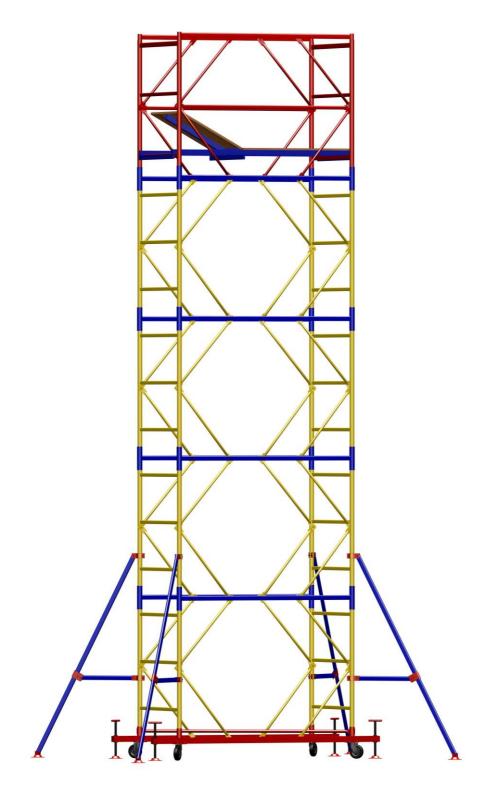
## ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО – РАЗБОРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА

## BCΠ-250/0,7

# ПАСПОРТ

ТУ 5225-002-37582698-2013

ООО «Дмитровский завод строительных лесов»



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передвижная сборно-разборная вышка ВСП-250/0,7 (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                    | . 7,6                          |
|--|--------------------------------|
| 2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м         | ная высота рабочей площадки, м |
| 2.3. Высота секции вышки, м                          | 1,23                           |
| <b>2.4.</b> Размеры рабочей площадки, м: ширинадлина |                                |
| 2.5. Число настилов, шт.: с люком                    | . 1                            |
| 2.6. Нормативная поверхностная нагрузка, кг          | 250                            |
| <b>2.7.</b> Вес базового блока, кг                   | . 62                           |
| 2.8. Rec nnomewymouhoù cevuuu va                     | 18                             |

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Передвижная вышка представляет собой пространственную конструкцию башенного типа из плоских лестниц, имеющих три ступени.

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 секции устанавливаются на две базы, которые соединены между собой объемной диагональю.

Базы имеют четыре винтовые опоры и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности.

Вышка с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на 2 мм.

Рабочая площадка оборудована рабочим настилом и перекладинами ограждения.

Для обеспечения устойчивости вышка снабжена стабилизаторами, которые крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

### 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.
- 4.2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:
  - правильность сборки узлов;
  - правильность и надежность опирания вышки на основание;
- наличие и надежность ограждения на вышке в рабочем ярусе.
- 4.3. Плановые и периодические осмотры следует производить не реже одного раза в месяц.
  - 4.4. Указание по эксплуатации вышки по ГОСТ 24258-88.

#### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСТНОСТИ

- 5.1. Вышка должна устанавливаться строго вертикально при помощи винтовых опор.
  - 5.2. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 5.3. Вышка должна быть оборудована стабилизаторами для обеспечения ее наибольшей устойчивости.

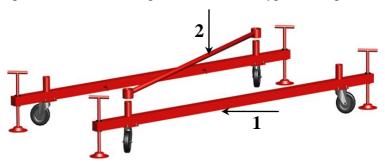
Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.

5.4. Необходимо выполнять требования СНиП Ш-4-80 «Техника безопасности в строительстве» и ГОСТ 24258-88.

### 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

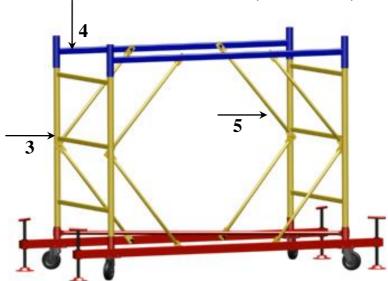
#### 6.1. Сборка базы

- 1. Установить на ровную площадку параллельно между собой две базы(1) замками внутрь.
  - 2. Сверху на базы установить объёмную диагональ(2).
  - 3. Упорными винтами выровнять базы по уровню горизонта.



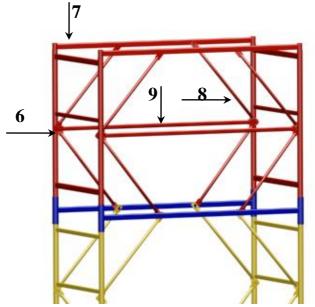
#### 6.2. Сборка секции

- 1. Вставить лестницы секции(3) в стаканы базы(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, установив объемные диагонали, согласно таблице комплектации.

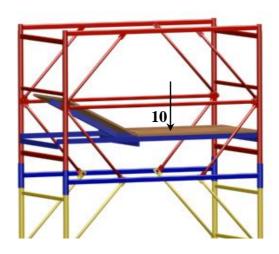


## 6.3. Сборка ограждения

- 1. Вставить лестницы ограждения(6) в соединительные гантели последней секции.
- 2. Надеть на лестницы секции ограждения гантели ограждения(7).
- 3. Закрепить гантель ограждения стяжками(8).
- 4. Установить перекладины ограждений (9).

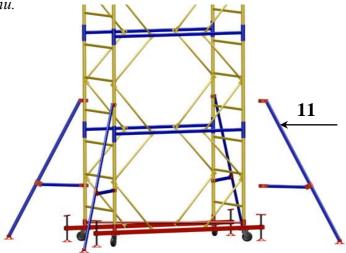


4. Уложить на верхние поперечины лестниц последней секции настил(10).



## 6.4. Сборка стабилизаторов

1. При сборке вышки высотой более четырёх секций, у основания необходимо закрепить стабилизаторы(11) для дополнительной устойчивости.



#### 7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. К работе с вышкой допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с должностными инструкциями и правилами по безопасности работы с лесов, помостов, подмостей и т.д., а также ознакомленные с конструкцией и мерами безопасности, изложенными в настоящем паспорте.
- 7.2. При работах выше 4-х метров, конструкцию необходимо крепить к стене.
- 7.3. Линии передач, расположенные ближе 5-ти метров, необходимо снять или заключить в деревянные короба.
- 7.4. Кроме мер, указанных в настоящем паспорте, необходимо также выполнять требования СНиП 12-03-2001 "Техника безопасности в строительстве".

Запрещается: превышать допустимую нагрузку на изделие, использовать элементы вышки, имеющие деформацию. Установку настила производить ниже ограждения на расстоянии не менее 1,1м. Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе.

#### 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫШКИ

8.1. Обслуживание вышки заключается в осмотре деталей перед началом работы, в случае обнаружения деталей имеющих механические повреждения, пользоваться вышкой запрещается. В случае повреждения фанеры настила, заменить на новую, толщиной не менее 12 мм.

#### 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1. Транспортирование вышки производят транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.
- 9.2. Не допускается сбрасывать изделие при разгрузке, транспортирование волоком и другие действия, влекущие за собой повреждения элементов конструкции.
- 9.3. При транспортировании пакеты и ящики с элементами могут укладываться друг на друга не более чем в три яруса.
- 9.4. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на прокладках, исключающих прикосновение с грунтом.
- 9.5. Вышку транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 15150-68 по группе условий хранения ОЖ-4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

| На вышку устанавливается гарантия 12 месяцев со дня продажи.  |
|---|
|   |
|   |
|   |
| Дата продажи ""2015г.   |
|   |
|   |
| Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не влияющие на основные технические параметры товара. |
|   |
| Производитель ООО "Дмитровский Завод Строительных Лесов '<br>М.О. г. Яхрома, ул. Ленина, д.42   |
| 8-800-555-88-11   |
|   |

# Комплект поставки

|                            |                                  | Количество<br>промежуточных секций<br>+ базовый блок |     |     |     |     |
|----------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|
|                            |                                  |  |     |     |     |     |
|                            |                                  | 1+1 2+1 3+1 4+1 5+1                                  |     |     |     |     |
| Вес в кг                   |                                  | 67   | 83  | 99  | 103 | 131 |
| Общая высота в метрах      |                                  | 2,7  | 3,9 | 5,1 | 6,3 | 7,5 |
| Высота до настила в метрах |                                  | 1,4  | 2,6 | 3,8 | 5,0 | 6,2 |
| № по<br>рисунку            | Наименование детали (узла)       |  |     |     |     |     |
| 1                          | База в сборе (L=2000)            | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 2                          | Объёмная диагональ (L=1745)      | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 3                          | Лестница секции (802х1265)       | 2  | 4   | 6   | 8   | 10  |
| 4                          | Гантель (L=1550)                 | 2  | 4   | 6   | 8   | 10  |
| 5                          | Стяжка лестницы (L=787)          | 8  | 16  | 24  | 32  | 40  |
| 6                          | Лестница ограждения (802х1265)   | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 7                          | Гантель ограждения (L=1550)      | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 8                          | Стяжка секции ограждения (L=787) | 8  | 8   | 8   | 8   | 8   |
| 9                          | Перекладина ограждения (L=1620)  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 10                         | Настил с люком (685х1620)        | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   |

В скобках указаны габаритные размеры, мм