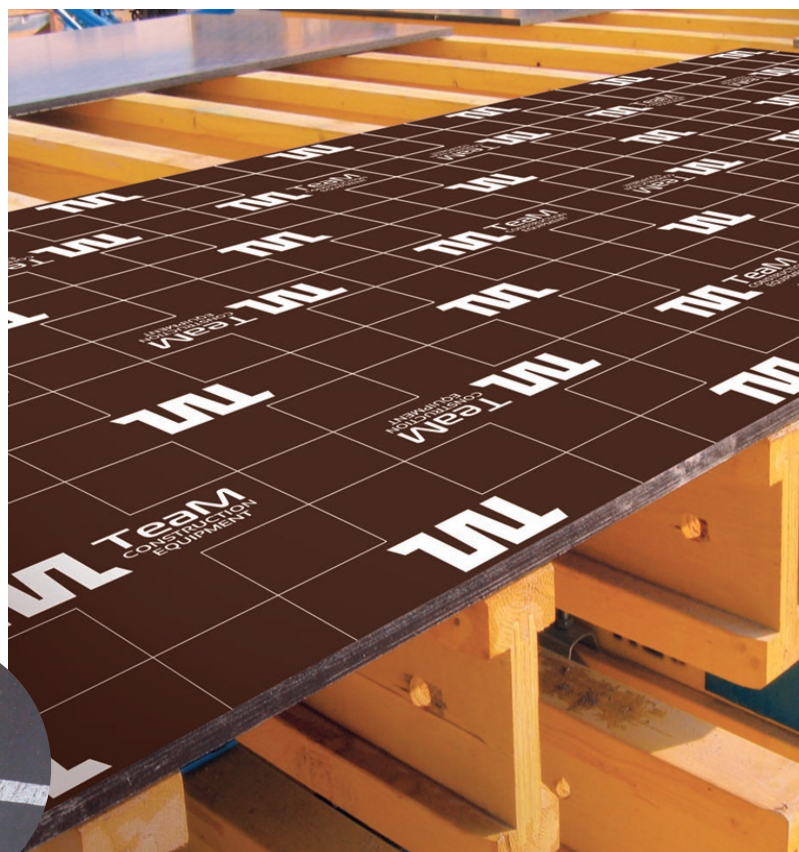
Фанера TEAM производится из первосортного берёзового сырья по ГОСТ 9462-88, закупки фиксируются в ЕГАИС ЛЕС для прозрачности производства.

Двусторонняя фанера Team: одна сторона гладкая, другая — сетчатая антискользящая.

Стандартные размеры:

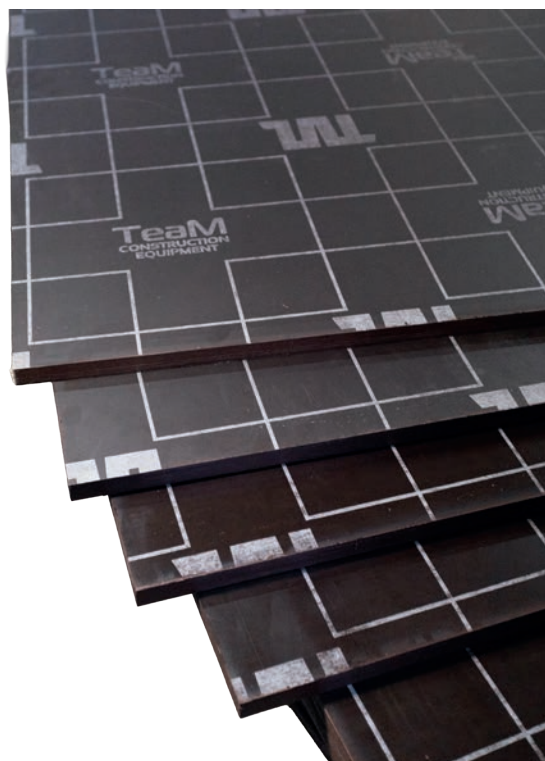
500x3000 / 610x2440 / 1220x2440 / 1252x2500 / 1500x3000

Возможно изготовление любого размера под заказ.



Преимущества:

- Долговечность. Многократное использование без деформаций.
- Гладкая поверхность. Ровный бетон без доработки.
- Защита от влаги. Плёнка 135 г/м² и герметичные торцы.
- Экологичность. Соответствует E1 и CARB-2.





ПРУЖИННЫЕ ЗАЖИМЫ

Пружинный зажим для опалубки — это надёжный крепёжный элемент для стягивания и фиксации опалубки, чаще всего собранной из фанеры. Он быстро устанавливается с помощью специального ключа, удерживает конструкцию под нагрузкой и подходит для многократного использования. Выпускается в стандартном и усиленном вариантах.

Преимущества:

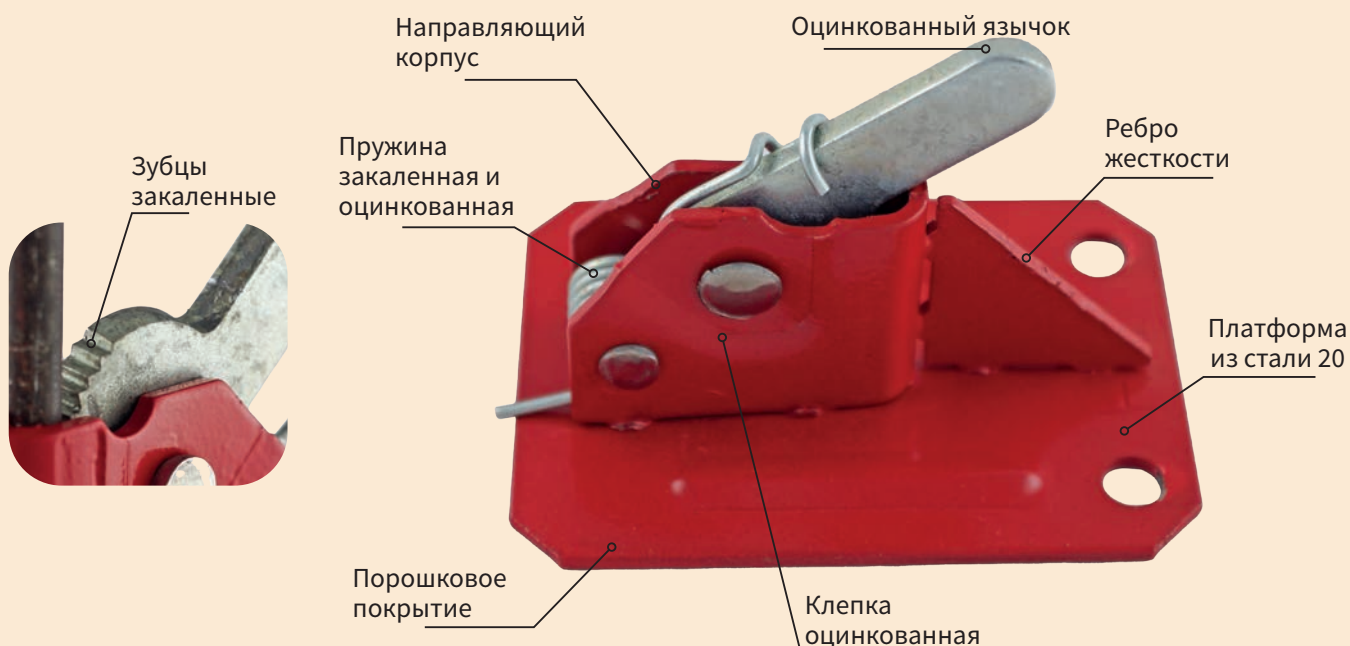
- Быстрый монтаж и демонтаж (достаточно одного движения ключом).
- Совместимость с арматурой разного диаметра (без регулировки).
- Высокая прочность (закалённый металлический язычок с зубьями).
- Долговечность (оцинкованные элементы защищены от коррозии).
- Удобство обслуживания (лёгкое выравнивание и разблокировка).

Конструкция замка-клипсы включает:

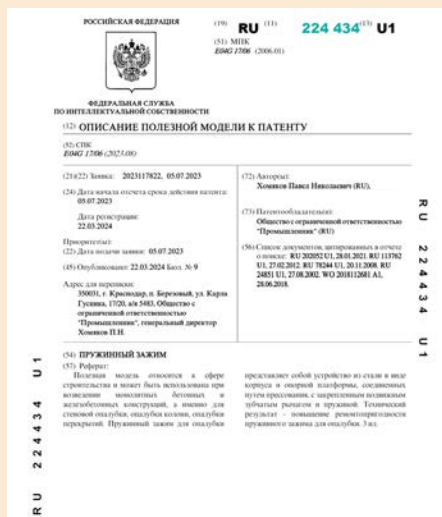
- Язычок из закалённой стали с зубьями и цинковым покрытием,
- Стальная платформа (2,5 - 4 мм) с рёбрами жёсткости,
- Направляющий корпус с усиленной пружиной,

Производство: роботизированные линии обеспечивают идеальную геометрию, отсутствие люфтов и стабильную фиксацию даже после десятков циклов использования.

Доступны в стандартной и усиленной версиях.



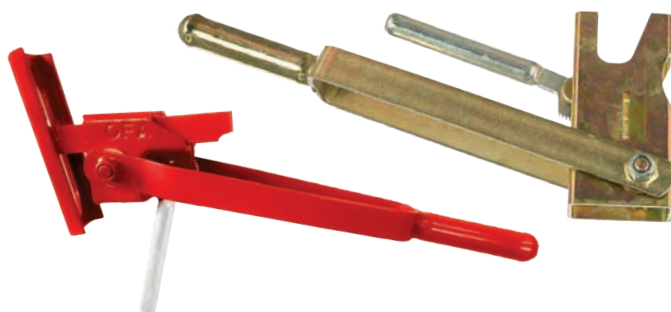
Продукция запатентована и имеет официальную правовую защиту.



Действующее патентное законодательство подтверждает её оригинальность, исключительность и недоступность для копирования.

Ключ для ПРУЖИННОГО ЗАЖИМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Быстрая установка зажима на арматуру.
- Равномерное усилие при фиксации.
- Безопасная работа без срыва и смещения.
- Прочная сталь, устойчивая к коррозии и нагрузкам.



Пружинные зажимы PROM и HIT:

- Надёжная фиксация опалубки под высокой нагрузкой
- Закалённые зубья — стабильное удержание без проскальзывания
- Усиленные платформы — устойчивость к деформации
- Цинковое покрытие — защита от коррозии
- Роботизированная сварка — точная геометрия и повторяемое качество
- Многократное использование — экономия на каждом объекте



Ключевые преимущества:

- Выдерживают до 4000 кг нагрузки.
- Закалённые зубья не деформируются.
- Цинковое покрытие предотвращает ржавчину.
- Роботизированная сварка — идеальная геометрия.

Технические характеристики

Наименование	Размер платформы (мм)	Толщина платформы (мм)	Толщина язычка (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Вес (кг)
PROM	108 x 75	4,0	6,0	3500	0,403
PROM усиленный	108 x 75	4,0	6,0	4000	0,419
HIT	100 x 70,5	2,5	5,0	2500	0,267
HIT усиленный	100 x 70,5	2,5	5,0	2500	0,282



СТАЛЬНАЯ ЩИТОВАЯ ОПАЛУБКА «ПРОМЫШЛЕННИК»

Универсальная система для монолитных конструкций любой сложности, применяемая в гражданском и промышленном строительстве.

Преимущества:

- **Прочность.** Щиты выдерживают высокие нагрузки без деформаций.
- **Точность.** Элементы стыкуются без перекосов.
- **Долговечность.** До 400 циклов эксплуатации.
- **Совместимость.** Подходит к системам других производителей.

Опалубочные системы выпускаются двух видов:

• ST 2.5 — стандартная серия

Универсальное решение для большинства задач. Оптимальный баланс веса и прочности. Профиль 2,5 мм обеспечивает надёжность при нагрузках до 90 кН.

• ST 3.0 — усиленная серия

Применяется при повышенных нагрузках и необходимости большей жёсткости. Профиль 3,0 мм обеспечивает усиленную прочность при полной совместимости с системой ST 2.5.

Обе серии полностью совместимы между собой, используют одинаковые элементы стыковки и аксессуары.



Кронштейн подмостей

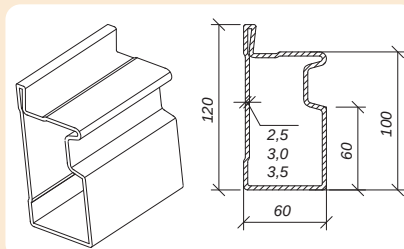
Замок клиновой

Балка выравнивающая

Винт с гайкой

Замок BFD

Подкос



Кронштейн подмостей — для установки рабочих площадок;

Замок клиновой — для быстрой фиксации щитов;

Балка выравнивающая — для точного позиционирования элементов;

Винт с гайкой — регулирует давление бетона и выравнивает геометрию;

Подкос — обеспечивает устойчивость при вертикальных нагрузках;

Замок BFD — фиксирует стыки под высоким давлением.

Технические характеристики

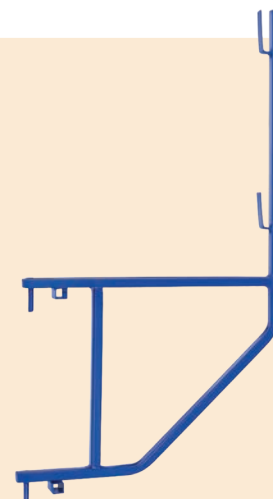
Модель	Допустимая нагрузка (кН/м)	Оборачиваемость щитов	Прогиб при допустимой нагрузке не более	Высота щитов (м)	Ширина щитов	Толщина профиля (мм)
ST 2,5	90	Более 400 циклов	L/400	от 0,6 до 3,3	от 0,2 до 1,2	2,5
ST 3,0	100	Более 400 циклов	L/400	от 0,6 до 3,3	от 0,2 до 1,2	3,0

КРОНШТЕЙНЫ И ПОДКОСЫ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

КРОНШТЕЙН ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

— это несущий элемент, который крепится к щитам или конструкциям опалубки и служит основой для устройства рабочей площадки с настилом и ограждением. Он позволяет организовать безопасное место для работы персонала при бетонировании и монтаже, обеспечивает удобный доступ к зоне работ и соответствует требованиям безопасности при выполнении операций на высоте. Кронштейны используют в случаях, когда необходимо разместить рабочих непосредственно у опалубки, обеспечить свободное перемещение и повысить общую эффективность и безопасность строительного процесса.

- **Материал изделия:** металл
- **Назначение:** организация рабочих площадок



ПОДКОСЫ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

— это опорные элементы, предназначенные для фиксации и выравнивания щитов опалубки в вертикальном положении. Они воспринимают нагрузку от конструкции и бетона, обеспечивают устойчивость, сохраняют геометрию стен и предотвращают смещения в процессе работ.

Подкосы применяются при возведении стен и колонн, особенно на высоких участках, где требуется точная регулировка положения щитов и надёжная фиксация конструкции.

Одноуровневые подкосы используют для стандартных секций, двухуровневые — для высоких щитов и протяжённых участков, где важна дополнительная жёсткость.

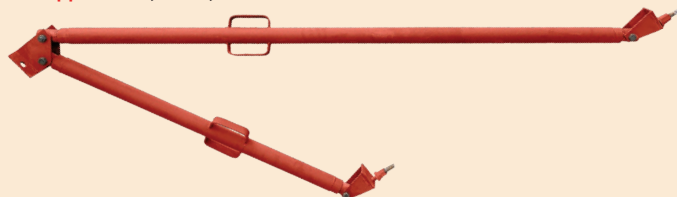
ОДНОУРОВНЕВЫЙ

- **Материал изделия:** металл
- **Длина:** 3,0 - 6,0 м



ДВУХУРОВНЕВЫЙ

- **Материал изделия:** металл
- **Длина:** 3,0 - 10,0 м





ВИДЫ И РАЗМЕРЫ ЩИТОВ ДЛЯ СТЕНОВОЙ ОПАЛУБКИ

Название	Назначение	Стандартные размеры* (ШхВ, мм)
ЩИТ ЛИНЕЙНЫЙ 	Предназначен для формирования прямых стен и фундаментов. Может собираться вертикально и горизонтально, фиксируется стяжными винтами и соединяется боковыми замками и шкворнями.	1200х3300 / 3000 1100х3300 / 3000 1000х3300 / 3000 900х3300 / 3000 800х3300 / 3000 700х3300 / 3000 600х3300 / 3000 500х3300 / 3000 400х3300 / 3000 300х3300 / 3000 200х3300 / 3000
ЩИТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 	Универсальные щиты применяются для торцовки стен, опалубки колонн и прямолинейных участков. Совместимы с линейными щитами по высоте и расположению отверстий, имеют отверстия под стяжные винты и шкворни с шагом 50 мм по всей ширине.	1200х3300 / 3000 1100х3300 / 3000 1000х3300 / 3000 900х3300 / 3000 800х3300 / 3000 700х3300 / 3000 600х3300 / 3000
ЩИТ УГЛОВОЙ НАРУЖНЫЙ 	Используется для формирования наружных углов стен и лифтовых шахт в паре с внутренними угловыми или шарнирными щитами.	500х500х3300 / 3000 480х480х3300 / 3000 450х450х3300 / 3000 400х400х3300 / 3000 500х300х3300 / 3000 400х300х3300 / 3000 300х300х3300 / 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.	600х600х3300 / 3000 500х500х3300 / 3000 400х400х3300 / 3000 500х300х3300 / 3000 400х300х3300 / 3000 300х300х3300 / 3000 250х250х3300 / 3000
ЩИТ УГЛОВОЙ ПРЯМОЙ (угловой элемент) 	Используется для соединения двух линейных щитов и формирования прямого наружного угла стены. Является простой и экономичной альтернативой угловому щиту, крепится клиновыми, винтовыми или реечными замками (минимум 3 на сторону при высоте 3 м).	120х120х3300 / 3000
УГОЛ РАСПАЛУБОЧНЫЙ 	Применяется для формирования прямого внутреннего угла в ограниченных пространствах (шахты, кладовые). Обеспечивает распалубку без разборки внутренней опалубки, переводится в рабочее и монтажное положение с помощью механизма в верхней части щита.	300х300х3300 / 3000 500х300х3300 / 3000
ЩИТ ШАРНИРНЫЙ 	Применяется для формирования внутренних углов стен от 65° до 180° (в паре с наружным шарниром) и для опалубки лифтовых шахт. Щит 0,5х0,5 используется для тупых углов 90–180°. Также подходит для наружных углов от 65° до 180° в паре с внутренним шарниром.	600х600х3300 / 3000 500х500х3300 / 3000 400х400х3300 / 3000 300х300х3300 / 3000

*Возможно изготовление щита по вашим индивидуальным размерам

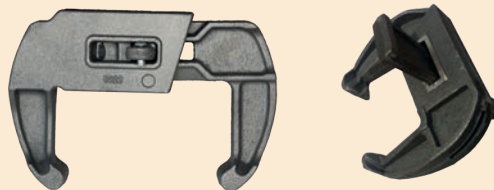
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЗАМКИ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

Все комплектующие изготовлены из сертифицированной стали, обработаны на роботизированных линиях. Гарантирована прочность, долговечность и совместимость с системами опалубки.



ЗАМОК КЛИНОВОЙ

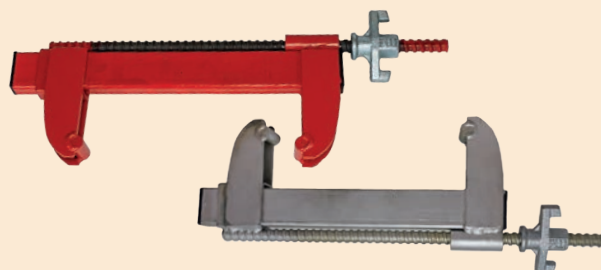
Соединяет щиты опалубки и придаёт конструкции жёсткость. Подходит для стальных систем.



- **Нагрузка на разрыв:** 4–4,5 т
- **Материал:** высокопрочный чугун
- **Покрытие:** без покрытия / оцинкованный
- **Метод:** точное литьё
- **Вес:** 2,34 кг

ЗАМОК УДЛИНЕННЫЙ (ВИНТОВОЙ)

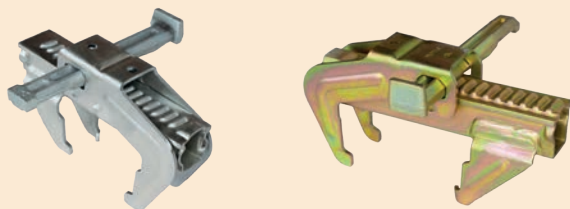
Применяется для скрепления щитов в панели, а также одновременно с деревянными вставками-компенсаторами шириной до 250 мм.



- **Нагрузка на разрыв:** 3–3,5 т
- **Материал:** сталь 5 мм
- **Размер** вставки: до 250 мм
- **Метод:** штамповка, сварка
- **Покрытие:** сварной, краска, оцинковка
- **Вес:** 3,2 кг

ЗАМОК ВЫРАВНИВАЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Замок стягивает и выравнивает щиты, фиксирует вставки до 100 мм, устойчив к вибрации и подходит для линейных, радиусных и угловых соединений.



- **Нагрузка на разрыв:** 4,5–5 т
- **Материал корпуса:** сталь
- **Материал клина:** высокопрочный чугун
- **Покрытие:** оцинкованное
- **Метод:** штамповка, сварка
- **Вес:** 3,69 кг

ЗАМОК УДАРНЫЙ

Надёжный элемент для быстрой сборки мелкощитовой опалубки. Обеспечивает прочное соединение щитов без инструментов.



- **Нагрузка на разрыв:** 1,5–2 т
- **Материал:** чугун
- **Покрытие:** оцинкованное
- **Метод:** штамповка, литьё
- **Вес:** 0,35 кг



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СТЕНОВОЙ ОПАЛУБКИ

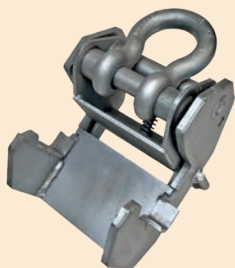
ЗАХВАТ МОНТАЖНЫЙ

Применяется для строповки щитов и панелей опалубки при подъёме техникой.

Материал изделия: **высокопрочная сталь**
Габариты: 204x133x232 мм
Рабочий интервал захвата: не более 60 мм
Грузоподъемность: **1,5 тонн**



Захват
оцинкованный
1,5 т



Захват
широкий
оцинкованный
1,5 т



Захват
окрашенный
1,5 т



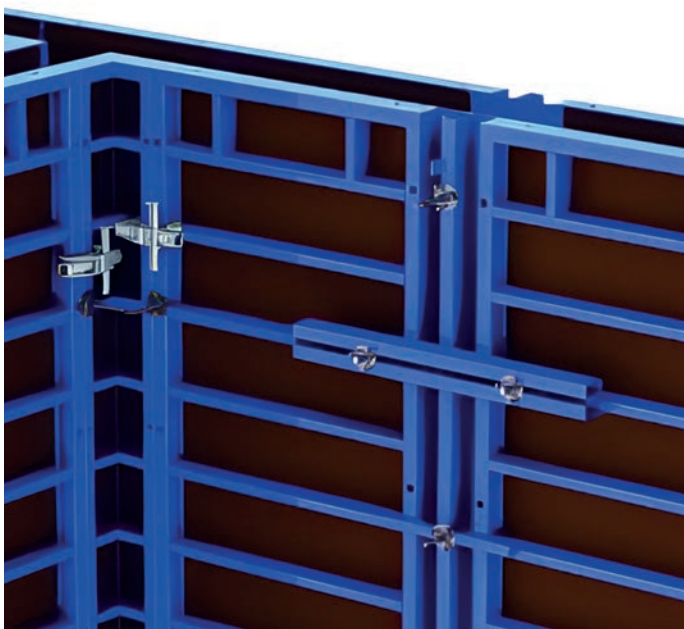
Захват
широкий
3 т



Захват
окрашенный
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



БАЛКА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ

Применяется для усиления стыков щитов опалубки, придания жёсткости и прочности всей 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



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВИНТЫ И ГАЙКИ

ШАЙБА ДЛЯ ОПАЛУБКИ

Увеличивает опорную площадь гайки и снижает давление на щит. Обеспечивает равномерное распределение нагрузки бетона.

- **Толщина листа:** 20 мм
- **Материал:** листовая сталь
- **Диаметр отверстия:** 20 мм
- **Размеры:** 100×100, 120×120, 150×150, 180×180 мм
- **Вес:** 0,4–0,62 кг



ГАЙКА УПОРНАЯ ОПАЛУБОЧНАЯ

Используется в телескопических стойках и домкратах для установки точной высоты. Повышенная износостойкость и защита от коррозии.

- **Диаметр резьбы:** 60 мм
- **Материал:** высокопрочный чугун
- **Покрывтие:** оцинкованная
- **Вес:** 0,5 кг



ВИНТ СЯЖНОЙ ДЛЯ ОПАЛУБКИ ST-76

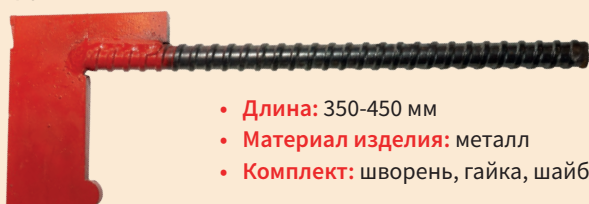
Применяется для соединения щитов опалубки с помощью гаек. Изготовлен из марочной стали с контролем геометрии и резьбы.

- **Диаметры:** 15–17 мм
- **Шаг резьбы:** 10 мм по всей длине
- **Маркировка стали:** ST-76
- **Нагрузка на разрыв:** от 1,2 до 1,6 тонн
- **Длина:** 0,8 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 3,0 / 6,0
- **Вес:** 1,5 – 9,5 кг



АНКЕР ТОРЦЕВОЙ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

Надёжно соединяет щиты и колонны. Комплект со стяжным винтом Ø17 мм обеспечивает точную геометрию и равномерное распределение нагрузки.



- **Длина:** 350–450 мм
- **Материал изделия:** металл
- **Комплект:** шворень, гайка, шайба

ГАЙКА ДВУХ- и ТРЕХРОЖКОВАЯ Ø 90 и 100

Прочная опорная гайка для стяжных систем, равномерно распределяющая нагрузку на щит опалубки и надёжно работающая со стяжным винтом. Усиленная конструкция выдерживает длительные циклы эксплуатации.

- **Внешний диаметр:** 90 или 100 мм
- **Внутренний диаметр:** 17 мм; 10 мм
- **Количество рожков:** 2 шт; 3 шт
- **Материал:** высокопрочный чугун
- **Покрывтие:** без покрытия / оцинкованная
- **Вес:** Ø90: 0,39 кг / Ø100: 0,52 кг;
Ø 90 - 0,52 кг / Ø 100 - 0,63 кг



МАЛАЯ БАРАШКОВАЯ / КРЫЛЬЧАТАЯ ГАЙКА

Применяется в винтовых замках и нестандартных системах опалубки. Позволяет выполнять монтаж вручную без инструментов.

- **Длина:** 85 мм
- **Диаметр резьбы:** 15/17 мм
- **Материал:** высокопрочный чугун
- **Покрывтие:** оцинкованная
- **Нагрузка max:** 19 100 кг
- **Вес:** 0,3 кг



ГАЙКА ШАРНИРНАЯ ПЛИТА

Используется для крепления щитов под углом до 15°. Позволяет компенсировать смещения и перепады радиусов, обеспечивая равномерное распределение нагрузки.

- **Размер плиты:** 120×120 мм
- **Внутренний диаметр:** 17 мм
- **Материал:** высокопрочный чугун
- **Покрывтие:** оцинкованная
- **Нагрузка max:** 19100 кг
- **Вес:** 0,93 кг



ГАЙКА ВАТЕРСТОП

Предотвращает протечки в местах установки стяжных винтов. Обеспечивает герметичность опалубки под давлением воды до 6 атм.

- **Диаметр резьбы:** 60 мм
- **Внутренний диаметр:** 17 мм
- **Допустимая нагрузка:** до 6 атм
- **Метод изготовления:** литьё
- **Материал:** чугун
- **Покрывтие:** оцинкованное
- **Вес:** 0,53 кг





МЕЛКОЩИТОВАЯ ОПАЛУБКА «ПРОМЫШЛЕННИК»

Универсальная система для возведения стен, колонн, фундаментов и других монолитных конструкций без применения крана. Рассчитана до 80 циклов.

Преимущества:

- Прочность и жёсткость — профиль 2,5 мм выдерживает рабочие нагрузки.
- Унифицированные размеры — легко адаптируются под разные проекты.
- Фанера TEAM — влагостойкая, с высокой повторной оборачиваемостью.
- Быстрый монтаж — сборка и демонтаж без спецоборудования.
- Совместимость — подходит под замки, винты, шкворни и прочее оборудование.
- ГОСТ - 34329-2017

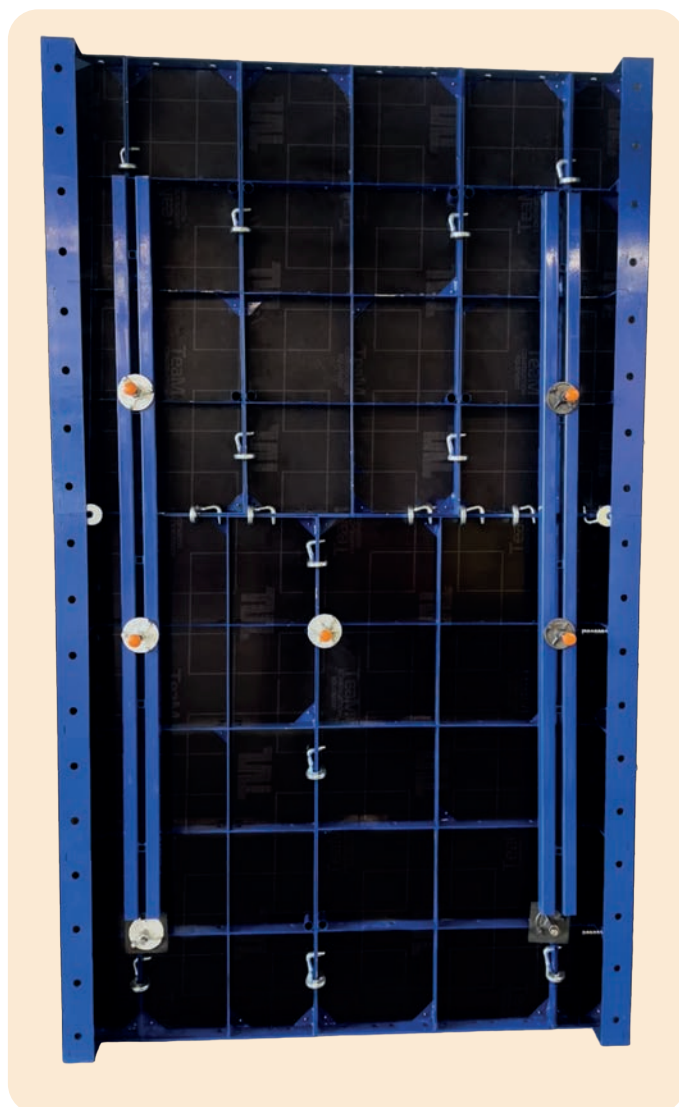
Конструкция и принцип работы:

Щиты соединяются замками и шпильками, формируя прочную геометрию; сборка выполняется вручную без спецтехники.

Параметр	Значение
Толщина профиля	5 мм
Толщина фанеры	18 мм
Масса щитов	8,7–63,2 кг
Кол-во циклов	до 80
Материал	сталь, ламинированная фанера
Соединения	замки, шпильки, гайки

Особенности:

- Простая и быстрая сборка вручную без применения крана,
- Удобство работы в стеснённых условиях и на небольших объектах,
- Гибкость при формировании сложных форм и нестандартной геометрии,
- Высокая оборачиваемость и экономичность при многократном использовании,
- Возможность монтажа и демонтажа силами небольшой бригады,
- Гарантия качества от производителя ГК «Промышленник».



Примеры применения:

- Стены и колонны
- Пересечения и выступающие элементы
- Лестничные клетки и шахты
- Фундаменты и ростверки
- Опалубка перекрытий и диафрагм жёсткости

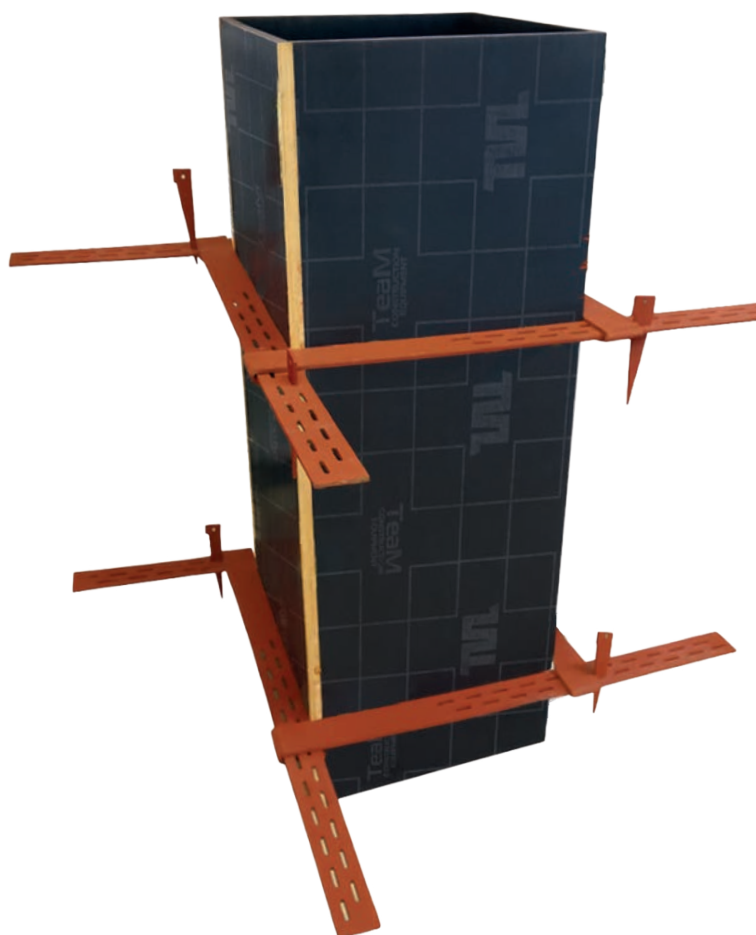
Щит линейный МЩО

Параметр	Значение											
Длина (мм)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1500
Ширина (мм)	400	500	550	600	650	750	850	950	1000	1050	1100	950
Высота каркаса (мм)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	90	85	90

КЛИНОВАЯ ОПАЛУБКА

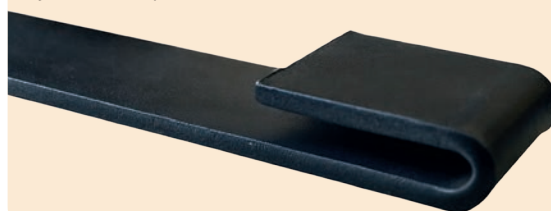
— это система щитовой опалубки, в которой элементы соединяются при помощи стальных фиксаторов и клиньев. Клиновое соединение обеспечивает жёсткую стяжку щитов, точную геометрию конструкции и устойчивость к нагрузкам при бетонировании. Система предназначена для формирования стен, колонн, пилонов и других железобетонных элементов.

Особенность клиновой опалубки заключается в быстром монтаже и демонтаже, высокой прочности соединений и возможности точной юстировки щитов по отверстиям фиксаторов. Клиновые элементы работают как силовой замок, надёжно удерживая опалубку без смещений, что делает систему удобной для монолитного строительства различной сложности.



ФИКСАТОРЫ ОПАЛУБКИ КОЛОНН

Комплект горизонтальных фиксаторов для монолитных колонн, крепящихся универсальными клиньями.



КЛИН

Применяется для стеновой опалубки и колонн. Отличается высокой прочностью, перед монтажом проверяется по геометрии и вставляется в отверстия фиксатора.



Материал	Сталь
Способ изготовления	Лазерная резка, гибочный станок
Покрытие	Порошковая краска
Габариты фиксатора Д/Ш (мм)	600/60
Вес (кг)	2,4
Шаг отверстий (мм)	20
Диаметр отверстия (мм)	90
Длина клина (мм)	170



ПЛАСТИКОВАЯ ОПАЛУБКА

Пластиковая опалубка предназначена для создания круглых и прямоугольных колонн. Главное отличие — лёгкий и быстрый демонтаж без применения инструментов и специальных средств. Система полностью разборная, устойчива к влаге и рассчитана на многократное использование.



Преимущества:

- **Быстрая установка и снятие.** Ручки из прочного нейлона позволяют надёжно зафиксировать элементы простым поворотом на 90°. Сборка и разборка выполняются без инструментов, что экономит время на площадке.
- **Модульность и гибкость.** Элементы высотой 60 см (для круглых колонн) и 75 см (для квадратных) легко комбинируются. Не требуется подрезка — конструкция адаптируется под колонну любого размера.
- **Компактное хранение.** Опалубка полностью разбирается и занимает минимум места, сохраняя геометрию даже во влажной среде.
- **Мобильность.** Благодаря малому весу элементы удобно переносить вручную. Система позволяет работать в стеснённых условиях и оперативно перемещать опалубку по объекту.
- **Идеальная поверхность колонны.** После распалубки бетон остаётся гладким, без прилипания и деформаций — не требуется дополнительная отделка.
- **Многократное использование.** Система рассчитана на более 100 циклов эксплуатации без потери прочности. Для очистки достаточно промыть водой без химических средств и масел.

Лёгкая, долговечная и экономичная альтернатива металлическим системам. Быстрая установка, простое обслуживание и идеальный результат делают её незаменимым решением для современных монолитных проектов.



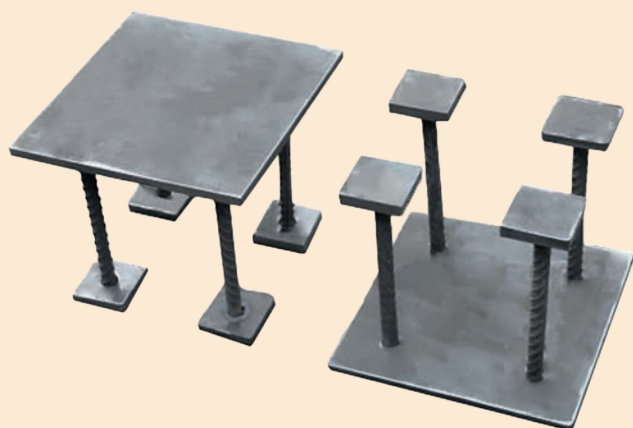
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Металлические элементы, встраиваемые в бетон до заливки, обеспечивают жёсткое соединение, фиксацию анкеров и распределение нагрузок. Применяются при строительстве фундаментов, колонн, ангаров и промышленных зданий.

Закладные детали невозможно извлечь. Они обычно используются в строительстве сооружений с несущими конструкциями.

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА

Прямоугольная стальная плита с анкерными стержнями. Обеспечивает прочное сцепление с бетоном и устойчивость конструкции. Изготавливается по индивидуальным размерам.



Характеристики:

- Материал: сталь СТЗ, 09Г2С (ГОСТ 380–2005)
- Толщина: 8–25 мм
- Арматура: А500С Ø12–25 мм
- Покрытие: без / грунт / цинкование
- Производство: Россия

ФУНДАМЕНТНАЯ ЗАКЛАДНАЯ ПЛИТА

Плоский металлический элемент с отверстиями под анкерные болты. Гарантирует точную установку и повышает несущую способность узла.



Преимущества:

- Повышает прочность и долговечность бетона
- Исключает смещения и деформации
- Изготавливается под проект заказчика





ПЛАСТИКОВЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

Полимерные элементы для надёжной фиксации арматуры при бетонировании. Обеспечивают заданный защитный слой и исключают смещение стержней. Выпускаются для горизонтальных, вертикальных и пространственных каркасов.



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	15/55	20/25/30/35	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	от 4 до 24
Модель	косточка	опора (кубик)	опора (кубик)	опора (кубик)	стойка универсальная (прищепка)	стойка многоуровневая (большая, средняя, малая)	стойка многоэтажная	стойка многоэтажная





ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

Защитный слой (мм)	10/15/20/25	25/30/35/40	20	25	30	35	40	20–25
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	от 4 до 16
Модель	Стойка	Стойка	Стульчик	Стульчик	Стульчик	Стульчик	Стульчик	Вставка для фиксатора

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 И ТРУБКА

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



Фиксаторы арматуры — это пластиковые или металлические элементы, предназначенные для точного позиционирования арматурного каркаса в бетоне и обеспечения защитного слоя.

Они предотвращают смещение арматуры при монтаже и бетонировании, упрощают сборку конструкций и обеспечивают соответствие проектной геометрии.

Преимущества:

- Точное соблюдение толщины защитного слоя бетона,
- Ускорение монтажа арматурных каркасов,
- Снижение риска коррозии арматуры,
- Универсальность применения для различных типов конструкций,
- Снижение трудозатрат и повышение качества бетонных работ.

БЕТОННЫЕ ФИКСАТОРЫ АРМАТУРЫ

Надёжные изделия для точного позиционирования арматуры и формирования защитного слоя в монолитных конструкциях.



Бетонные фиксаторы используются при армировании плит, стен, колонн и фундаментных лент. Они задают заданный защитный слой между опалубкой и арматурой, предотвращая её смещение во время заливки бетона.

Изготавливаются из тяжёлого бетона на щебне с добавлением армирующих волокон — это обеспечивает прочность, долговечность и стабильность геометрии при высоких нагрузках.

Области применения:

- Жилое и промышленное монолитное строительство
- Формирование защитного слоя при армировании плит, стен, колонн
- Монтаж на жёсткое и сыпучее основание (песок, щебень, утеплитель)
- Использование с арматурой классов AIII, A500C, B500

Преимущества:

- Материал — тяжёлый бетон по ГОСТ 7473-2010
- Не всплывают в смеси, в отличие от пластиковых аналогов
- Не деформируются под весом арматурных сеток
- Совместимы с любыми типами опалубки — МЩО, перекрытия, колонны
- Устойчивы к влаге, морозу и агрессивной среде
- Широкий выбор моделей — под все диаметры и условия монтажа
- Подходят для арматуры $\varnothing$ от 4 до 45 мм
- Выдерживают нагрузки заливки бетона без смещения




Вертикальные фиксаторы (конусного типа)

						
Защитный слой (мм)	30	40	40	50	50	60
Диаметр арматуры (мм)	от 4 до 45	от 4 до 45	от 4 до 45	от 4 до 45	от 4 до 45	от 4 до 45
Модель	Конус 30	Конус 40	Полуцилиндр 40	Конус 50	Полуцилиндр 50	Конус 60

Горизонтальные фиксаторы (для опоры снизу)

		
Защитный слой (мм)	35/40/45/50	35/40/45/50
Диаметр арматуры (мм)	от 4 до 30	от 4 до 30
Модель	Кость	Кость (усиленный)

Опорные фиксаторы под сыпучий грунт

								
Защитный слой (мм)	20	25	30	40	50	50	60	70
Диаметр арматуры (мм)	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30	от 4 до 30
Модель	Пирамида 20	Пирамида 25	Пирамида 30	Пирамида 40	Пирамида 50	Пирамида 50 (сыпучий грунт)	Пирамида 60 (сыпучий грунт)	Пирамида 70 (сыпучий грунт)

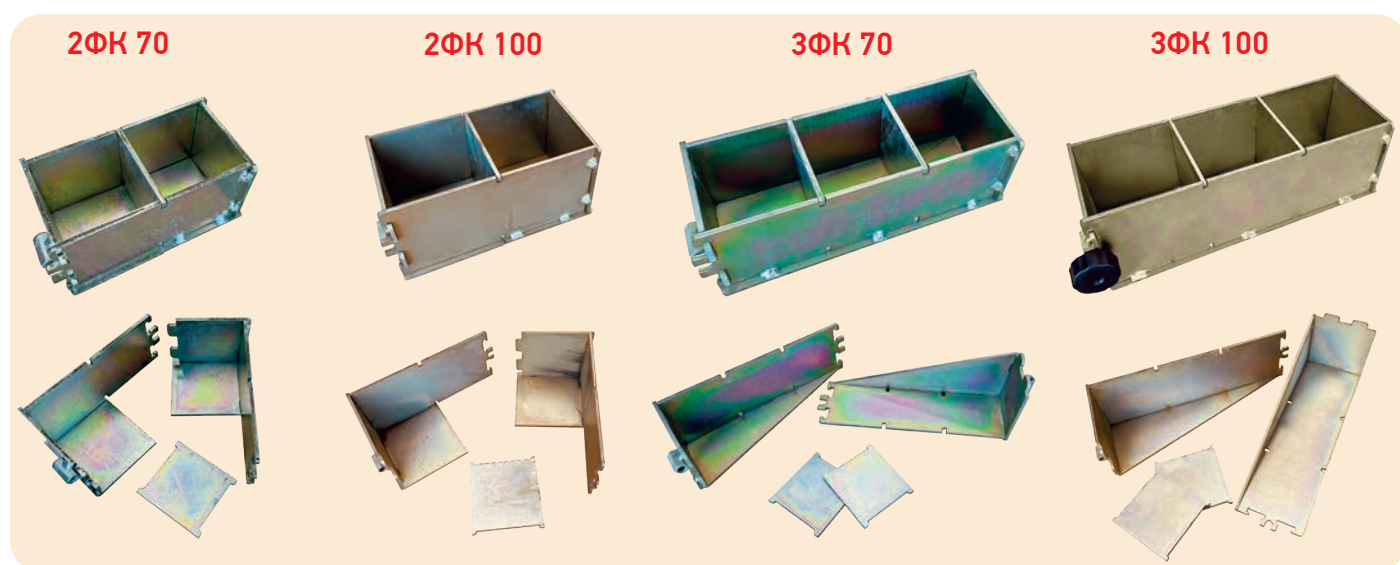


ФОРМЫ ТЕСТА БЕТОНА 2ФК и 3ФК

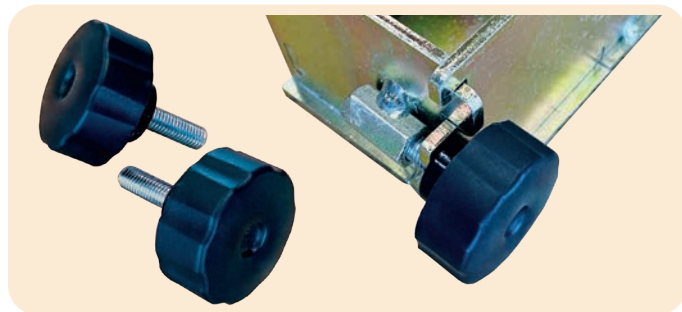
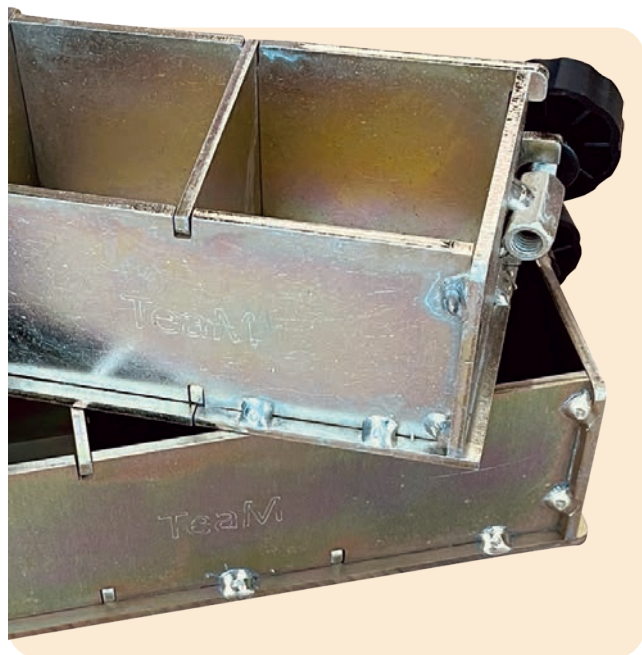
Предназначены для изготовления контрольных образцов бетона и определения его прочности в лабораторных условиях и на строительных площадках. Разборная конструкция обеспечивает удобное извлечение образцов и простую очистку форм после проведения испытаний.

Формы изготавливаются из оцинкованной или окрашенной стали толщиной 4 мм, по заказу — до 8 мм. Обеспечивают точную геометрию кубов и выдерживают многократное использование без потери формы.

Соответствует ГОСТ 380–2005



Формы «Промышленник» — долговечное и точное оборудование, обеспечивающее стабильные результаты испытаний и качество образцов бетона.



Преимущества:

- Быстрая сборка без инструмента.
- Прочные сварные соединения и точная геометрия.
- Устойчивость к коррозии и цементу.
- Совместимость с любыми испытательными прессами.
- Многократное использование без потери точности.

ВАННОЧКИ ДЛЯ СВАРКИ АРМАТУРЫ

Применяются для стыковки арматуры Ø16–40 мм и предотвращения смещения стержней при бетонировании. Изготавливаются по ГОСТ 14098-2014 из оцинкованной стали, устойчивой к коррозии.

Преимущества:

- Равномерное распределение нагрузки, повышенная прочность шва.
- Исключают сдвиг и разрушение арматурного каркаса.
- Простая установка, стабильный результат при любых условиях сварки.

Используются при строительстве мостов, фундаментов и монолитных сооружений с повышенной нагрузкой.

Технология сварки:

- Подготовка поверхности: удаление загрязнений и ржавчины.
- Правильное расположение ванночки: отступ не менее 2 мм между стержнями и краями ванночки для равномерного распределения металла.
- Сварка выполняется с двух сторон, с плавным перемещением к центру соединения.
- Контроль плотного заполнения металлом — исключает образование пустот.
- Очистка от шлака и финишная обработка шва после завершения работ.



Технические характеристики			
Модель	Диаметр арматуры (мм)	Высота ванночки (мм)	Длина (мм)
D16	16	20	79
D18	18	27	82
D20	20	24	96
D22	22	26	104
D25	25	30	120
D28	28	35	131
D32	32	43	146
D36	36	50	165
D40	40	56	170



ФОРМА ДЛЯ БЕТОНА КОНУС АБРАМСА

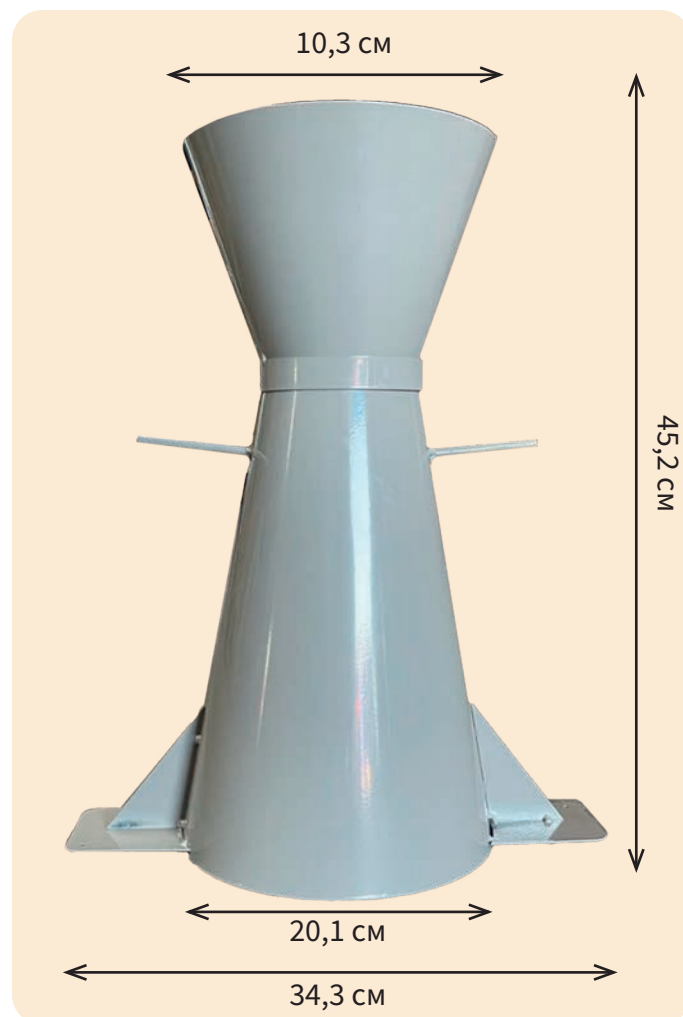
— это измерительная форма, применяемая для определения подвижности бетонной смеси. Её заполняют бетоном, затем форму поднимают и по величине осадки смеси оценивают, насколько бетон пластичен и удобен для укладки.

Характеристики испытания:

- Диаметр расплыва — не менее 700 мм,
- Время достижения 500 мм — 3–6 секунд,
- Общее растекание — до 45 секунд.

Конструкция:

- Изготовлен из прочной стали с порошковым покрытием, устойчив к износу и цементу.
- Обеспечивает точность и повторяемость результатов при лабораторных и полевых испытаниях.
- Соответствует ГОСТ 10181-2014



Материал	Сталь
Способ изготовления	Резчик по металлу, гибочный станок, сварка
Покрытие	Порошковая краска
ДхШхВ (мм)	200х340х450
Диаметр	200/100 (нижний/верхний)
Вес (кг)	1,12



ТАРА ДЛЯ БЕТОНА И РАСТВОРА

Предназначена для работы со строительными смесями, раствором, бетоном, клеем и другими сыпучими и текучими материалами, используемые в процессе ремонта и строительства.

ЯЩИК КАМЕНЩИКА



Сталь – 2,3 мм. Петли – 0,25-0,5 – Ø16мм, на тару от 1,0 – Ø 18мм. Для строповки и подъёма краном. Применяется для приёма и подачи растворов при кладочных и отделочных работах.

ТАРА РАСТВОРНАЯ



Сталь – 2,3 мм. Петли – 0,25-0,5 – Ø16мм, на тару от 1,0 – Ø 18мм. Для строповки и подъёма краном. Используется для перевозки растворов и сыпучих материалов, покрыта антикоррозийной краской.



Технические характеристики					
Модель	Объём (м³)	Грузоподъёмность (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
Ящик каменщика 0,25 м³	0,25	500	1260	870	550
Ящик каменщика 0,35 м³	0,35	700	1600	850	570
Ящик каменщика 0,5 м³	0,5	1000	1800	950	580
Ящик каменщика 1,0 м³	1,0	2250	2340	1350	550
Тара растворная 0,1 м³	0,1	250	920	520	350
Тара растворная 0,25 м³	0,25	500	1550	675	570
Тара растворная 0,35 м³	0,35	650	1600	850	570
Тара растворная 1,0 м³ (4 мм)	1,0	2250	2340	1350	550
Тара растворная 1,0 м³	1,0	2250	2340	1350	550
Тара растворная 2,0 м³	2,0	4000	2700	1500	750



БАДЫ ДЛЯ БЕТОНА СЕРИЯ БН

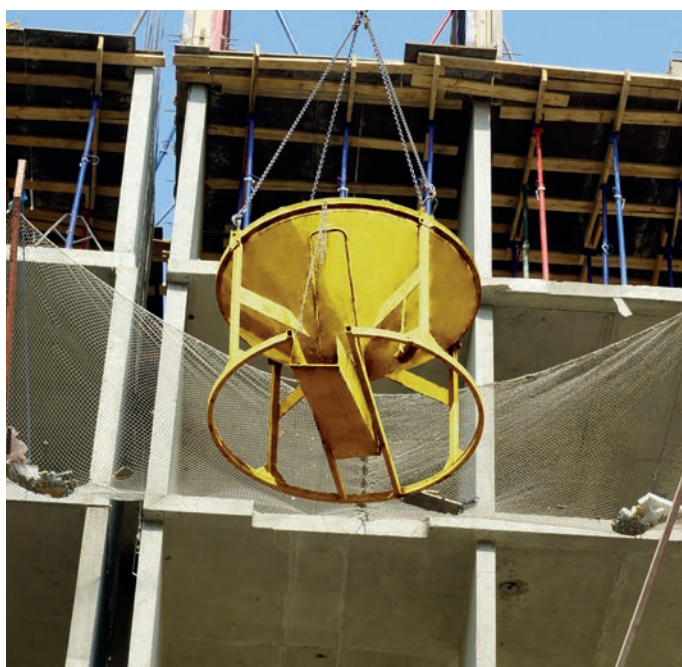
— это строительная ёмкость, предназначенная для подъёма, перемещения и подачи бетонной смеси к месту укладки с помощью крана.

Отличается простой и жёсткой конструкцией, обеспечивающей устойчивость при подъёме и подаче смеси, контролируемый выпуск бетона и надёжную работу при интенсивном использовании на строительных объектах.

Объём — 0,5–3,0 м³, масса груза — до 5 т.
Направляющий лоток обеспечивает ровный и точный разлив смеси.

Конструкция и преимущества:

- Изготавливаются из стали 2 мм с усиленным каркасом и антикоррозийным покрытием.
- Оснащены петлями – 16 мм для безопасного подъёма краном.
- Отличаются устойчивостью, долговечностью и удобством эксплуатации, что делает их надёжным оборудованием для монолитных и строительных работ.



Технические характеристики

	БН-0.5	БН-0.75	БН-0.75Н*	БН-1.0	БН-1.0Н*	БН-1.5	БН-1.5Н*	БН-2.0	БН-2.0Н*	БН-2.5	БН-2.5Н*	БН-3.0
Объём (м ³)	0,5	0,75	0,75	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0
Грузо-сть (кг)	1200	1875	1875	2500	2500	3750	3750	5000	5000	6500	6500	7000
Габариты (мм)	1470 *1480	1470 *1590	1915 *1360	1470 *1755	1910 *1400	1470 *2055	1920 *1560	1470 *2350	1920 *1750	1470 *2760	1930 *1940	1570 *2850
Масса (кг)	147	159	176	172	189	202	215	237	245	303	281	500



БАДЬИ ДЛЯ БЕТОНА СЕРИЯ БП

Бадьи серии БП относятся к поворотному типу («туфелька») и применяются для подачи и заливки бетона под разными углами. Поворотная конструкция обеспечивает точную и контролируемую разливку смеси, ускоряя работу на строительной площадке.

Функциональные возможности:

- Регулируемый угол наклона и скорость подачи позволяют работать в ограниченном пространстве.
- Возможна установка электропривода на шибер и подключение гибкого рукава для подачи жёстких смесей.

Конструкция:

- Изготавливаются из прочной стали 2 мм, покрываются атмосферостойкой порошковой краской.
- Оснащены петлями – 16 мм.
- Имеют сварную раму, шиберный затвор, направляющий лоток и петли для подъёма краном.

Преимущества:

- Долговечность и износостойкость.
- Универсальная совместимость с подъёмной техникой.
- Точная и безопасная подача бетона.
- Удобство транспортировки и обслуживания.



Технические характеристики				
	БП-0.75	БП-1.0	БП-1.5	БП-2.0
Объем (м³)	0,75	1,0	1,5	2,0
Грузоподъемность (кг)	1875	2500	3750	5000
Габариты (ДхШхВ) (мм)	1910х1910х1295	1470х1470х1725	1480х1480х2005	1470х1470х2750
Масса (кг)	200	220	240	270



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СБР ЛЕБЕДЯНЬ

Предназначены для приготовления бетонных, строительных и штукатурных смесей в монолитном и частном строительстве. Обеспечивают качественное перемешивание заполнителей по ГОСТ 10181 и ГОСТ 5802.

Изготавливаются с усиленным редуктором и надёжным электродвигателем, обеспечивающими стабильную работу под нагрузкой. Имеют чугунный венец, стальную раму и защиту двигателя, что гарантирует долговечность, устойчивость и безопасность при эксплуатации.

Преимущества:

- Высокое качество перемешивания.
- Простота обслуживания и надёжность.
- Защитный кожух двигателя и полное соответствие нормам безопасности.



Технические характеристики

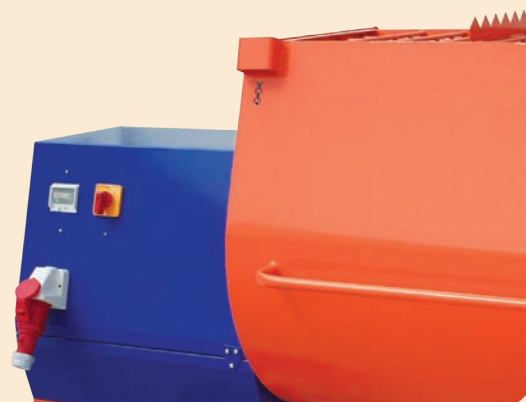
Модель	Вес (кг)	Объем по загрузке (л)	Напряжение (В)	Номинальная двигателя (Вт)
СБР - 220	127	160	230	750
СБР - 260	150	200	230	750
СБР - 350	226	250	380	1100
СБР - 440	263	320	380	1500
СБР - 500	272	430	380	1500



РАСТВОРОСМЕСИТЕЛЬ ЛЕБЕДЯНЬ

Передвижные циклические смесители с четырьмя резиновыми лопастями на горизонтальном валу обеспечивают быстрое и равномерное перемешивание раствора.

Рабочий цикл повторяется сразу после выгрузки.
 Объем загрузки — 80, 150, 200 и 300 л.



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



БЕНЗИНОВЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Бензиновые виброплиты TeaM предназначены для подготовки и уплотнения оснований под асфальт, фундаменты, тротуарную плитку и различные виды покрытий. Глубина уплотнения зависит от массы виброплиты и величины центробежной силы и составляет от 15 до 40 см.

С-60 (до 80 кг, 10 кН)

Компактная виброплита для уплотнения песка и мелкого гравия. Оптимальна для благоустройства, ландшафтных работ и подготовки оснований под тротуарную плитку. Глубина уплотнения — до 15 см.

С-90, С-100, С-120 (90–105 кг, 15–20 кН)

Универсальные модели для ямочного ремонта, подготовки оснований и ландшафтных работ. Обеспечивают уплотнение до 30 см. Для асфальта применяются модели с водяным баком, для укладки плитки — с резиновым ковриком, предотвращающим повреждение поверхности.



Четырехтактный
двигатель Honda



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
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
HCR-80	450-650	13	Honda GX-160 5,5 л.с.	300x310	8-12	78	790x480x1150
HCR-100	450-650	13	Honda GX-160 5,5 л.с.	330x290	10-13	95	990x480x540

Прочная сварная рама защищает двигатель от повреждений, обеспечивает устойчивость оборудования и облегчает извлечение виброплиты из траншей и котлованов.

РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

С-160, С-180, С-330

Ревверсивные виброплиты, способные двигаться вперёд и назад. Эффективны при работе в траншеях, узких и стеснённых условиях, где невозможен разворот техники.

Оснащены мощными двигателями Honda GX-270 и GX-390 (9–12,8 л.с.), развивают центробежную силу 27–38 кН и предназначены для тяжёлых и интенсивных работ.



ВИБРОТРАМБОВКА

Вибротрамбовка HCR 80 (Honda GX-160)

Компактная и манёвренная вибротрамбовка для уплотнения песка, щебня и грунта в траншеях, узких проходах и зонах с ограниченным доступом. Обеспечивает эффективное уплотнение слоёв до 40–60 см, оснащена надёжным двигателем Honda GX-160 и отличается простотой эксплуатации и обслуживания.



Вибротрамбовка HCR 100 (Honda GX-160)

Усиленная вибротрамбовка для более тяжёлых условий и увеличенной глубины уплотнения. Позволяет работать со слоями до 45–70 см, снижая количество проходов и ускоряя выполнение работ. Оптимальна для дорожно-ремонтных и благоустроительных задач, где требуется высокая производительность в стеснённых условиях.

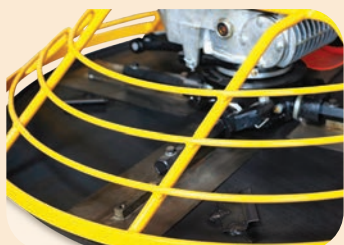
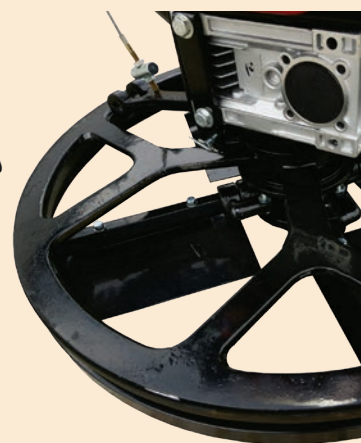
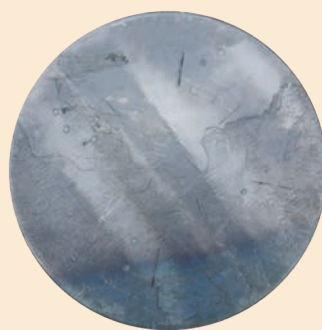




МАШИНЫ ЗАТИРОЧНЫЕ

Затирочная машина предназначена для выравнивания, заглаживания и отделки бетонных поверхностей на финальном этапе устройства полов.

Обеспечивает быструю и качественную обработку больших площадей, отличается надёжностью и проверенной эффективностью в строительстве.



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

Простое устройство для быстрого разглаживания бетонного раствора на горизонтальных поверхностях.



Инструмент состоит из трёх основных элементов:

- **Рукоять** — лёгкая и прочная алюминиевая труба длиной от 2 до 5,7 м, удлиняется при помощи кнопочного фиксатора.
- **Редуктор** — поворотный механизм, регулирующий угол наклона правила.
- **Правило** — утяжелённый алюминиевый профиль длиной от 0,6 до 3 м и шириной 200 мм, устанавливается перпендикулярно ручке.

Принцип работы:

- Разместите правило параллельно поверхности свежего бетона.
- Поверните рукоятью редуктор, задав угол атаки 45–60°.
- Выполняйте протяжки на себя/от себя, перекрывая предыдущий проход на 1/3 ширины.
- Регулируйте угол: больше угол — сильнее срезает излишки; меньше — мягче разглаживает.
- Одновременно выполняется финишное выравнивание и удаление цементного молочка/лишней влаги.
- По мере схватывания смеси уменьшайте угол и делайте финальные проходы почти параллельно поверхности.
- При работе на дальних участках удлиняйте рукоять секциями; по окончании очистите правило и редуктор.

ВАЖНО:

Для равномерного выравнивания ведите гладилку от себя и обратно, не отрывая правило 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



ПЛОЩАДОЧНЫЕ ВИБРАТОРЫ

Универсальное оборудование для уплотнения бетона, грунта и виброформования изделий. Применяются при производстве ЖБИ, тротуарной плитки и бетонных конструкций.

Вибраторы крепятся к опалубке и подключаются к электросети, обеспечивая послойное виброуплотнение бетона. Применяются для стен, куполов, сводов и пространственных перекрытий.

ZW-35

Прочный стальной корпус, двигатель 750 Вт (220 В), встроенное УЗО защищает от перегрузок. Модель без регулировки дебалансов, требует очистки и смазки после работы, избегайте попадания влаги и пыли.



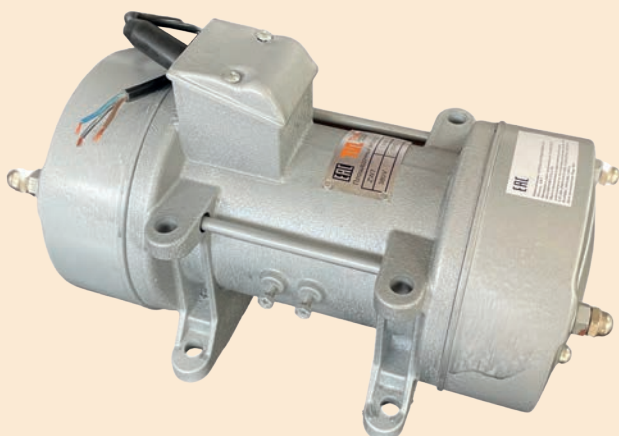
ZW-5

Прочный стальной корпус, двигатель 1100 Вт (220 В), встроенное УЗО для защиты от перегрузок. Модель ZW 5 не имеет регулировки дебаланса. После работы очистите и смажьте детали, избегайте попадания влаги и пыли.



ZW-7

Прочный стальной корпус, двигатель 1500 Вт (380 В). Модель без регулировки дебаланса. После работы очистите и смажьте детали, избегайте попадания влаги и пыли.



ZW-10

Прочный стальной корпус, двигатель 2200 Вт (380 В), без регулировки дебаланса. Избегайте работы вхолостую, после использования очистите и смажьте детали, защитите от влаги и пыли.



ВИБРОРЕЙКА ZW-35

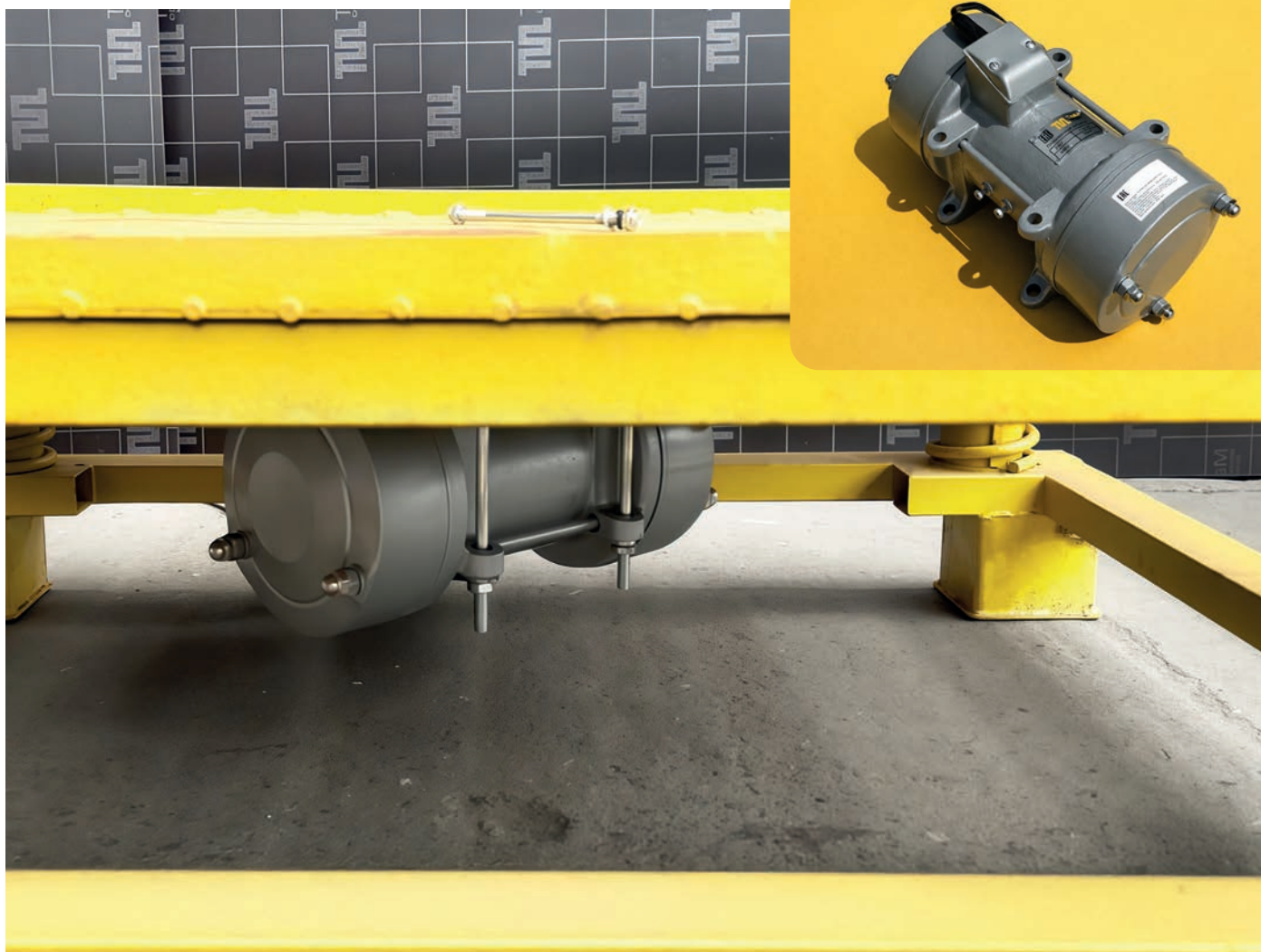
Состоит из балки 1,7–4,2 м и вибратора ZW-35 с асинхронным двигателем и дебалансами на валу. Работает с регулируемым преобразователем частоты, позволяющим менять вибрацию, экономить энергию и выбирать оптимальный режим.

Виброрейки + ZW-35 применяются для уплотнения и разравнивания бетона при устройстве полов, дорог и площадок.



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



Технические характеристики

Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Сила тока (А)	Скорость вращения (Об/мин)	Частота (Гц)	Обмотка	Вес (кг)	Размер (см)
ZW 35 / 220	750	220	1,9	3000	50	Медная проволока	10,5	33x29x23
ZW 5 / 220	1100	220	8,74	2840	50	Медная проволока	14,16	38x20x22
ZW 7 / 380	1500	380	1,9	2840	50	Медная проволока	14,46	38x20x22
ZW 10 / 380	2200	380	4,53	2840	50	Медная проволока	22,14	44x25x22



ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ

Глубинные вибраторы с гибким валом применяются для уплотнения бетонных смесей при укладке в монолитные и железобетонные конструкции.

ВЭ — ручные электрические вибраторы (220 В)

- Компактные сетевые вибраторы со встроенным электроприводом для небольших объёмов и точечных работ.
- Применение: частное строительство, малые фундаменты, плиты, лестницы, бордюры.
- Особенности: малый вес, простота, доступная цена, ограничены по глубине и времени работы.



ЭП — профессиональные электрические вибраторы (220 В)

- Мощные глубинные вибраторы с отдельным приводом для длительной непрерывной работы.
- Применение: фундаменты, плиты, перекрытия, средне- и малоармированные конструкции.
- Особенности: высокая производительность, длинные валы, стабильная вибрация, требуется электросеть.



LV — аккумуляторные вибраторы

- Портативные вибраторы на батареях без кабелей.
- Применение: небольшие объёмы, труднодоступные места, ремонтные работы.
- Особенности: максимальная мобильность, ограниченное время работы и мощность.



PSV — бензиновые вибраторы

- Автономные глубинные вибраторы с ДВС Honda GX 35.
- Применение: объекты без электроснабжения, удалённые стройплощадки, интенсивные монолитные работы.
- Особенности: полная автономность, высокая мощность, увеличенный вес и обслуживание двигателя.



Технические характеристики

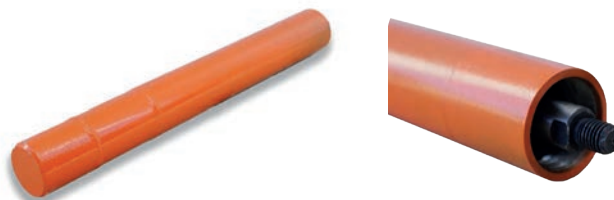
Модель	Мощность двигателя (кВт)	Длина вала (м)	Диаметр вибронаконечника (мм)	Напряжение (В)	Частота питания (Гц)	Масса комплекта (кг)
ЭП-1400	1,4	3; 4,5; 6	28; 38; 51; 76	220	50	11,3
ЭП-1600	1,6	3; 4,5; 6	28; 38; 51; 76			12,26
ЭП-2200	2,2	3; 4,5; 6	28; 38; 51; 76			13,12
ВЭ-25	0,8	2	25			8
ВЭ-35			35			8,5
ВЭ-45			45			9
LV-3515	0,8	1,5	35			8

ВИБРОНАКОНЕЧНИКИ

Вибронаконечник (булава) — основной рабочий элемент глубинного вибратора, обеспечивающий виброуплотнение бетона. Качество работы зависит от его надёжности, а выбор — от диаметра наконечника.

ВАЖНО!

- диаметр булавы должен быть не менее чем в 1,5 раза больше минимального шага армирования;
- чем больше диаметр, тем выше 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 (м³/ч)	Радиус действия (мм)	ДхШхВ (мм)	Масса (кг)
ВНК28	19800	0,72	100	25	415	2,0	180	415x25x25	1
ВНК38	19800	2	100	25	415	2,7	205	480x40x40	2
ВНК51	17100	3,85	100	25	410	6,6	300	475x55x55	4
ВНК76	12600	6	150	25	430	12,3	430	475x75x75	8

ГИБКИЕ ВАЛЫ

Гибкий вал соединяет вибратор с вибронаконечником, передавая колебания для уплотнения бетона и удаления воздуха. Имеет армированную спираль и каучуковое покрытие, защищающие от давления смеси. Подбирается по длине и типу вибронаконечника.

Для увеличения срока службы используйте валы и наконечники литой конструкции с металлической бронированной оплёткой — она предотвращает попадание бетонного молочка и продлевает ресурс оборудования.



Технические характеристики		
Модель	Длина гибкого вала (м)	Диаметр совместимых вибронаконечников (мм)
ЭП 1400	3 / 4,5 / 6	28 / 38 / 51 / 76
ЭП 1600	3 / 4,5 / 6	28 / 38 / 51 / 76
ЭП 2200	3 / 4,5 / 6	28 / 38 / 51 / 76
Вал с вибронаконечником бронированный	3 / 4,5 / 6	28 / 38 / 51 / 76





ИНСТРУМЕНТ ВЯЗАЛЬНЫЙ

Для прочного арматурного каркаса используйте надёжный ручной инструмент — крючки и кусачки (клещи).



КУСАЧКИ АРМАТУРЫ AFACAN

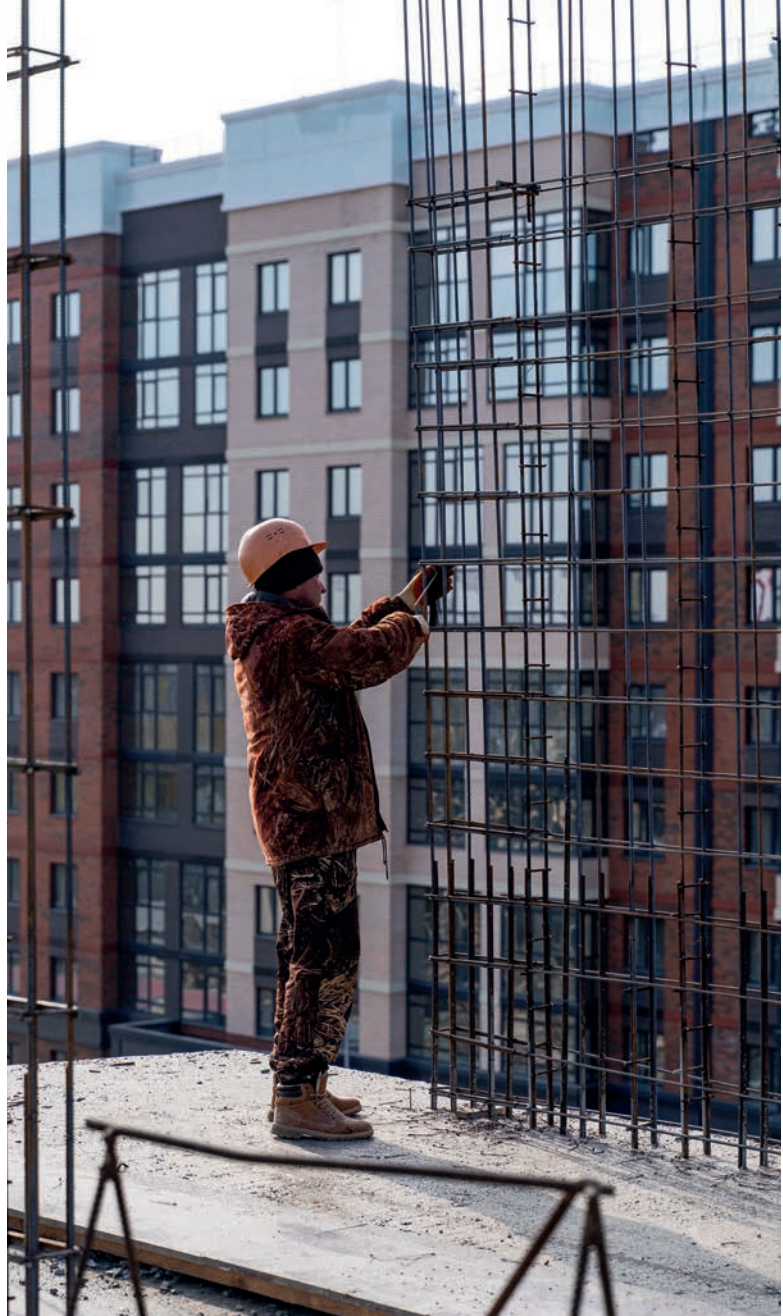
Клещи для арматуры используются для резки и скручивания проволоки при вязке каркасов. Изготовлены из высокоуглеродистой стали методом горячейковки, имеют закалённые режущие кромки 61 HRC и удобную форму головки для работы в труднодоступных местах.

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

Крючок для вязки арматуры — простой ручной инструмент с вращающейся ручкой и закалённым стальным крючком. Обеспечивает быстрое и удобное соединение прутьев, не требует специальных навыков и идеально подходит для сборки арматурных сеток.



РУЧНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

Ручной ключ для гибки арматуры используется на стройплощадке, когда изгиб выполняется прямо на месте без применения станка.

Ключ представляет собой трубу с резиновой рукояткой и кованой вилкой на конце.

Подбирается по диаметру арматуры

— от 10 до 28 мм с шагом 2 мм.





РУЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

Загиб выполняется вручную вокруг вертикального ролика. Станки компактны, удобны и доступны по цене, что делает их популярными в частном строительстве. Длинная рукоятка снижает усилие, обеспечивая аккуратный изгиб без вмятин.

10 E



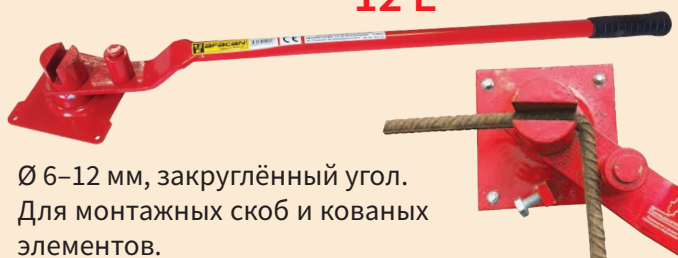
Ø 4–10 мм, острый угол.
Для закладных и анкеров.

10 EB



Ø 4–10 мм, закруглённый угол.
Для петель, скоб и мелких деталей.

12 E



Ø 6–12 мм, закруглённый угол.
Для монтажных скоб и кованых элементов.

12 PT



Ø 6–12 мм, закруглённый угол.
Для закладных средней толщины и монтажных скоб.

14 EC



Ø 6–14 мм, острый угол.
Для массового производства закладных.

16 PT



Ø 6–16 мм, закруглённый угол.
Для массивных и тяжёлых закладных, крупных деталей.

4 B



Ø 6–16 мм, универсальный
(острый и закруглённый угол).
Подходит для любых работ.

16 D



Ø 6–14 мм, закруглённый угол.
Для усиленных и массивных деталей.

ВАЖНО: при выборе станка Afacan учитывайте тип угла изгиба.

Для компактных закладных и анкеров используйте модели с острым углом (10 E, 14 EC, 16 D).

Для долговечных деталей с плавным радиусом подойдут модели с закруглённым углом (10 EB, 12 E, 12 PT, 16 PT, 4 B, 16 D).

Важно: «максимальный угол загиба» у ряда моделей зависит от схемы установки штифтов/фиксации и конкретной заготовки, но для линейки в целом логика такая: 90° у «острых» и 180° у «радиусных/полуоборотных», 16D универсальный по типу угла, но по максимальному углу обычно ориентируется на 90° в базовой схеме.

Что означают типы изгиба:

- Острый угол — даёт компактный изгиб под прямым углом, подходит для закладных, анкеров, монтажных элементов.
- Закруглённый угол — плавный радиус, снижает риск надлома, нужен для петель, крюков, скоб, деталей с распределённой нагрузкой.
- Универсальный — комбинация обоих типов; гибок под разные задачи и размеры.

Примеры задач по модели:

- 10 E, 14 EC — когда нужно изготовить чёткие углы и компактные монтажные элементы.
- 10 EB, 12 E, 12 PT, 16 PT, 4 B — когда важна долговечность, плавный радиус и распределённая нагрузка.
- 16 D — для любых стандартных и тяжёлых задач, включая крупные детали и комбинированные углы.

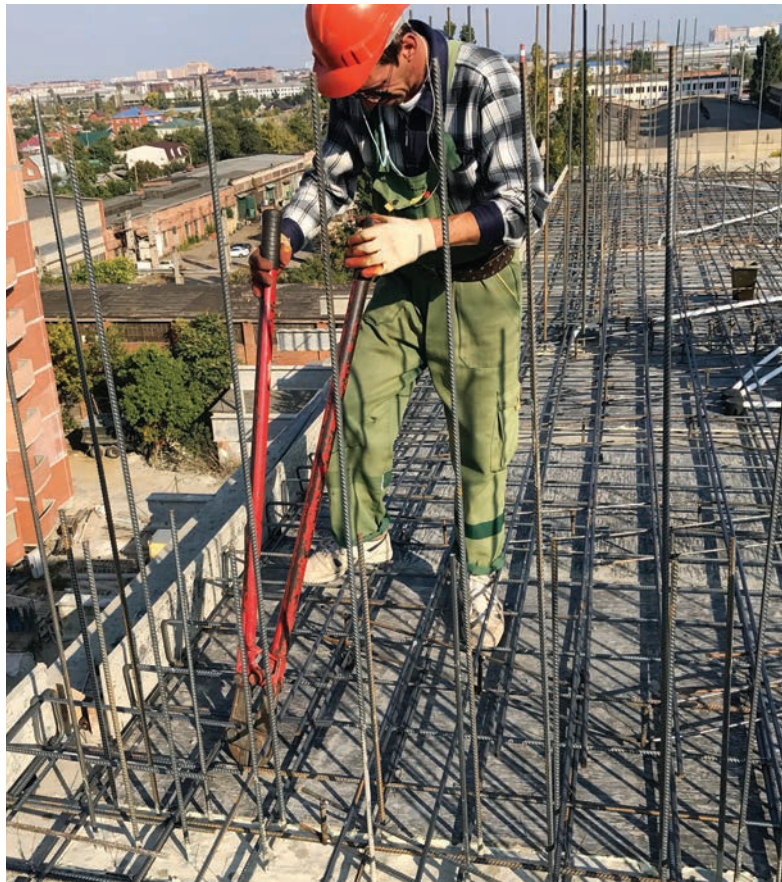


Технические характеристики					
Модель	Особенность	Длина рычага (мм)	Диаметр арматуры (мм)	Тип угла, что гнёт	Мах угол загиба
Afacan 10 E	Компактный станок для закладных и монтажных работ	740	4 – 10 мм	Острый угол: закладные для опалубки, анкера, угловые вставки	90°
Afacan 10 EB	Компактный гибщик для радиусных элементов	585	4 – 10 мм	Закруглённый угол: петли, крюки, скобы, радиусные детали	180°
Afacan 12 E	Усиленный под 6–12 мм, удобен для регулярной стройки	940	6 – 12 мм	Закруглённый угол: скобы, петли, закладные с радиусом, элементы металлоконструкций	90°
Afacan 12 PT	Версия под 6–12 мм с ориентацией на радиус/полуоборот	680	6 – 12 мм	Закруглённый угол: скобы, петли, крюки, радиусные закладные	180°
Afacan 14 EC	Профессиональная модель под закладные, высокая производительность	940	6 – 14 мм	Острый угол: закладные для опалубки, анкера, монтажные элементы	90°
Afacan 16 PT	Тяжёлая серия под 6–16 мм для крупных деталей	1430	6 – 16 мм	Закруглённый угол: усиленные закладные, крупные скобы/петли, радиусные элементы	180°
Afacan 4 B	Усиленная компоновка, фиксация между 4 «пальцами»	900	6 – 14 мм	Закруглённый угол: массивные радиусные элементы, усиленные закладные/скобы	180°
Afacan 16 D	Универсальный станок, разные варианты фиксации/радиуса	1430	6 – 16 мм	Универсальный: и острый (закладные/анкера), и закруглённый (скобы/петли)	90°



БОЛТОРЕЗЫ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

Ножницы для резки арматуры (болторезы) используются для обрезки и подгонки прутьев на месте, когда станок применить невозможно. Изготовлены из инструментальной стали, оснащены двухрычажным механизмом, что позволяет с минимальными усилиями резать арматуру, стержни и закалённую проволоку.



Модель	6M	8M	10M	12M	14M	16M
Мак диаметр реза (мм)	6	8	10	12	14	16
ДхШхВ (мм)	450х150х40	520х150х40	750х200х50	830х250х60	1065х265х60	1210х235х60
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 предназначены для быстрого, точного и безопасного реза арматурных стержней на строительных площадках, в цехах, мастерских и при монтажных работах. Оборудование разработано для работы с арматурой диаметром от 6 до 32 мм, включая как гладкие, так и рифлёные стержни, используемые в монолитном строительстве, производстве железобетонных конструкций и металлоконструкций.

В отличие от болгарок и абразивного инструмента, ручные резчики Afacan обеспечивают чистый механический рез без искр, перегрева и деформации металла, что особенно важно при подготовке арматуры для закладных, каркасов и ответственных соединений.



Технические характеристики

Модель	Мак диаметр арматуры (мм)	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)
18M	16	1000x200x1440	18,2
22M	20	300x150x1440	20,1
26M	24	370x150x1440	33,0
28M	26	490x160x1440	43,4
32M	30	570x180x1440	68,5



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ **AFACAN**

Гибочные станки AFACAN предназначены для холодной гибки арматуры при изготовлении хомутов, крюков и других элементов. Используются в строительстве и мостостроении, оснащены электронной системой управления для точного загиба под любым углом.

Загибочный диск работает в ручном и автоматическом режимах, вращается в обе стороны. Изготовлен из закалённой стали, что повышает прочность и долговечность станка.



Защитный кожух, предотвращающий механические повреждения концевиков



Панель управления с возможностью программирования комбинаций изгиба.



Удобное управление за счет ножной педали



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**

Применяются на стройплощадках с небольшим объёмом работ. Режут арматуру, стальные прутья и полосы за счёт гидравлического усилия поршня, могут одновременно обрабатывать несколько прутьев.

Компактный и прочный инструмент с удобной вертикальной рукояткой для работы двумя руками. Отличается мобильностью, лёгким весом и надёжной гидросистемой, работает от 220 В. Модели HS18 и HS26 позволяют резать арматуру прямо на месте — на высоте, при сборке каркаса или обрезке торцов.

AFACAN HS 26



AFACAN HS 18



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 перемещаем на короткие расстояния благодаря съёмным колёсам. Будучи более экономичным по сравнению с другими станками с такой же производительностью, он остаётся наиболее востребованным на строительных площадках.



Технические характеристики

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

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ TEAM GQ

Серия Team GQ предназначена для резки арматуры и стальных прутков в строительстве и производстве ЖБИ. Включает электрические и дизельные модели, обеспечивающие точность, скорость и надёжность при серийной нарезке на площадке и в цеху.

GQ30 / GQ40 / GQ50 — компактные электрические станки для резки арматуры Ø до 50 мм, оснащены усиленными ножами и редуктором.

GQ42E — электрическая модель 3 кВт с защитой двигателя и роликовой подачей, Ø до 40 мм.

GQ46 — профессиональный станок 3 кВт с повышенной точностью, Ø до 40 мм.

GQ32 (дизельный) — автономная модель 7,5 кВт, Ø до 40 мм, 32–40 резов/мин, работает без электросети, оснащена защитой и колёсами.

GQ30 / GQ40 / GQ50



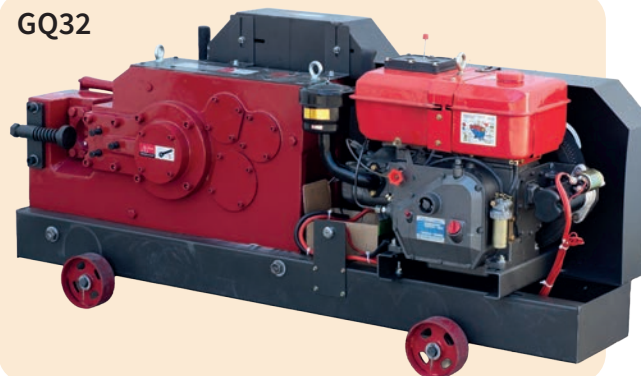
GQ42E



GQ46



GQ32



Технические характеристики

Модель	Мощность (при 380 В 50 Гц) (кВт)	Частота хода ножа (1/мин)	Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 10884-94											
			A- (A240)			A- (A400)			A-500C			At500		
			Кол-во прутков при одновременной резке, шт.											
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
			Максимально допустимый диаметр арматуры, мм											
GQ30	2	32	30	12	8	22	12	10	18	10	4	24	14	8
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
GQ42E	3	32	42	24	16	36	26	18	32	22	14	36	24	16
GQ46	3	32	46	28	18	40	30	20	36	26	16	40	28	18
GQ32 (дизельный)	независим от сети, мощность двигателя 7,5 кВт	32–40	40	24	14	34	24	16	30	20	14	34	22	14



СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ TEAM GQ40

Электрический станок для резки арматуры Team GQ40 — незаменимое оборудование в монолитном строительстве и производстве железобетонных изделий. Позволяет резать арматуру до Ø40 мм.

Полностью стальной корпус, мощность 3,0 кВт, подключение к сети 380 В, масса комплекта 360 кг, габариты 1190×450×680 мм.

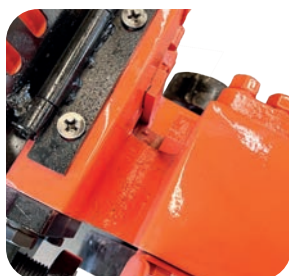
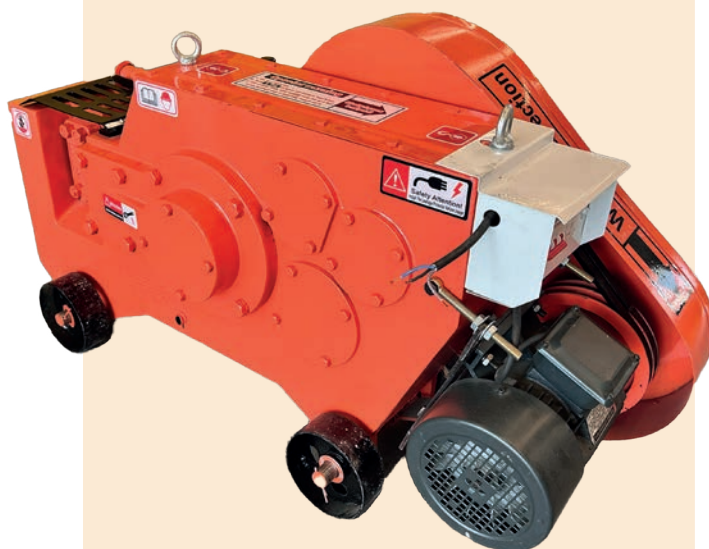
Станок позволяет резать одновременно несколько прутков, благодаря прокатным роликам обеспечивает быструю загрузку. Электромагнитный пускатель защищает двигатель от перегрузок.

Преимущества:

- Увеличивает скорость работ по сравнению с ручной резкой УШМ.
- Возможность резки сразу нескольких прутков благодаря прокатным роликам.
- Защита двигателя от перегрузок — электромагнитный пускатель.
- Компактные габариты и возможность интеграции в производственную линию.

Технические характеристики:

- Макс. диаметр арматуры: Ø40 мм.
- Напряжение питания: 380 В.
- Мощность двигателя: 3,0 кВт.
- Масса комплекта: 360 кг.
- Материал корпуса: сталь.
- Производитель: Team, Страна: Китай.



СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ TEAM **GW40**

Станок для гибки арматуры Team GW40 (автомат) предназначен для гибки арматурных прутков диаметром до Ø40 мм (гладкая) или Ø32 мм (рифлёная). Подходит для создания конструкций с высокой производительностью и снижает трудозатраты на строительном объекте.

Устройство позволяет значительно сократить трудозатраты и время на изготовление арматурных каркасов, замкнутых контуров и других элементов монолитных конструкций.

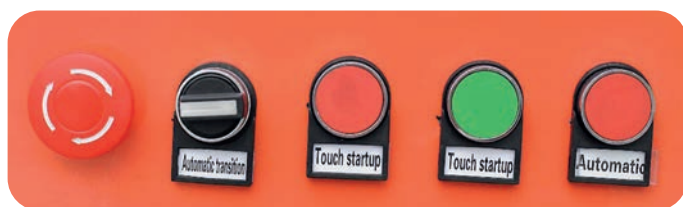
Гибка осуществляется вокруг оси рабочего диска, приводимой в действие редуктором и электромотором. Возможна работа в ручном и автоматическом режиме, с выбором радиуса и угла изгиба через набор втулок.

Преимущества:

- Снижает трудозатраты, позволяя одновременно гнуть несколько прутков (2-3 шт.) при суммарном диаметре ≤ 40 мм.
- Гибка под углы от 0° до 180° , выбор втулок позволяет точно настроить радиус и форму.
- Частота вращения диска 5-15 об/мин, автоматизированные функции, большой ресурс.
- Усиленные узлы, электронные предохранители, материал корпуса — сталь.
- Небольшие габариты позволяют использовать даже в ограниченном пространстве.

Технические характеристики:

- Диаметр арматуры: гладкая до Ø40 мм, рифлёная до Ø32 мм.
- Мощность двигателя: 3,0 кВт.
- Вес: 232 кг.
- Материал: сталь.
- Производитель: Team, Страна: Китай



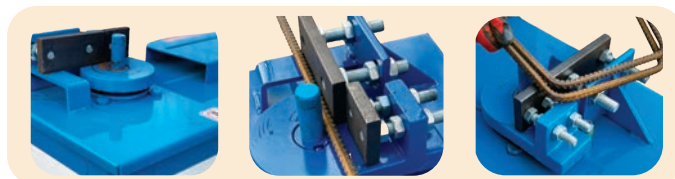


СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ TEAM

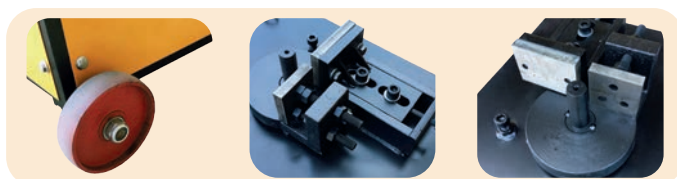
GF20A и RB25A — компактные, скоростные станки для гибки арматуры. Подходят для гладкой и рифлёной стали диаметром от 4 до 25 мм, обеспечивают регулировку углагиба и чистый результат без деформации. Идеальны при массовой гибке малых диаметров с высокой скоростью и минимальными усилиями.

Преимущества:

- Два режима работы — точный и быстрый, углы 90°, 135°, 180°.
- Эргономичное управление педалями — безопасно и удобно даже при длительной работе.
- Скорость вращения 25–30 об/мин — высокая производительность без потери точности.
- Простое обслуживание — доступ к основным узлам без разборки, минимальные требования по уходу.
- Усиленная конструкция гарантирует стабильность и долговечность при ежедневной эксплуатации.
- Компактность и мобильность — 4 прорезиненных колеса позволяют перемещать станок по площадке одним оператором.
- GF20A оснащён электронным табло для точной установки угла — максимум комфорта и точности.



GF 20A



RB-25A



GF 20S



Технические характеристики

Модель	Частота (об/мин.)	Арматуры Ø до (мм)	Габариты ДхШхВ (мм)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Материал
GF 20A	25-30	20	800x540x830	1500	380	Сталь
GF 20S	25-30	20	840x590x1020	2200	220	Сталь
RB-25A	25-30	25	900x650x860	3000	380	Сталь

СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ TEAM **GW**

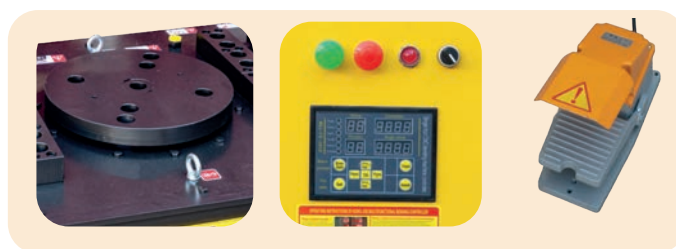
Станки используются на производстве железобетонных изделий — плит, панелей, блоков, а также на строительных площадках при устройстве фундаментов и каркасов. Они позволяют ускорить процесс гибки арматуры, снизить трудозатраты и повысить точность работ.

Особенности моделей:

- **GW30 / GW40 / GW50** — базовые модели, компактные, надёжные, подходят для стандартных задач.
- **GW70** — профессиональное решение для гибки арматуры Ø до 60 мм, мощность 7,5 кВт, ручной и автоматический режимы.

Гибка выполняется вращающимся рабочим диском через редуктор и электродвигатель в ручном или автоматическом режиме.

Сменные втулки обеспечивают нужный радиус и угол изгиба, а пневмопедаль делает работу удобной и безопасной.



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- (A240)			A- (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.											
GW30	2	12	38	12	8	22	12	10	18	10	4	24	14	8
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
GW70	7.5	5-15	60	50	45	55	45	40	45	40	35	40	35	30

* Возвратный механизм присутствует в моделях автомат



СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ ОБРУЧА АРМАТУРЫ GWH

Профессиональное оборудование для точной и быстрой гибки арматурных колец. Модели GWH24, GWH32 и GWH36 отличаются высокой производительностью и надёжностью, что делает их оптимальными для строительных и производственных предприятий.

GWH24



GWH32



GWH36



- **Станки серии GWH** — это надёжное оборудование для формирования арматурных колец и каркасов с высокой точностью и стабильным качеством. Управление осуществляется через удобный пульт, что делает работу простой и интуитивной.
- **Современные механизмы** контроля обеспечивают повторяемость угловгиба и точное соблюдение параметров — идеально для серийного производства. Прочная конструкция и износостойкие материалы гарантируют долговечность и работу под нагрузкой без частого обслуживания.
- **Компактные размеры** и эргономичный дизайн позволяют использовать станки даже на небольших производственных площадках. Система аварийного отключения и защитные кожухи обеспечивают безопасность оператора.
- **GWH** — это сочетание мощности, точности и удобства, идеальное решение для изготовления арматурных обручей, каркасов и элементов монолитных конструкций.

Технические характеристики							
Модель	Частота (об/мин.)	Арматуры Ø до (мм)	Габариты Д x Ш x В (мм)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Материал	Страна производитель
GWH24	10	6 - 24	1000x800x950	3000	380	Сталь	Китай
GWH32	8	6 - 32	900x1000x1000	4500	380	Сталь	Китай
GWH36	6	6 - 36	1000x900x1050	5500	380	Сталь	Китай

СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБЫ TEAM WG

Станки WG76 и WG51 — профессиональное решение для гибки труб и профилей с высокой точностью. Они позволяют легко менять параметры гибки, обеспечивая идеальную форму и повторяемость даже для сложных деталей.

Преимущества:

- Автоматизированное управление — настройка радиуса, угла и длиныгиба с точностью до миллиметра.
- Универсальность — гибка до 180°, подходит для различных материалов.
- Мощные двигатели: WG76 — 3 кВт, WG51 — 4 кВт, справляются с жёсткими заготовками.
- Педаль управления — удобный контроль процесса и безопасность оператора.



Технические характеристики

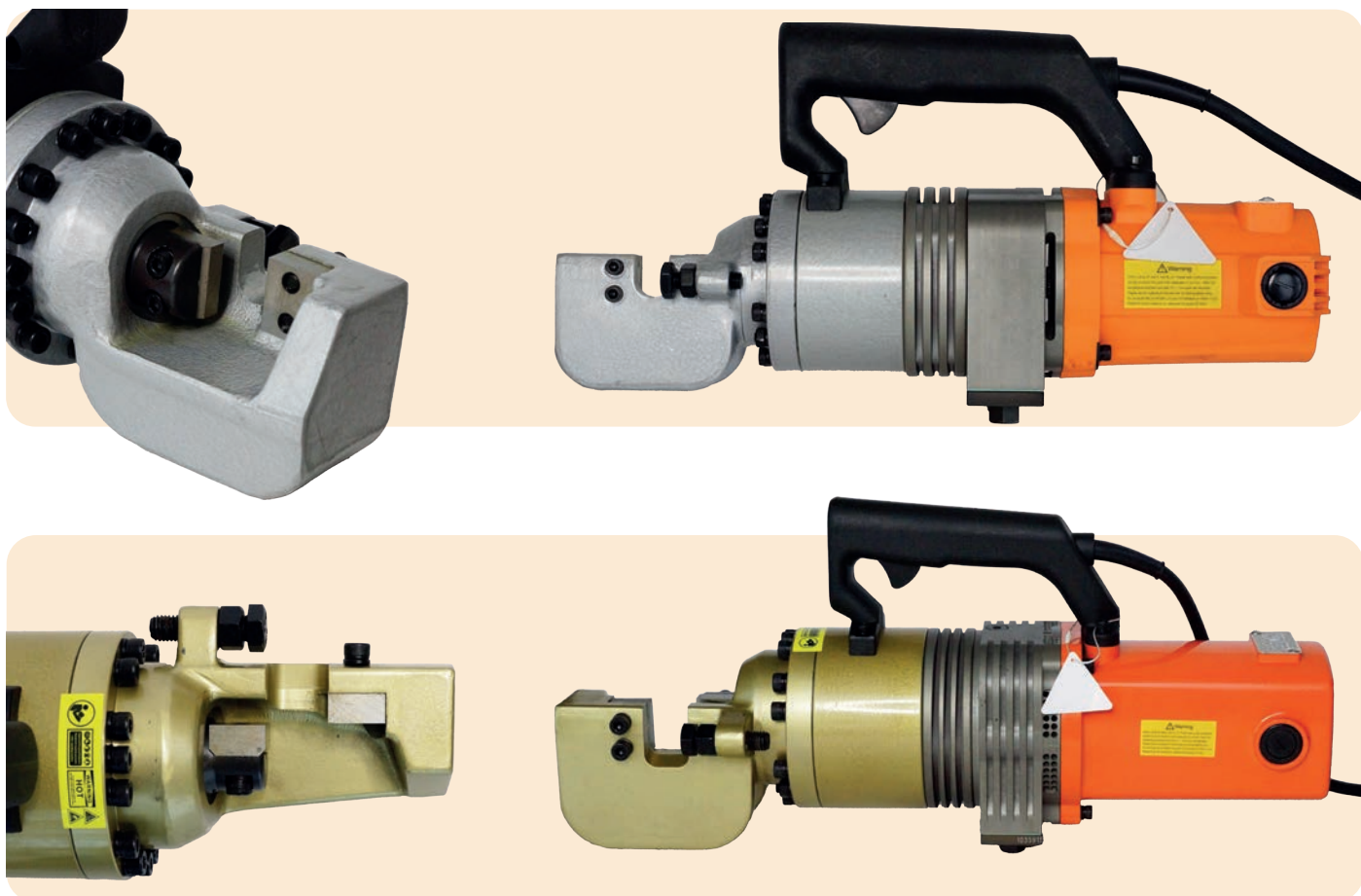
Модель	Радиус поворота	Частота (об/мин.)	Ø трубы до (мм)	Габариты Д x Ш x В (мм)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Материал	Страна производитель
WG51	180°	4-6	51	1000x800x1100	3000	380	Сталь	Китай
WG76	180°	3-5	76	1100x800x1200	4000	380	Сталь	Китай



МОБИЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ TEAM RC

Компактные электрогидравлические резчики арматуры для работы прямо на строительной площадке. Используются при монтаже монолитных и железобетонных конструкций, армопоясов и каркасов. Модели RC-16, RC-20, RC-22, RC-25, RC-28 и RC-32 различаются диаметром реза, но объединены общими преимуществами — мобильность, скорость и безопасность.

- Диапазон резки: 4–32 мм, подходит для всех типовых задач.
- Электрогидравлический привод обеспечивает стабильное усилие и чистый срез.
- Работает от 220 В, без промышленной сети.
- Лёгкий корпус (13–45 кг) — переносится одним человеком.
- Простое управление — рез одним нажатием кнопки.
- Фиксатор арматуры повышает безопасность.
- Скорость реза — 3–3,5 с на прут.
- Поставляется в металлическом кейсе с комплектом масла и инструментов.



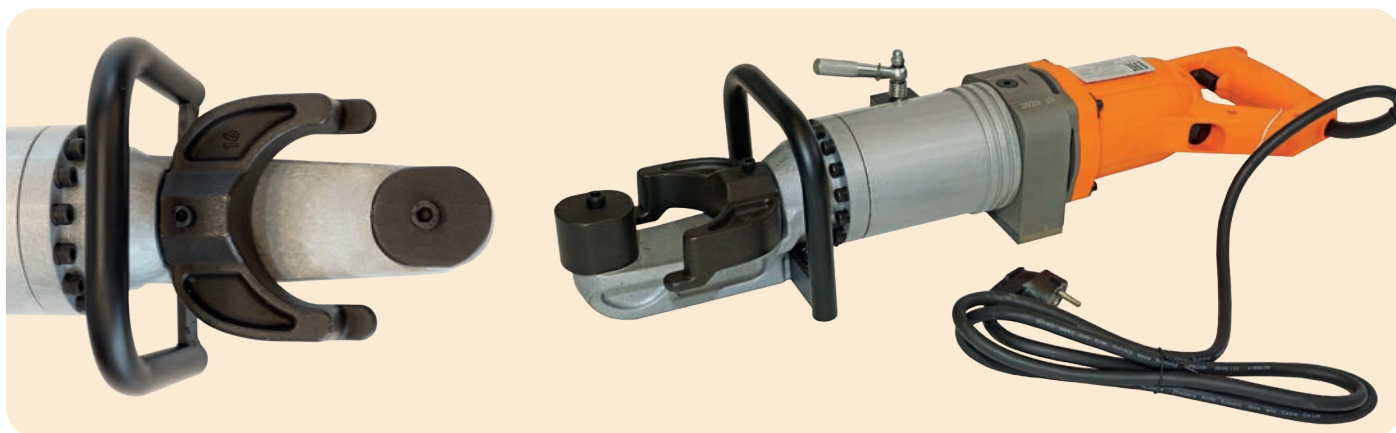
Технические характеристики					
Модель	Диаметр арматуры (мм)	Мощность двигателя (кВт)	Время реза (с)	Питание	Вес (кг)
RC-16	до 16	0,8	3,0	220 В	13
RC-20	до 20	1,0	3,0		15
RC-22	до 22	1,2	3,0		18
RC-25	до 25	1,3	3,5		22
RC-28	до 28	1,6	3,5		30
RC-32	до 32	1,8	3,5		45

МОБИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ TEAM **RB**

Компактные электрогидравлические гибочные машины, предназначенные для работы прямо на объекте. Подключаются к 220 В и обеспечивают быструю, точную и безопасную гибку арматуры при изготовлении каркасов, хомутов и элементов опалубки.

Преимущества:

- Электрогидравлический привод → стабильное усилие и плавный ход → чистая геометриягиба.
- Кнопка под рукоятью → управление одной рукой → высокая скорость работы.
- Фиксатор стержня → исключает смещение → повышает безопасность и точность угла.
- Мобильный корпус (12–28,8 кг) → удобно переносить одному человеку.
- Готов к работе из коробки → заправленное масло и сервисный комплект → минимум подготовки.



Технические характеристики

Модель	Диаметр арматуры (мм)	Мощность (Вт)	Питание	Габариты Д×Ш×В (мм)	Вес (кг)
RB-16	10–16	1200	220 В	700×280×230	12
RB-22	16–22	1200		710×280×230	15
RB-25	16–25	1200		720×280×230	18,5
RB-28	16–28	1600		770×290×230	23
RB-32	16–32	1800		750×320×300	28,8



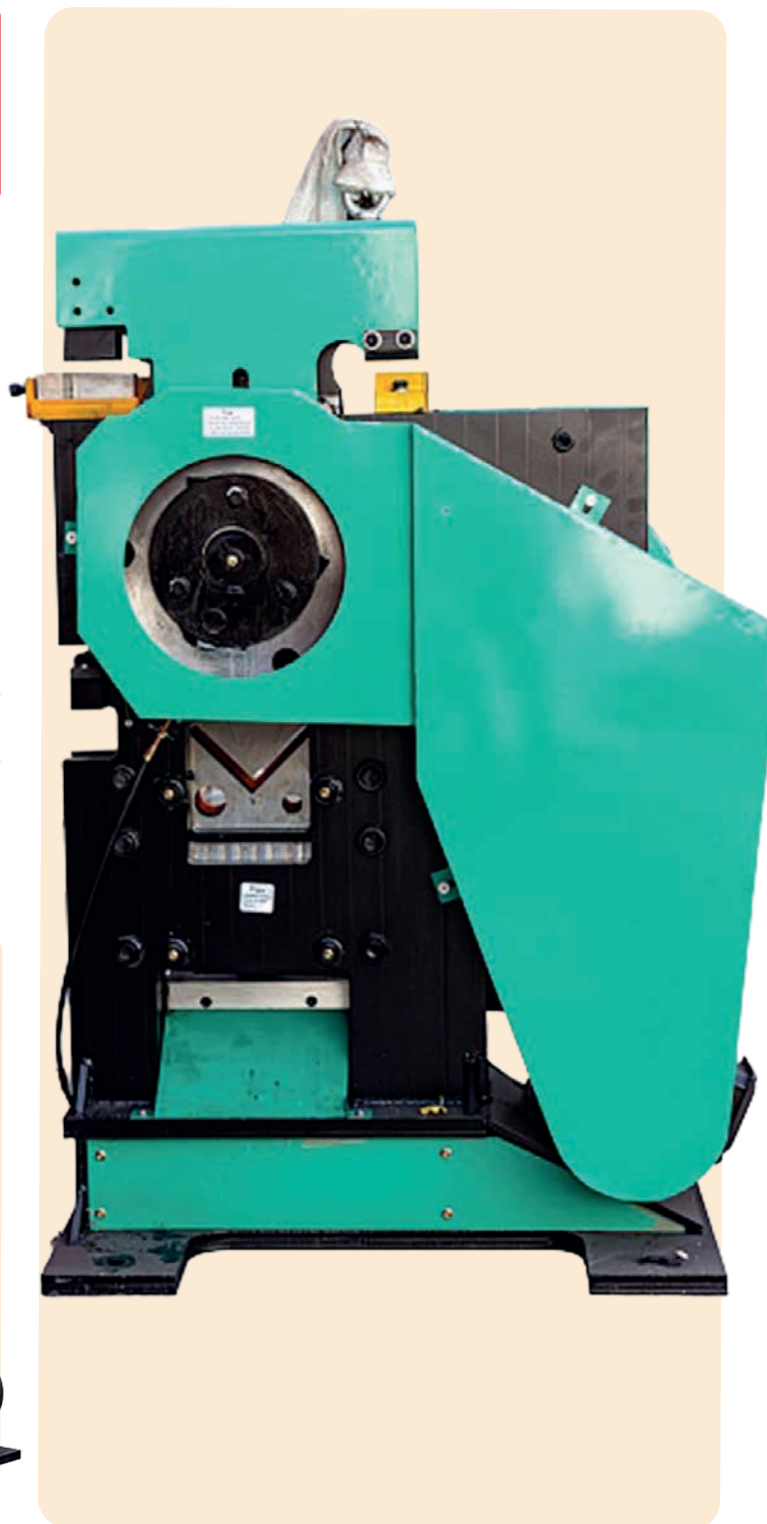
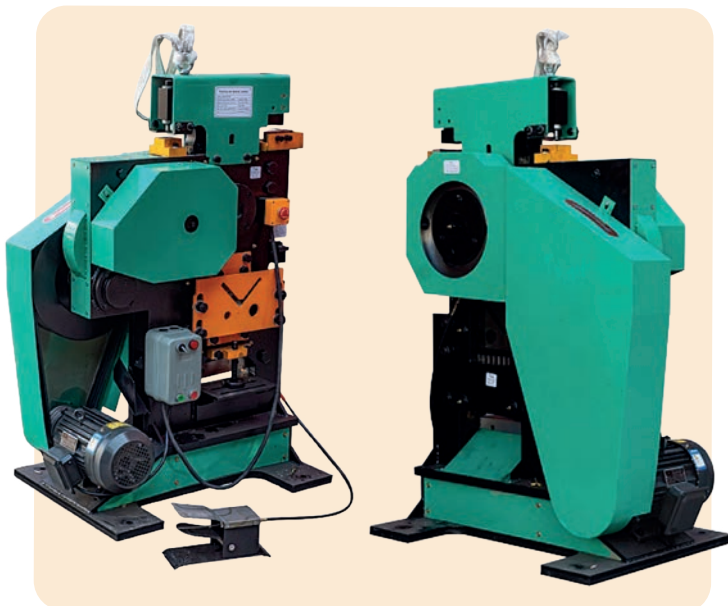
ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ TEAM QA32

Пресс-ножницы QA32-10B комбинированные — компактное, мощное и универсальное решение для резки, пробивки, вырубки пазов и гибки металла. Идеально подходит для небольших производственных цехов и мастерских.

Преимущества:

- Высокая точность обработки при минимальных допусках.
- Устойчивая конструкция из качественных материалов.
- Универсальность: один станок заменяет несколько машин.
- Экономичность: отличное соотношение «цена-функции».
- Простота эксплуатации и минимальные затраты на обслуживание.

Станок широко используется на предприятиях малого и среднего бизнеса, в мастерских и монтажных линиях. Подходит для изготовления металлоконструкций, деталей машиностроения, строительных и ремонтных работ. Удобен даже для операторов с минимальным опытом.



Технические характеристики

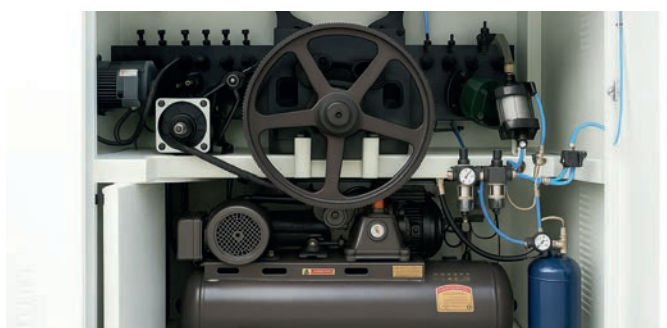
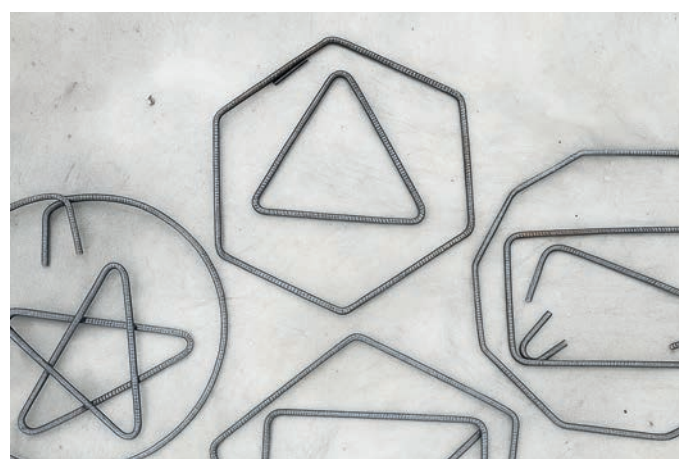
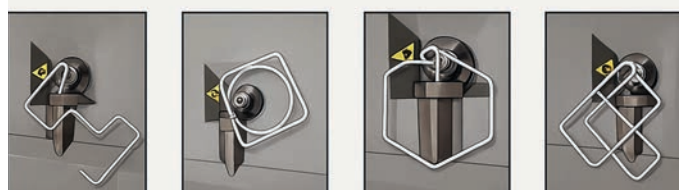
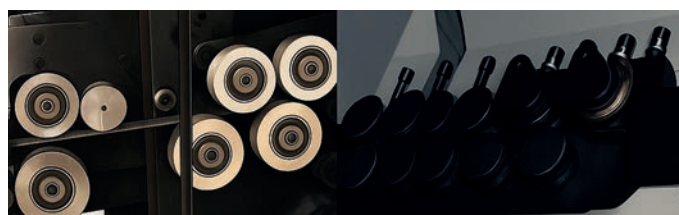
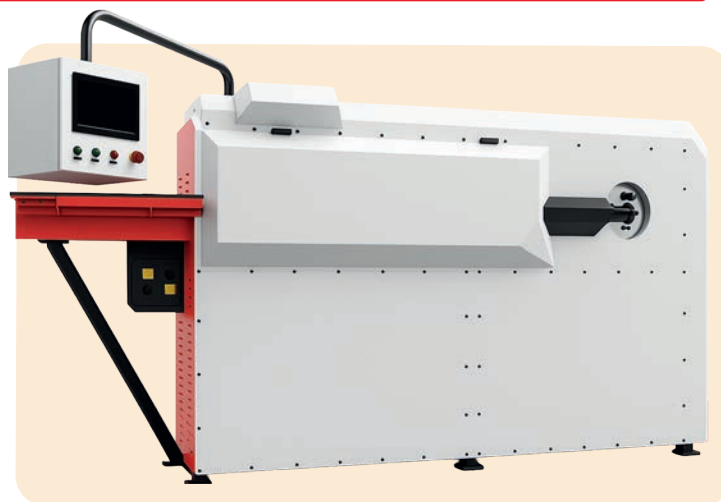
Модель	Макс. усилие резки (кН)	Ход инструмента (мм)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Габариты Д×Ш×В (мм)
QA32-8	360	~ 27	2.2	380	900×500×1100
QA32-10B	600	~ 30	3.0		1100×700×1600
QA32-12	900	~ 36	4.0		1310×600×1500
QA32-14	1200	~ 38	5.5		1400×650×1500

ГИБОЧНЫЙ СТАНОК ДЛЯ АРМАТУРЫ С ЧПУ TEAM-12

Промышленное решение для предприятий в сфере металлообработки, сталелитейной промышленности, производства ЖБИ и сварочных работ. Станок точно и быстро гнёт арматуру различных типов благодаря системе ЧПУ и синхронному приводу.

Преимущества:

- **Двойная подача:** работа с двумя прутками одновременно без помех.
- **Автоматический контроль** длины и количества подаваемой арматуры.
- **Гибка в обе стороны:** прямое и обратное направление.
- **Угол гибки до 180°** с точным позиционированием.
- **Износостойкий механизм:** регулируемое зубчатое колесо продлевает срок службы ремня.
- **Полная комплектация** — всё необходимое уже в поставке.



Технические характеристики	
Диаметр обработки при работе в одну линию (A-III) (мм)	5-10
Диметр обработки при работе в две линии (A-III) (мм)	5-8
Максимальный угол изгиба	±180
Максимальная скорость тяги (м/с)	85
Максимальная скорость гибки (сек)	1000 ⁰
Точность длины/Точность угла	±1 мм/±1 ⁰
Частота (Гц)	50-60
Номинальная мощность (кВт)	28
Расход воздуха (л/мин)	6
Среднее энергопотребление (кВт/час)	5
Вес (кг)	1770
Габариты (мм)	4400 x 1450 x 2150



ГИЛЬОТИНА ДЛЯ КОЛКИ БРУСЧАТКИ **AFACAN**

Ручная гильотина для тротуарной плитки — надёжный инструмент для колки плитки, брусчатки, кирпича и гранита прямо на месте укладки. Обеспечивает ровный и точный рез без пыли, шума и использования электроинструмента.

Преимущества:

- Длинная рукоятка (78 см) снижает нагрузку на руки и спину, облегчая работу.
- Регулировка толщины материала до 9 см — точная подстройка под нужный формат плитки.
- Лезвия из легированной стали обеспечивают чистый разрез и долгий срок службы.
- Порошковое покрытие корпуса защищает инструмент от коррозии.
- Колёса для транспортировки делают гильотину мобильной, несмотря на вес 38,8 кг.



СТРОПЫ И СТЯЖНЫЕ РЕМНИ

Стропы из полиэстера используются для захвата и фиксации грузов. Лёгкие и прочные, не повреждают покрытие, выдерживают высокую нагрузку и подходят для строительства, производства, складов и бытовых задач.

Стяжные ремни из многослойного полиэстера предназначены для фиксации грузов при транспортировке и хранении при температуре до -35 °С. Оснащены храповым механизмом и выпускаются в двух вариантах: с такелажными крюками и кольцевые.



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

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)

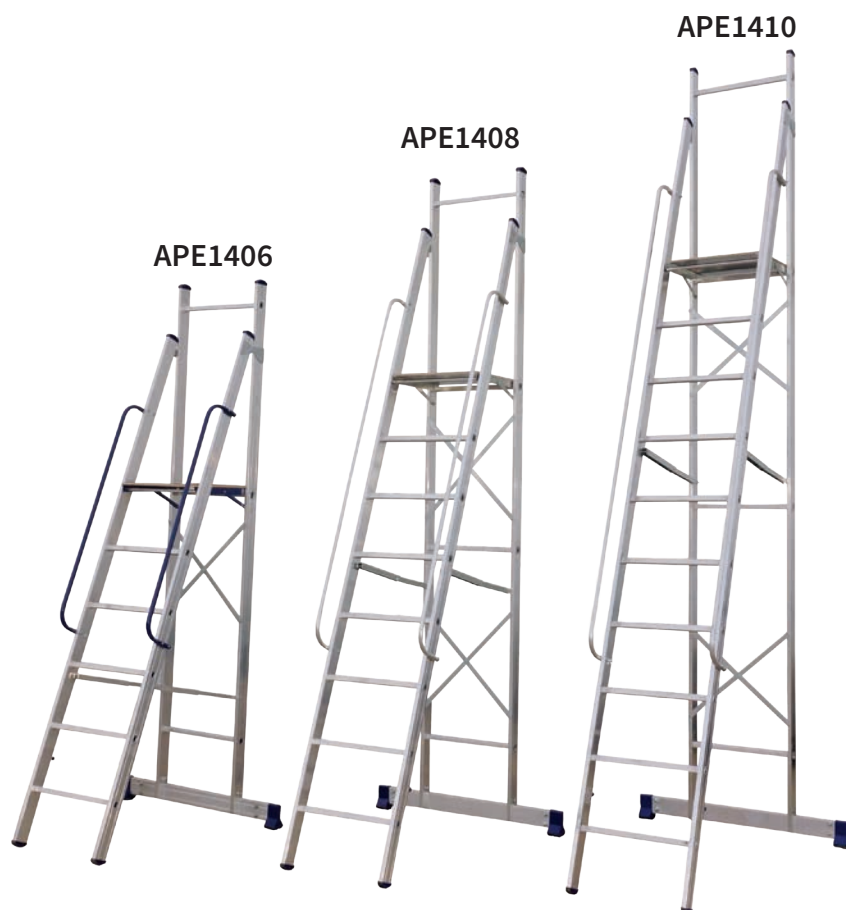


ЛЕСТНИЦЫ - ПОМОСТЫ APE

Профессиональные стремянки — надёжное решение для внутренних и наружных работ. Отличаются устойчивостью, мобильностью и безопасной конструкцией, рассчитанной на ежедневное использование.

Преимущества:

- Алюминиевый профиль — лёгкий и прочный, устойчив к коррозии.
- Колёса обеспечивают простое перемещение без усилий.
- Противоскользящая площадка выдерживает нагрузку до 150 кг.
- Две фиксирующие планки предотвращают случайное складывание.
- Задняя опора позволяет устанавливать стремянку вплотную к стеллажам.
- Двойная фиксация ступеней (развальцовка и клин) — повышенная надёжность.
- Компактность в сложенном виде — удобно хранить и перевозить.
- Прочная траверса с роликовыми опорами повышает устойчивость.
- Боковые поручни обеспечивают безопасный подъём и спуск.



Технические характеристики						
Модель	Количество ступеней	Высота (м)	Высота до площадки (м)	Ширина основания (м)	Максимальная нагрузка (м)	Размер рабочей площадки (м)
APE1406	6	3,7	1,6	0,5	150	0,43x0,45
APE1408	8	4,22	2,12	0,5	150	0,43x0,45
APE1410	10	4,75	2,65	0,5	150	0,43x0,45

ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

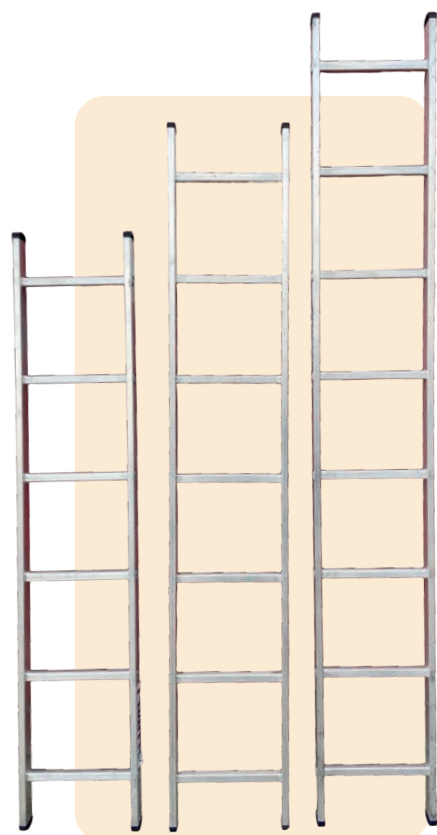
Односекционные лестницы-стремянки — лёгкие, прочные и недорогие, подходят для строительных, производственных и бытовых работ.

Преимущества:

- Малый вес и простота в использовании.
- Доступная цена при надёжной конструкции.
- Увеличенная ширина основания (от 12 ступеней) для устойчивости.
- Изготовлены из анодированного алюминия, устойчивого к коррозии.



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



АЛЮМИНИЕВЫЕ

Профессиональная алюминиевая лестница предназначена для работы на высоте до 6,66 м. Используется как приставная, отличается прочностью, лёгкостью и безопасной конструкцией. Изготовлена из высокопрочного алюминиевого сплава с рифлёными ступенями и обрезиненными башмаками, обеспечивающими надёжное сцепление и устойчивость.

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

Практичное и универсальное решение для дома и строительства. Они сочетают компактность, функциональность и надёжность, позволяя работать на разных высотах благодаря телескопическому механизму.

Преимущества:

- **2 в 1** — лестница и стремянка в одном изделии, удобно для любых задач.
- **Регулируемая высота** — телескопическая конструкция позволяет работать на разных уровнях.
- **Компактность** — в сложенном виде занимает минимум места.
- **Прочность и надёжность** — алюминиевый сплав устойчив к коррозии и механическим нагрузкам.
- **Безопасность** — устойчивая опора и противоскользящие ступени.
- **Мобильность** — небольшой вес и простота в транспортировке.
- **Универсальность** — подходит для строительства, ремонта, ухода за участком и бытовых работ.



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
	6240	6800	7080	1964	2524	3104	3664	4230	4790	5070	5210	5770
	11340	12580	13030	3084	4204	5059	6184	7590	8710	9270	9480	10560
	330 410	330 410	330 410	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392	335 392
	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

Универсальное решение, благодаря продуманной конструкции они легко трансформируются в стремянку или приставную лестницу, обеспечивая удобство работы на разных высотах.

Преимущества:

- 3 в 1 — стремянка, приставная и раздвижная лестница.
- Регулируемая высота — удобна для работы на разных уровнях.
- Прочная алюминиевая конструкция — лёгкая, устойчивая и долговечная.
- Безопасность — противоскользящие опоры и надёжные фиксаторы.
- Компактность — легко хранить и переносить.



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
	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
	7,8	8,9	10,7	11,9	14,3	16,4	17,5	22,1	23,8	25,7	27,4	36,6	40,5	47



ДВУХ И ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ НА КАНАТНОЙ ТЯГЕ

Лестница выполнена из прочного алюминиевого сплава и оснащена системой подъёма с замком-коромыслом, полиспастом и канатной тягой. Узкая секция с роликами облегчает установку и защищает стену от повреждений. Перед работой лестницу устанавливают под углом, поднимают секцию и фиксируют на нужной высоте.

Преимущества:

- Простое и безопасное управление канатным механизмом.
- Лёгкость выдвижения и надёжная фиксация секций.
- Колёса для удобной установки и защиты стены.
- Прочная конструкция из алюминия, устойчивая к коррозии.
- Возможность работы на значительной высоте при минимальных усилиях.



Технические характеристики

Модель	Двухсекционные							Трёхсекционные						
	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

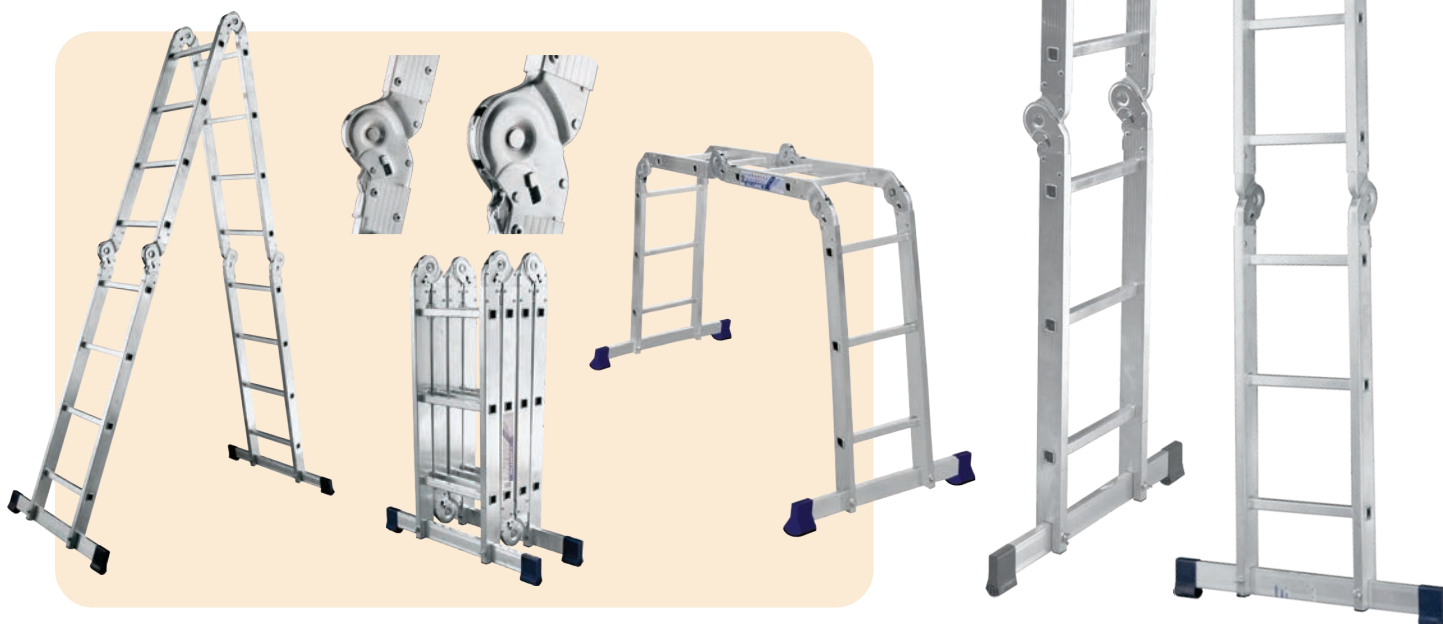
ЛЕСТНИЦЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ ALUMET

Лестницы-стремянки-трансформеры — универсальные конструкции для бытовых и строительных работ на небольшой высоте. Изготовлены из прочного алюминиевого сплава с добавлением кремния и магния, устойчивы к коррозии и нагрузкам.

Оснащены шарнирными механизмами, позволяющими менять форму и использовать лестницу в разных положениях: стремянка, помост, приставная лестница. Безопасность обеспечивают надёжные фиксаторы, стяжки и широкие скобы, а модели различаются по числу секций и ступеней, высоте и допустимой нагрузке.

Преимущества:

- 3 в 1 — стремянка, помост и приставная лестница.
- Прочная алюминиевая конструкция.
- Компактность и лёгкость в транспортировке.
- Надёжные фиксаторы для безопасной работы.



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 И АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОСТРОННИЕ СТРЕМЯНКИ

Стремянки применяются в быту, строительстве, отделочных и монтажных работах, а также в торговле для работы с верхними стеллажами. Они надёжны и выдерживают нагрузку до 150 кг, обеспечивая безопасность и удобство при выполнении задач на высоте.

СТАЛЬНЫЕ

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

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





ДВУХСТОРОННИЕ СТРЕМЯНКИ

Универсальные, прочные и безопасные конструкции для бытовых и профессиональных работ. Изготавливаются из алюминия или стали: лёгкие и устойчивые к коррозии либо максимально надёжные и долговечные. Благодаря двустороннему подъёму обеспечивают удобство и эффективность при выполнении задач на высоте.

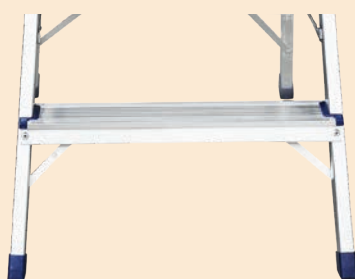
СТАЛЬНЫЕ

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

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

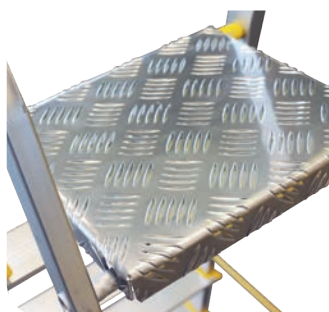




С АНОДИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ ОДНОСТОРОННИЕ СТРЕМЯНКИ

Алюминиевая стремянка серии АРА — профессиональная модель для бытовых и производственных работ на высоте до 3,8 м. Лёгкая, прочная и удобная в эксплуатации.

Алюминиевая стремянка — лёгкая, устойчивая и удобная переносная конструкция с рифлёными ступенями и рабочей площадкой. Оснащена дугой безопасности, пластиковыми башмаками и страховочными ремнями для надёжной фиксации. Изготовлена из высокопрочного анодированного алюминиевого профиля, устойчива к износу и коррозии.



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

С АНОДИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ ДВУХСТОРОННИЕ СТРЕМЯНКИ

Стремянка алюминиевая двухсторонняя серии ЯРВ предназначена для проведения различных видов работ на небольшой (до 3,8 м) высоте.

Двухсторонняя алюминиевая стремянка — лёгкая и устойчивая переносная конструкция, раскладывающаяся для работы на высоте. Рабочая площадка образуется из двух верхних ступеней, а фиксация обеспечивается страховочными ремнями. Изготовлена из анодированного алюминиевого профиля с рифлёными противоскользящими ступенями, в сложенном виде занимает минимум 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

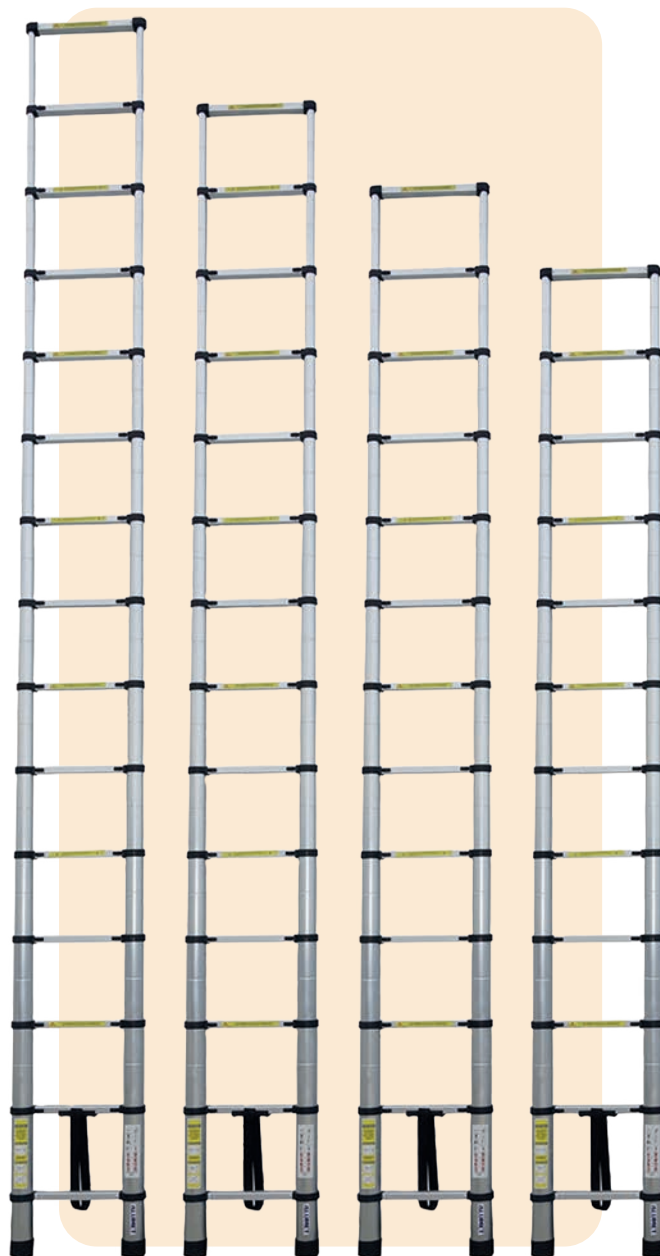
Лестницы серии TLS предназначены для бытового и профессионального использования на небольшой высоте — внутри и снаружи помещений. Компактные и лёгкие, используются как приставные лестницы с регулируемой высотой.

Преимущества:

- Регулируемая высота — удобно для разных задач.
- Компактна при хранении и транспортировке
- Помещается в багажник легкового автомобиля
- Кнопка лёгкой разблокировки для быстрой установки.

Технические характеристики:

- Компактное хранение — секции складываются внутрь, как матрёшка.
- Прорезиненные ножки предотвращают скольжение и повышают устойчивость.
- Пластиковые накладки защищают пальцы от защемления.
- Анодированный алюминий — прочный и немаркий материал.
- Максимальная нагрузка — до 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

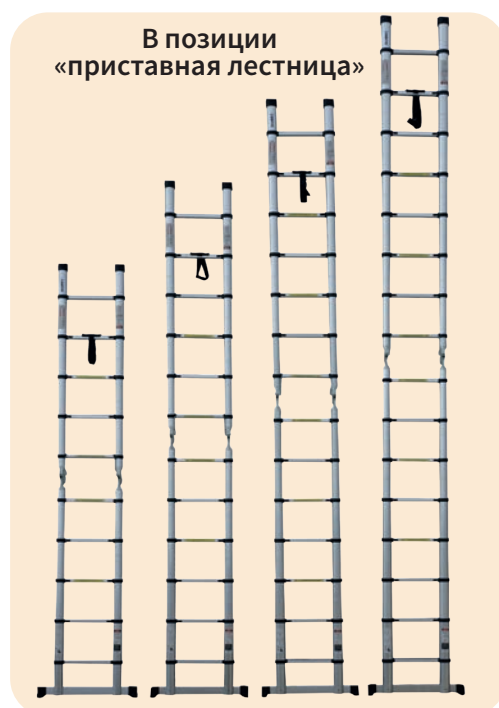
ALUMET — один из крупнейших российских производителей подъёмно-лестничной техники для профессионального и бытового применения. Компания постоянно внедряет современные технологии и европейские стандарты, расширяя ассортимент и совершенствуя качество продукции. Надёжность, безопасность и долговечность делают лестницы востребованными не только в России, но и за рубежом.

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 надёжно фиксируют стремянку в заданном положении при преобразовании в отдельностоящую лестницу.
- Легкая разблокировка при помощи нажатия.

Технические характеристики:

- Регулировка высоты — ступенчатая с самоблокирующимися шарнирами.
- Широкая траверса и прорезиненные ножки обеспечивают максимальную устойчивость и предотвращают скольжение.
- Пластиковые накладки защищают пальцы от защемления при работе.
- Анодированный алюминиевый профиль устойчив к внешним воздействиям.
- Максимальная нагрузка — до 150 кг.



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»

Кузов выполнен из стали или ударопрочного полимера толщиной 0,8 мм с завальцованными бортами. Оснащены литыми или пневматическими колёсами для устойчивости и плавного хода.

Эргономичная рама равномерно распределяет нагрузку — до 2/3 веса приходится на колесо, снижая усилия при транспортировке. Передний упор усилен отбойником, а двухкомпонентные мягкие ручки обеспечивают комфортный захват и предотвращают скольжение.

Отличительные особенности:

Ударопрочные, лёгкие, маневренные, с усиленной рамой крепления — идеальный выбор для транспортировки сыпучих, строительных и садовых материалов.

ОЦИНКОВАННАЯ СЕРИЯ

Модели серии оснащены оцинкованным кузовом с порошковым покрытием и усиленной рамной конструкцией. Дополнительная опорная дуга и труба с толщиной стенки 1,6 мм увеличивают допустимую нагрузку и срок службы изделия.

ОДНОКОЛЕСНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИТРОВ 110



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

ОДНОКОЛЕСНАЯ УСИЛЕННАЯ ЛИТРОВ 110



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

ДВУХКОЛЕСНАЯ УСИЛЕННАЯ, 110 ЛИТРОВ



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

*Оснащена дополнительной дугой для поддержки корыта

АНТИУДАРНАЯ СЕРИЯ

Корыто тачки изготовлено из специального рецептурного полимера, формованного при низком давлении (не гнется, сохраняет форму при ударах). Его эргономичная форма позволяет перевозить строительный и садовый инструмент без смещения во время движения, легко сливать жидкость – у корыта есть подлопатник, растворослив и боковые ручки. Тачку можно взять сбоку руками.

ОДНОКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ ЛИТРОВ 130



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

ОДНОКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ ЛИТРОВ 180



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

ДВУХКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ, 180 ЛИТРОВ



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



ДВУХКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ ЛИТРОВ 130



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

ДВУХКОЛЕСНАЯ АНТИУДАРНАЯ ЛИТРОВ 300



Объем 300 литров
Грузоподъемность 150 кг
Колесо 6,0x60 D50/20 мм с подшипником



ТАЧКИ TEAM

Тачки Team — лёгкие и прочные помощники для строительных и садовых работ. Удлиненное пластиковое корыто объемом 110–120 л облегчает перевозку смесей и грунта.

Полипропиленовый кузов не выгорает и легко моется, стальная рама устойчива к нагрузкам, а ручки с противоскользящим покрытием делают работу комфортной. Комплекуются литыми или пневматическими колёсами, остаются манёвренными и устойчивыми на любой поверхности.

ОДНОКОЛЕСНАЯ ПРЕМИУМ ЛИТРОВ 110



Объем 110 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое

ОДНОКОЛЕСНАЯ ЛИТРОВ 120



Объем 120 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое

ДВУХКОЛЕСНАЯ ЛИТРОВ 120



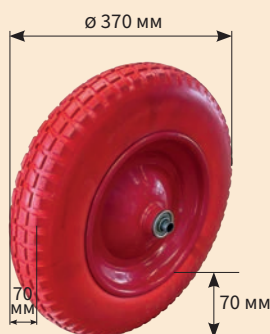
Объем 120 л
Грузоподъемность 180 кг
Колесо литое



КОЛЕСА ДЛЯ ТАЧЕК

При эксплуатации тачек колёса со временем изнашиваются или требуют замены под конкретные условия. Мы предлагаем широкий выбор колёс разных типов для замены и адаптации под любые задачи.

ЛИТОЕ КОЛЕСО 3.25/3.00-8



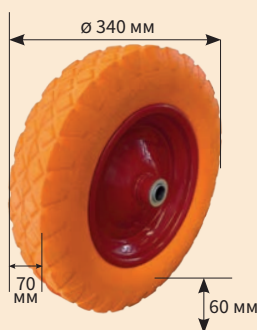
Литое колесо 3.25/3.00-8 для садовых и строительных тачек изготовлено из прочного полимера, бескамерное, не боится проколов и порезов. Подходит для одноколёсных тачек с посадочным диаметром 12 мм, выдерживает нагрузку до 180 кг.

ЛИТОЕ КОЛЕСО 4.80/4.00-8



Литое колесо 4.80/4.00-8 из прочного полимера подходит для садовых и строительных тачек. Устойчиво к проколам и порезам, имеет посадочный диаметр 14 мм и выдерживает нагрузку до 180 кг.

ЛИТОЕ КОЛЕСО 3.25/3.00-8



Литое колесо 3.25/3.00-8 из прочного полимера предназначено для двухколёсных тачек. Бескамерное, не подвержено проколам и порезам, имеет посадочный диаметр 20 мм и выдерживает нагрузку до 180 кг.

ПНЕВМО КОЛЕСО 4.80/4.00-8



Пневмоколесо 4.80/4.00-8 предназначено для садовых и строительных тачек с посадочным диаметром 14 мм. Отличается высокой проходимостью и выдерживает нагрузку до 180 кг.

ПНЕВМО КОЛЕСО 3.25/3.00-8



Пневмоколесо 3.25/3.00-8 предназначено для двухколёсных тачек. Обеспечивает высокую проходимость, имеет посадочный диаметр 20 мм и выдерживает нагрузку до 180 кг.



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

Двухколёсные тележки предназначены для перевозки грузов на короткие расстояния. Отличаются манёвренностью и удобством, подходят для бытового и профессионального использования.

Тележка представляет собой металлическую раму с платформой и прочными литыми или пневмоколёсами. Оснащена прорезиненными ручками для удобного хвата. Груз размещается на платформе, при необходимости фиксируется стропами. Для движения тележку наклоняют на 45°, перенося вес на колёса для лёгкого перемещения.

Двухколёсные тележки выдерживают до 300 кг, для бытового использования достаточно моделей до 150 кг — они лёгкие, компактные и надёжные. Размер платформы должен соответствовать габаритам груза, чтобы предотвратить его падение. В зависимости от задач тележки могут иметь откидную полку, тройные колёса для лестниц или крепления для баллонов и кег.



Технические характеристики				
Наименование	Артикул	Размеры платформы (мм)	Размер колес (мм)	Грузоподъемность MAX (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



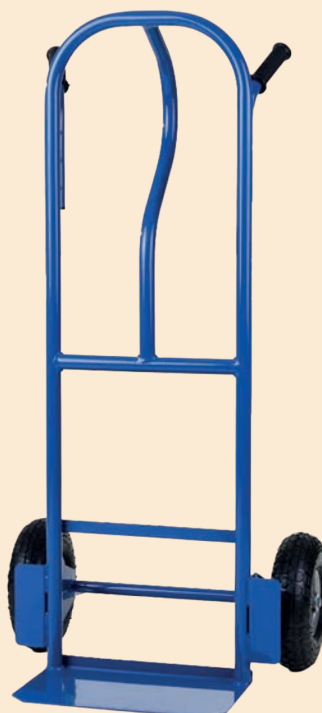
Д-150



Д-150П



Д-250



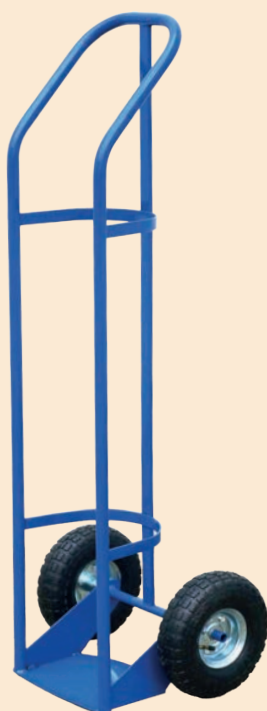
Д-250П



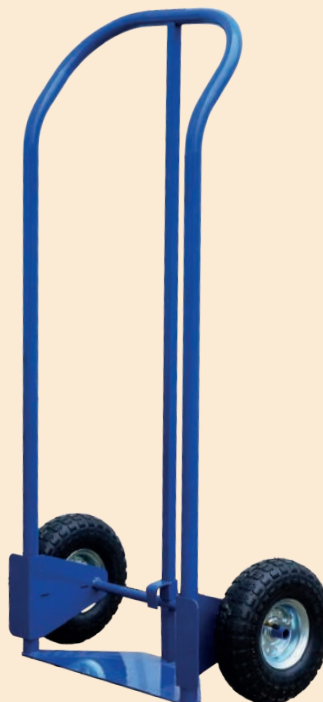
ДЛЕ-250



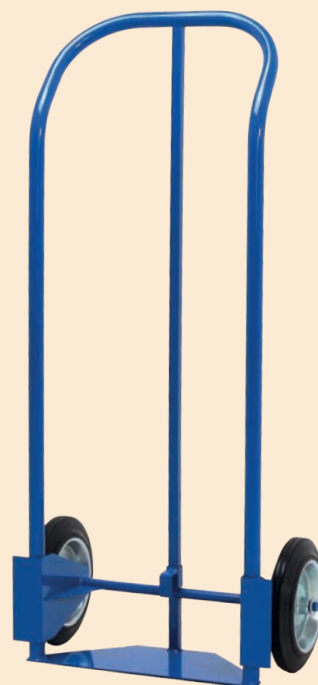
ДБ-1



ДБП-250



ДК-100





ТЕЛЕЖКИ ПЛАТФОРМЕННЫЕ

Платформенная тележка — надёжная четырёхколёсная модель для перевозки коробок, мешков и другой тары. Обеспечивает устойчивость, лёгкость управления и безопасность, подходит для работы на складах, в цехах и торговых зонах.

Платформенные тележки имеют простую и надёжную конструкцию — платформу, четыре колеса и металлическую ручку. Благодаря низкому центру тяжести и расположению колёс они устойчивее двухколёсных моделей, не требуют удержания баланса. Некоторые модели оснащены дополнительными рукоятками для работы в узких проходах или бортами, предотвращающими падение груза. Для мелких предметов удобны тележки с сетчатыми бортами, обеспечивающими надёжную фиксацию и удобство транспортировки.

Грузоподъёмность тележек варьируется от 250 до 550 кг и зависит от типа установленных колёс — чем они мощнее, тем выше нагрузка. Размер платформы подбирается под тип груза: для крупногабаритных — модели 1800×800 мм, для небольших объёмов подойдёт 500×800 мм, они легче и манёвреннее.



Технические характеристики

Наименование	Артикул	Размеры платформы (мм)	Грузоподъёмность 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	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 6.9	600*900	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 6.10	600*1000	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 6.12	600*1200	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 7.12	700*1200	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 8.12	800*1200	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 8.14	800*1400	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг
	___* 8.18	800*1800	300 кг	390 кг	450 кг	540 кг

**ПК**тележка платформенная
каркасная**ПР**тележка платформенная
с резиновым покрытием**П**тележка
платформенная**ПБ**тележка платформенная
бортовая**ПС**тележка платформенная
сетчатая**ПД**тележка платформенная
с двойной ручкой**ПБМ**тележка платформенная
с бортом малым



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ TEAM

Тележки отличаются повышенным качеством сборки и долговечностью. Имеют порошковое покрытие, прочный силовой каркас и аккуратные сварные швы. Вилы не деформируются, а гидравлический узел защищён от запотевания. Модели надёжны, просты в эксплуатации и рассчитаны на длительную работу.

Тележки TEAM сочетают надёжность, долговечность и лёгкость управления. Благодаря радиусу поворота 210° они маневренны даже в ограниченном пространстве. Сварные вилы и усиленные наконечники обеспечивают прочность при тяжёлых нагрузках, а гидроцилиндр с системой рычагов плавно поднимает и опускает вилы. Клапаны контроля и перепускной механизм защищают от перегрузок и продлевают срок службы. Эпоксидное покрытие предотвращает коррозию, а герметичная гидравлическая система исключает утечку масла — всё для стабильной и безопасной работы.

Подшипник
закрытого типа



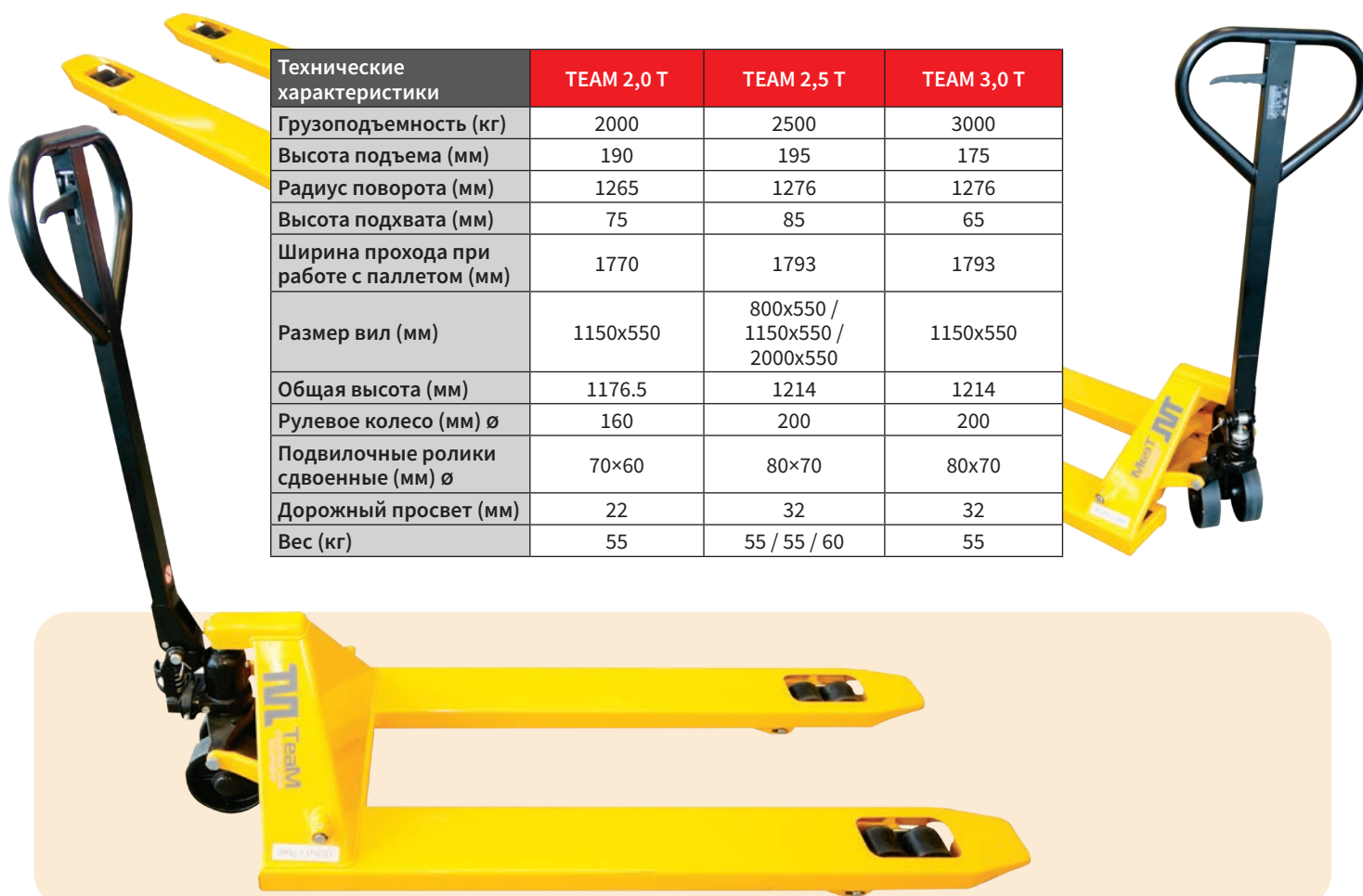
Надёжный
гидроузел



Сдвоенные
колеса



Дополнительный
ролик у модели на 2,5 Т



Технические характеристики	TEAM 2,0 Т	TEAM 2,5 Т	TEAM 3,0 Т
Грузоподъемность (кг)	2000	2500	3000
Высота подъема (мм)	190	195	175
Радиус поворота (мм)	1265	1276	1276
Высота подхвата (мм)	75	85	65
Ширина прохода при работе с паллетом (мм)	1770	1793	1793
Размер вил (мм)	1150x550	800x550 / 1150x550 / 2000x550	1150x550
Общая высота (мм)	1176,5	1214	1214
Рулевое колесо (мм) Ø	160	200	200
Подвилочные ролики сдвоенные (мм) Ø	70x60	80x70	80x70
Дорожный просвет (мм)	22	32	32
Вес (кг)	55	55 / 55 / 60	55

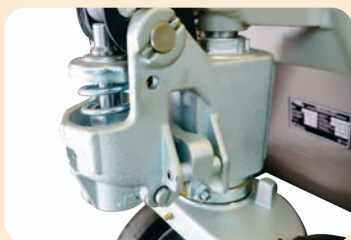
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ TISEL

Гидравлические тележки — надёжные ручные модели с прочным гидравлическим механизмом. Их грузоподъёмность составляет от 2000 до 3000 кг, а длина вилок варьируется от 800 до 2000 мм, что позволяет эффективно перемещать грузы разного объёма и веса.

Гидравлический узел тележки надёжно защищён от повреждений и рассчитан на долгий срок службы.

Обрезиненная рукоятка удобна при работе в холоде, а дополнительные ролики снижают износ рычагов и обеспечивают плавный ход по неровностям.

Поворотные колёса вращаются на 110° в каждую сторону, повышая манёвренность.



Рохли с весами



Грузоподъемность 5 тонн



С ножничным подъемом
(до 800 мм)



С увеличенной длиной вилок
(до 2 метров)



СКЛАДСКИЕ ШТАБЕЛЕРЫ

Штабелеры и электропогрузчики — основное оборудование для работы со складскими грузами на поддонах. Обеспечивают быстрое, безопасное и удобное перемещение и хранение товаров, повышая эффективность складских процессов.

РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШТАБЕЛЕРЫ

— простое и экономичное решение для небольших складов с грузопотоком до 40 поддонов за смену.

Отличаются надёжностью, лёгкостью в обслуживании и низкой стоимостью.

Подъём груза осуществляется гидравлическим приводом с ручным усилием оператора, высота подъёма — до 3 м, грузоподъёмность — 1,5–2 т. Модели с высотой подъёма до 1,6 м наиболее распространены, а мачта с электроподъёмом делает работу ещё удобнее и эффективнее.

САМОХОДНЫЕ ВЕДОМЫЕ ШТАБЕЛЕРЫ

Электроштабелеры востребованы на складах со средним грузооборотом (100–150 поддонов за смену). Они требуют большей квалификации операторов, но обеспечивают высокую производительность и скорость погрузочно-разгрузочных работ.

Благодаря электроприводу передвижения и подъёма, снижают физическую нагрузку и ускоряют операции. Высота подъёма достигает 6 м, грузоподъёмность — 1000–2000 кг.

Тип привода (ручной, гидравлический или электрический) определяет скорость и удобство работы.



Технические характеристики			
Наименование	Грузоподъёмность (кг)	Высота подъёма (м)	Тип привода
TeaM 1016	1000	1,6	Ручной /гидравлический
TeaM 1516	1500	1,6	Ручной /гидравлический
TeaM 1030	1000	3,0	Ручной /гидравлический
TeaM 1530	1500	3,0	Ручной /гидравлический
Промышленник SDF 1016	1000	1,6	Ручной /гидравлический
Промышленник SDF 1020	1000	2,0	Ручной /гидравлический
Промышленник SDF 1025	1000	2,5	Ручной /гидравлический
Промышленник SDF 1030	1000	3,0	Ручной /гидравлический
Промышленник SDF 1530	1500	3,0	Ручной /гидравлический
Промышленник SPN 1535	1500	3,5	Электрический (подъём/передвижение)
Промышленник SDR 1030	1000	3,0	Электрический (подъём/передвижение)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ TISEL

Электрические погрузчики предназначены для погрузочно-разгрузочных работ в ограниченном пространстве. Отличаются компактностью и малым радиусом разворота, что позволяет использовать их в железнодорожных вагонах и складах с узкими проходами (до 3 м).

Соответствуют стандартам EN 3691-1, EN 12895, EN 1175 и TP TC 010/2011, оснащены гидравлическим тормозом, LED-освещением, зеркалами, звуковой сигнализацией и маячком. Модели выпускаются в 3- и 4-опорном исполнении с грузоподъемностью от 1000 до 3500 кг и высотой подъема до 3 м.

Преимущества:

- Быстрая зарядка и ёмкие аккумуляторы обеспечивают длительную автономную работу.
- Компактное расположение агрегатов облегчает обслуживание и повышает устойчивость.
- Регулируемая ширина и угол наклона вилок позволяют брать груз с любой стороны, повышая эффективность работы.


FBR 10

FBT Li-ion

FB 16

FB 25

FB 25 NAC


3-Х ОПОРНЫЕ

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

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