



РУСИНСТРУМЕНТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА

ВЫШКА ВСП 250/1.2

**ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Передвижная сборно-разборная вышка ВСП-250/1,2 Эконом (далее – вышка), предназначена для производства монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри строений и размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Максимальная высота вышки, м..... 7,2
- 2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м..... 6,0
- 2.3. Высота секции вышки, м..... 1,23
- 2.4. Размеры рабочей площадки, м: ширина.....1,2
длина.....2,0
- 2.5. Число настилов, шт.: с люком..... 1
- 2.6. без люка..... 1
- 2.7. Нормативная поверхностная нагрузка, кг..... 250
- 2.8. Вес промежуточной секции, кг.....20

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Вышка представляет собой пространственную конструкцию башенного типа из плоских лестниц, имеющих три ступени.
- 3.2. Параллельные лестницы устанавливаются в патрубки гантелей и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой стяжками, которые крепятся на замках лестниц и гантелей. Нижние лестницы устанавливаются на четыре опоры, которые соединены между собой объемной диагональю.
- 3.3. Рабочая площадка оборудована рабочим настилом.
- 3.4. Для обеспечения устойчивости вышка снабжена стабилизаторами, которые крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

4. МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Вышка должна устанавливаться строго вертикально.
- 4.2. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 4.3. Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.
- 4.4. Необходимо выполнять требования СНиП Ш-4-80
- 4.5. «Техника безопасности в строительстве».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приподнимать и перемещать подмости погрузчиком;
- перемещать вышку, если на поверхности настила находятся люди или незакрепленные предметы;
- размещать и использовать подъемные механизмы;
- спрыгивать на поверхность настила или сбрасывать на них что-либо;
- наводить переходы между подмостями или к зданию;
- превышать допустимую нагрузку на изделие;
- использовать элементы вышки, имеющие деформацию;
- совершать подъем на рабочую площадку и спуск с внешней стороны лестниц вышки.

Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе

5. МОНТАЖ

Монтаж и демонтаж вышки разрешается только лицам, прошедшим инструктаж по технике безопасности и ознакомленным с должностными инструкциями и правилами по безопасности работ с подмостями.

Перед монтажом или перемещением необходимо проверить следующие критерии:

- основание, на которое проводится установка вышки, должно быть ровным и иметь достаточную несущую способность;
- вокруг места размещения, а также на пути движения не должно быть препятствий, расстояние от воздушных линий должно быть не **менее 5м**;
- руководство по монтажу и эксплуатации должно находиться на месте использования.

Монтаж вышки производится силами 2х человек с применением средств индивидуальной защиты от падения. Характер и тип средств определяется организацией занимающейся монтажом или эксплуатацией вышки в зависимости от условий производства работ.

6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

6.1. Установить на ровную, утрамбованную площадку параллельно между собой две базы (1) замками внутрь. Сверху на базы по диагонали установить объёмную диагональ (2). С помощью винтовых опор выровнять базы по уровню горизонта. Вышка с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности **на 5 мм**.

6.2. Вставить лестницы секции (3) в стаканы базы (1). Надеть на лестницы секции вышки гантели секции (5). При помощи стяжек секции (4) закрепить конструкцию и надёжно закрыть замки.

6.3. Повторяя операции по сборке собрать необходимое количество секций в зависимости от высоты, но не более 7,6 м. При монтаже секций вышки до необходимой следует пользоваться настилом, установленным на верхнюю ступень предыдущей секции, так чтобы между мониторинг секцией и секцией с установленным настилом была промежуточная секция.

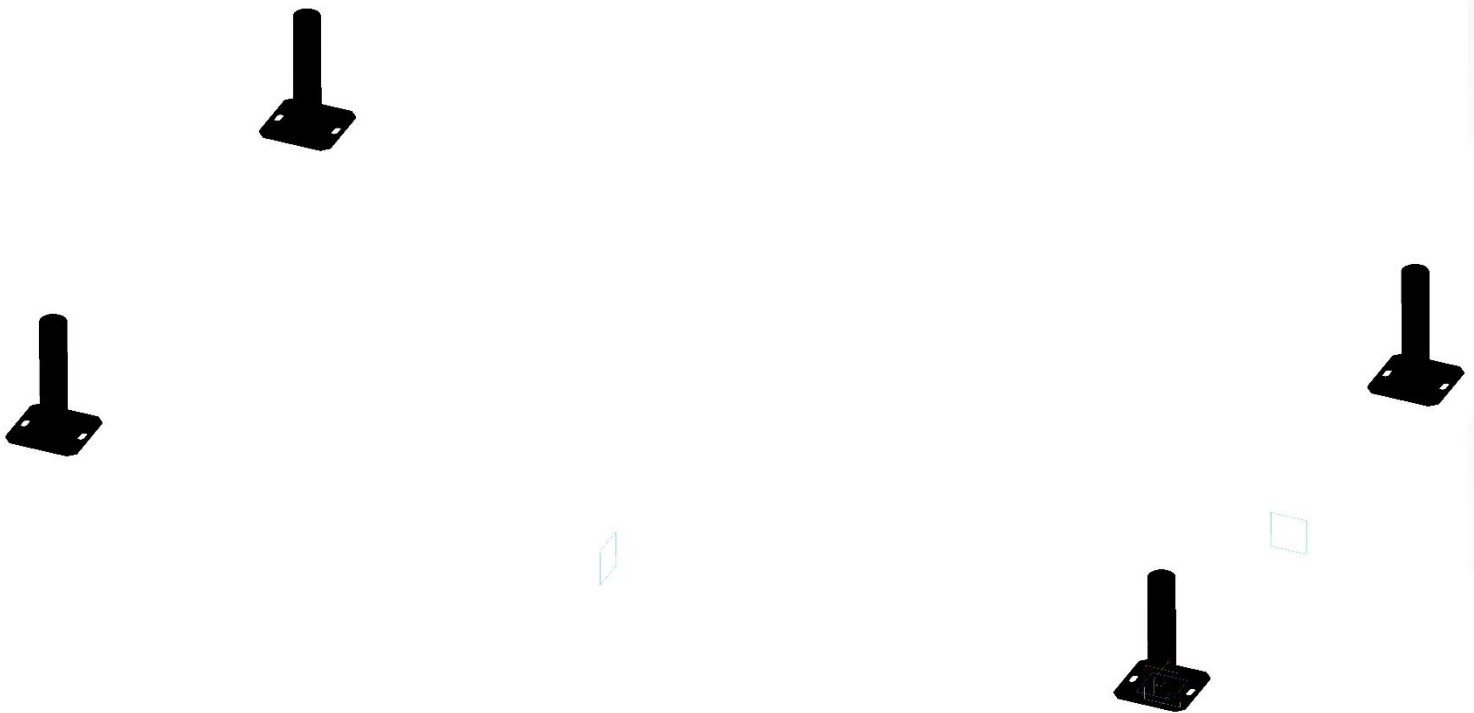
6.4. На предполагаемом рабочем ярусе установить перекладины ограждений на (9). Установить настил с люком (7) на верхнюю ступень лестниц секции на высоте не более 6,3м или ниже ограждений на расстоянии 1,1м.

6.5. Ограждением рабочей зоны служат специальная секции окрашенная в отличный от основного цвет – красный.

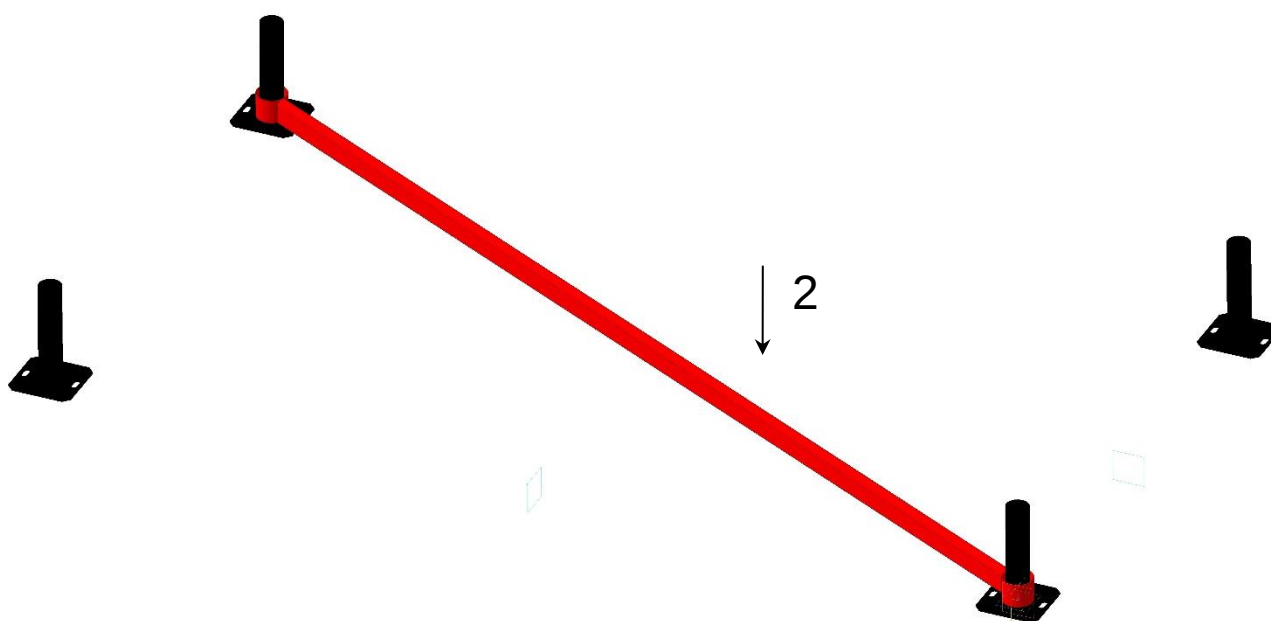
7. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

7.1. Сборка базы

1. Установить на ровную площадку четыре башмака.

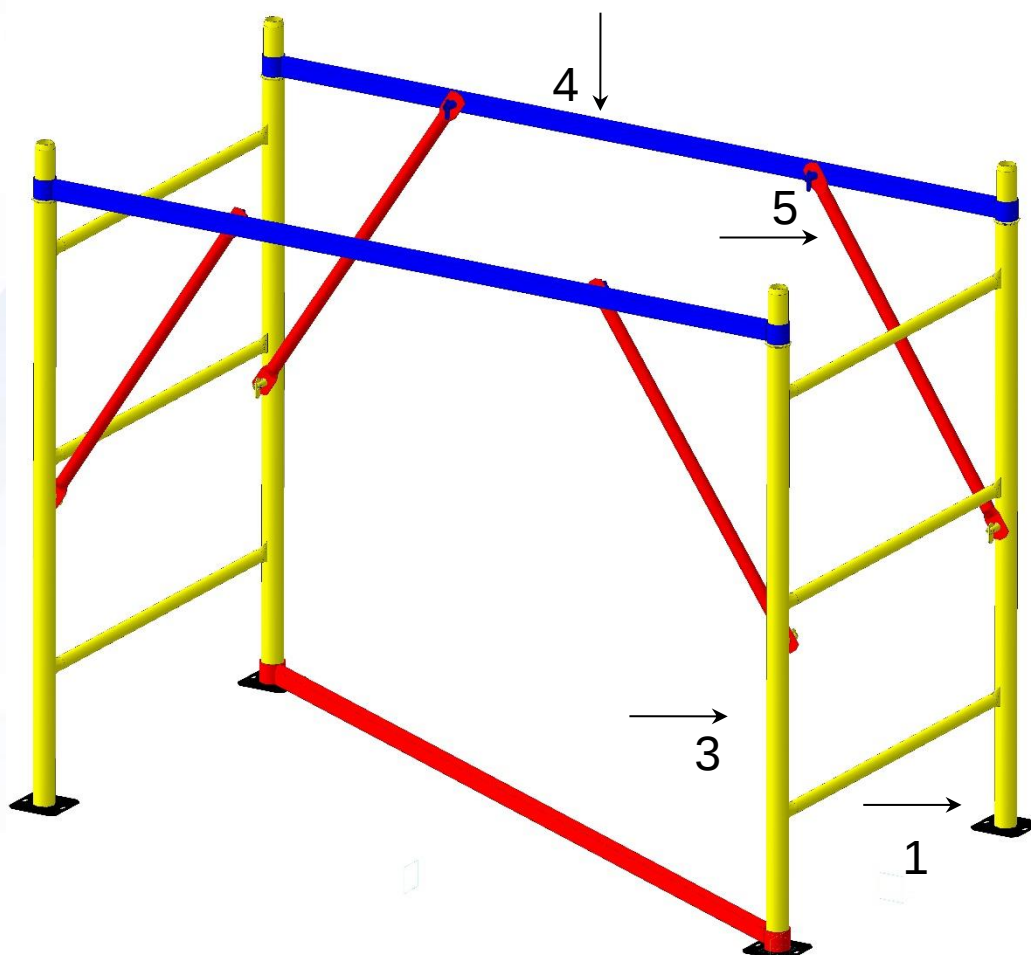


2. Сверху на башмаки установить объёмную диагональ (2).

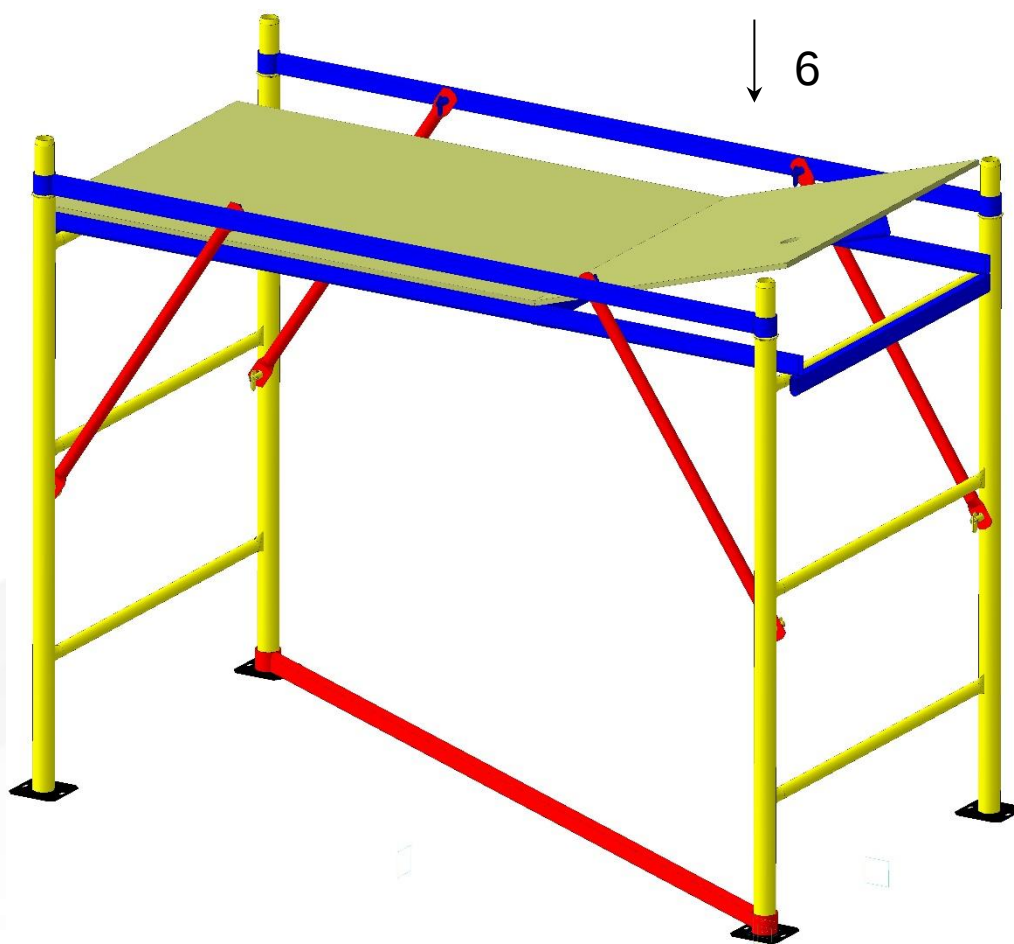


6.2. Сборка секции

1. Лестницы секции (3) установить на башмаки (1).
2. Надеть на лестницы секции гантели секции (4).
3. Закрепить конструкцию стяжками секции (5)
4. Повторяя пункты 1,2,3, собрать вышку на требуемую высоту.



4. Уложить на верхние поперечины лестниц последней секции настил (6).



7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование вышки производят транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

7.2. Не допускается сбрасывать изделие при разгрузке, транспортирование волоком и другие действия, влекущие за собой повреждения элементов конструкции.

7.3. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на прокладках, исключающих прикосновение с грунтом.

7.4. Вышку транспортируют и хранят в соответствии ГОСТ 15150-68 по группе условий хранения ОЖ-4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня поступления потребителю, при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

Примечание

Форму заполняют на предприятии - изготовителе изделия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия.

9. ПАСПОРТ

1. Общие данные

Металлическое сборно-разборное передвижное средство подмащивания, применяемое в процессе производства строительно-монтажных работ при возведении, реконструкции и ремонте зданий и сооружений для размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне производства работ.

Наименование: *Вышка строительная передвижная ВСП-250-1.2 ЭКОНОМ*

Шифр проекта: *ТУ 25.11.23-003-28351474-2022*

Предприятие (организация)-изготовитель: *ООО "Русинструменты"*

Дата изготовления: « ____ » _____ 20__ г.

Допускаемая температура окружающей среды, °С (минимальная и максимальная): *климатическое исполнение вышки по ГОСТ 15150 категория У +40/-40°С*

Нормы проектирования: *ГОСТ Р 58755-2019 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия», ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования.»*

Нормы изготовления: *ТУ 25.11.23-003-28351474-2022 «Вышки сборно-разборные. Технические условия», СНиП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.», ГОСТ Р 58755-2019 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия.», ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования.», ГОСТ 9.402-2004 «ЕСЗКС. Покрытие лакокрасочное. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.», ГОСТ 12.3.002-2014 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.», ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества.»*

Дата продажи " ____ " _____ 20__ г



РУСИНСТРУМЕНТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

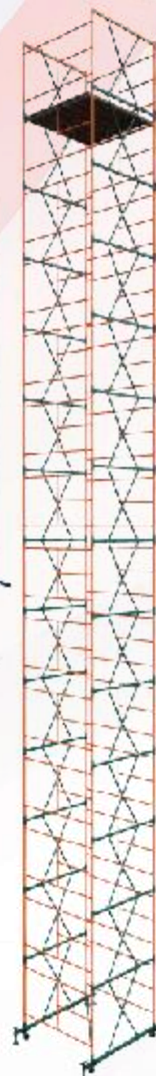
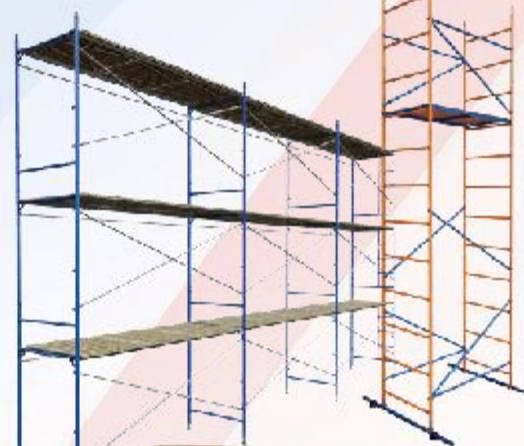
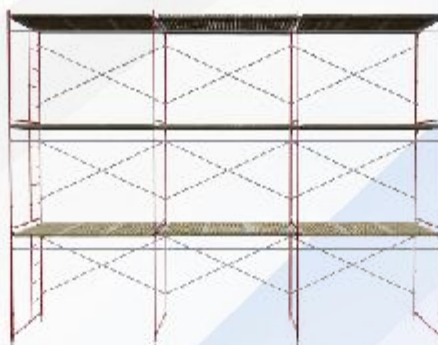
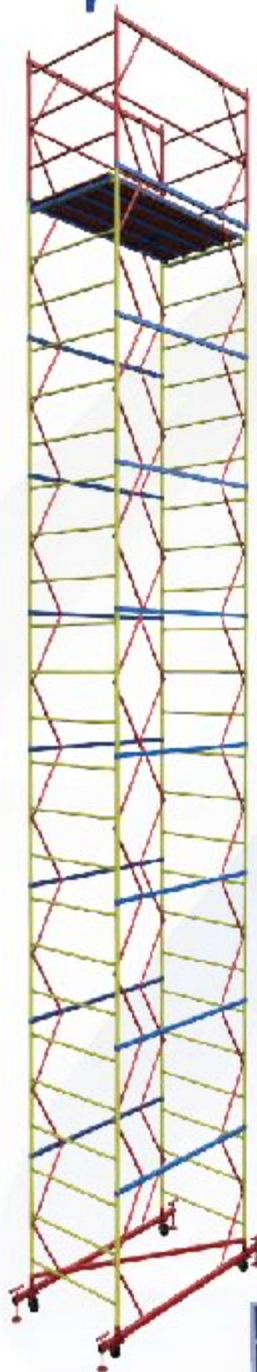
ВЫШКИ ТУРЫ

РАМНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА

ПОМОСТЫ МАЛЯРНЫЕ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДЛЯ ОПАЛУБКИ

ЛЕСТНИЦЫ И СТРЕМЯНКИ





РУСИНСТРУМЕНТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Москва и МО:

8(800) 444-43-93

Люберцы:

+7 (985) 881-18-18

Краснодар:

+7 (918) 416-71-31

rusinstruments.ru

