

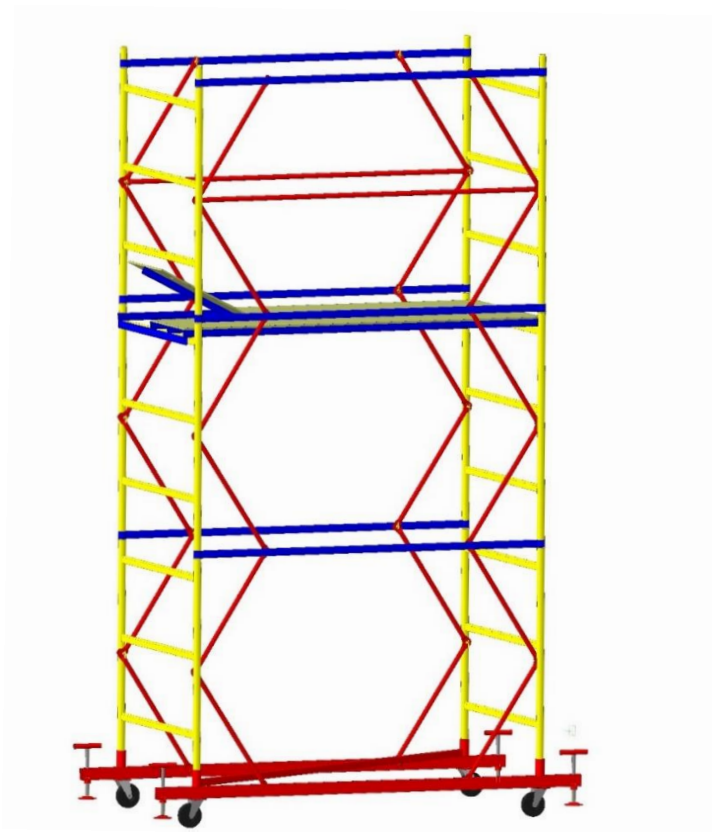


## Вышка строительная передвижная ВСП-18.5-250/1.2

ТУ 5225-002-37582698-2013

Сертификат №RU.MCC.085.209.31884

### ПАСПОРТ



ООО «Дмитровский завод строительных лесов»  
Московская область, г. Яхрома, ул. Ленина, д.42, телефон 8(800) 555-88-11

| <b>КОМПЛЕКТ<br/>ПОСТАВКИ</b> |  | <b>Комплект промежуточных секций<br/>(h=1.2м), включая 1 базовый блок</b> |            |            |            |            |            |             |
|------------------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                              |  | <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>7</b>    |
| <b>Вес, кг</b>               |  | <b>105</b>  | <b>125</b> | <b>145</b> | <b>166</b> | <b>186</b> | <b>206</b> | <b>227</b>  |
| <b>Общая высота, м</b>       |  | <b>2,8</b>  | <b>4,0</b> | <b>5,2</b> | <b>6,4</b> | <b>7,6</b> | <b>8,8</b> | <b>10,0</b> |
| <b>Высота до настила, м</b>  |  | <b>1,5</b>  | <b>2,7</b> | <b>3,9</b> | <b>5,1</b> | <b>6,3</b> | <b>7,5</b> | <b>8,7</b>  |
| <b>№</b>                     | <b>Название узла</b>                   | <b>Количество, шт.</b>  |            |            |            |            |            |             |
| <b>1</b>                     | <b>База в сборе<br/>(2380)</b>         | 2   | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2           |
| <b>2</b>                     | <b>Объёмная диагональ<br/>(2290)</b>   | 1   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
| <b>3</b>                     | <b>Лестница секции<br/>(1184x1265)</b> | 4   | 6          | 8          | 10         | 12         | 14         | 16          |
| <b>4</b>                     | <b>Гантель<br/>(1972)</b>              | 4   | 6          | 8          | 10         | 12         | 14         | 16          |
| <b>5</b>                     | <b>Стяжка секции<br/>(767)</b>         | 16  | 24         | 32         | 40         | 48         | 56         | 64          |
| <b>6</b>                     | <b>Стяжка ограждения<br/>(1980)</b>    | 2   | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2           |
| <b>7</b>                     | <b>Настил с люком<br/>(505x2010)</b>   | 1   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |
| <b>8</b>                     | <b>Настил без люка<br/>(505x2010)</b>  | 1   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           |

Комплект поставки продолжение:

|                             |  | <b>Комплект промежуточных секций<br/>(h=1.2м), включая 1 базовый блок</b> |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             |  | <b>8</b>  | <b>9</b>    | <b>10</b>   | <b>11</b>   | <b>12</b>   | <b>13</b>   | <b>14</b>   |
| <b>Вес, кг</b>              |  | <b>247</b>  | <b>267</b>  | <b>287</b>  | <b>308</b>  | <b>328</b>  | <b>349</b>  | <b>369</b>  |
| <b>Общая высота, м</b>      |  | <b>11,2</b>   | <b>12,4</b> | <b>13,6</b> | <b>14,8</b> | <b>16,0</b> | <b>17,2</b> | <b>18,5</b> |
| <b>Высота до настила, м</b> |  | <b>9,9</b>  | <b>11,1</b> | <b>12,3</b> | <b>13,5</b> | <b>14,7</b> | <b>15,9</b> | <b>17,1</b> |
| <b>№</b>                    | <b>Название узла</b>                   | <b>Количество, шт.</b>  |             |             |             |             |             |             |
| <b>1</b>                    | <b>База в сборе<br/>(2380)</b>         | 2   | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| <b>2</b>                    | <b>Объёмная диагональ<br/>(2290)</b>   | 1   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| <b>3</b>                    | <b>Лестница секции<br/>(1184x1265)</b> | 18  | 20          | 22          | 24          | 26          | 28          | 30          |
| <b>4</b>                    | <b>Гантель<br/>(1972)</b>              | 18  | 20          | 22          | 24          | 26          | 28          | 30          |
| <b>5</b>                    | <b>Стяжка секции<br/>(767)</b>         | 72  | 80          | 88          | 96          | 104         | 112         | 120         |
| <b>6</b>                    | <b>Стяжка ограждения<br/>(1980)</b>    | 2   | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| <b>7</b>                    | <b>Настил с люком<br/>(505x2010)</b>   | 1   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| <b>8</b>                    | <b>Настил без люка<br/>(505x2010)</b>  | 1   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |

Примечание: в скобках указан габаритный размер элемента, мм

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вышка строительная передвижная ВСП-18.5-250/1.2 (далее – вышка), предназначена для проведения монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри помещений и размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |      |
|--|------|
| 2.1. Максимальная высота вышки, м            | 18,5 |
| 2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м | 17,1 |
| 2.3. Высота секции вышки, м                  | 1,2  |
| 2.4. Размеры рабочей площадки, м             |      |
| ширина                                       | 1,01 |
| длина  | 2,01 |
| 2.5. Число настилов, шт.                     |      |
| с люком                                      | 1    |
| без люка                                     | 1    |
| 2.6. Нормативная поверхностная нагрузка, кг  | 250  |
| 2.7. Максимальный вес комплекта вышки, кг    | 369  |

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

Параллельные лестницы устанавливаются в стаканы 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

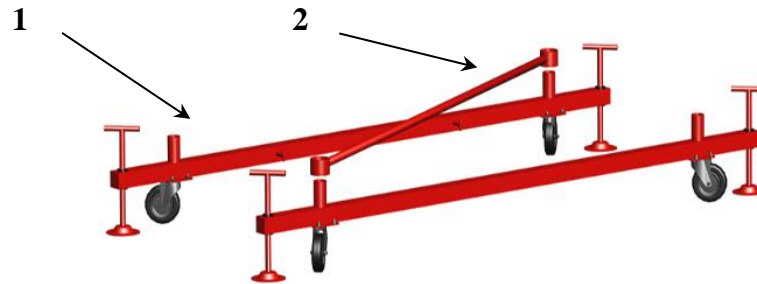
- 4.1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.
- 4.2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:
  - правильность сборки узлов;
  - правильность и надежность опирания вышки на основание;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

#### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

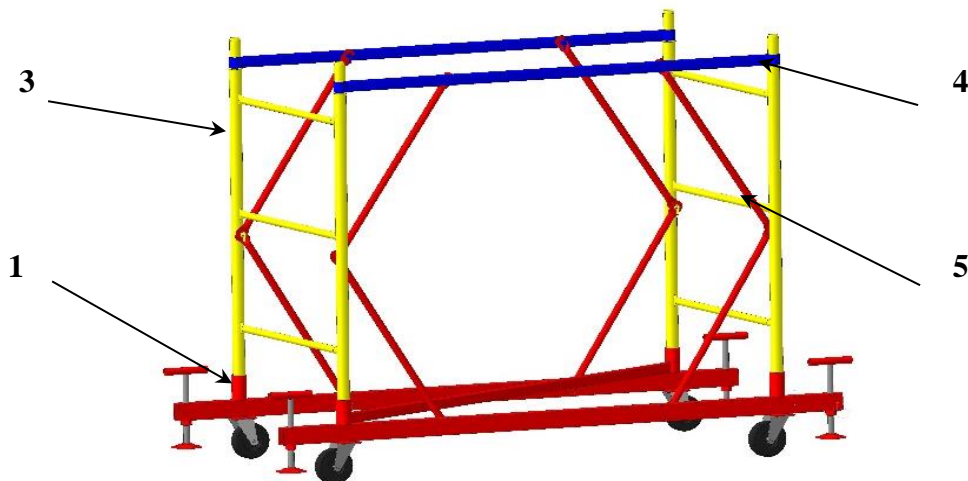
- 5.1. Вышка должна устанавливаться строго вертикально при помощи винтовых опор. Уклон поверхности должен быть компенсирован выравниванием вышки с помощью опор.
- 5.2. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 5.3. При работе на высоте выше 4-х метров по углам вышки, к стойкам лестниц, должны быть установлены стабилизаторы.
- 5.4. Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.
- 5.5. Передвижение вышки при ветре скоростью более 10 м/с не допускается.
- 5.6. Перед передвижением вышки, настил должен быть освобожден от материалов и тары, на вышке не должно быть людей.
- 5.7. Вышка должна быть оборудована только одним рабочим ярусом настилов.
- 5.8. Разъемные соединения (стяжки) должны быть надежно закреплены замками, предохраняющими их от самопроизвольного разъединения на высоте.

## 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

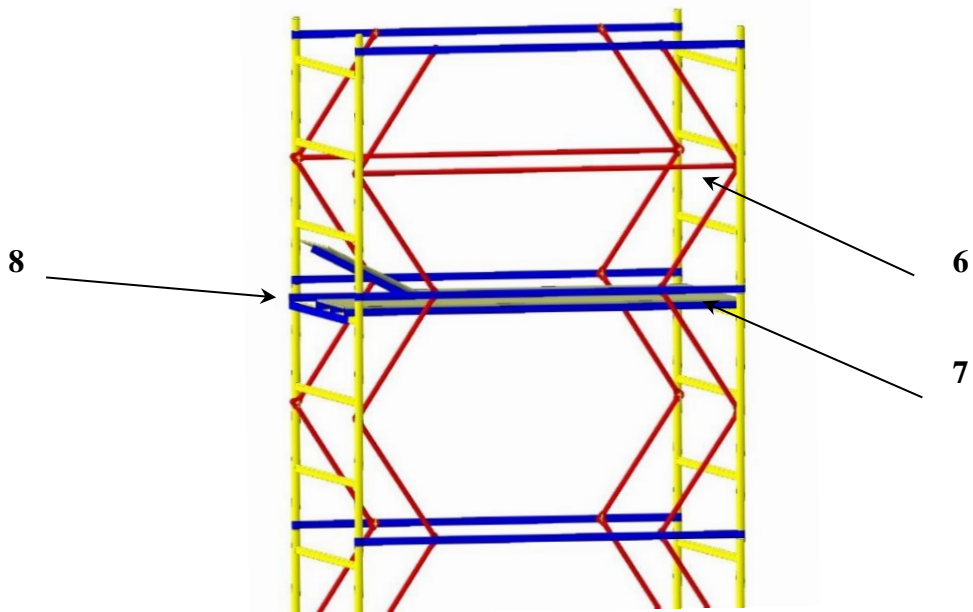
- 6.1. Сборка производится силами не менее 2х человек.
- 6.2. Установить на ровную площадку параллельно между собой две базы (1) замками внутрь.
- 6.3. Сверху на базы установить объёмную диагональ (2).
- 6.4. Упорными винтами выровнять базы по уровню горизонта.



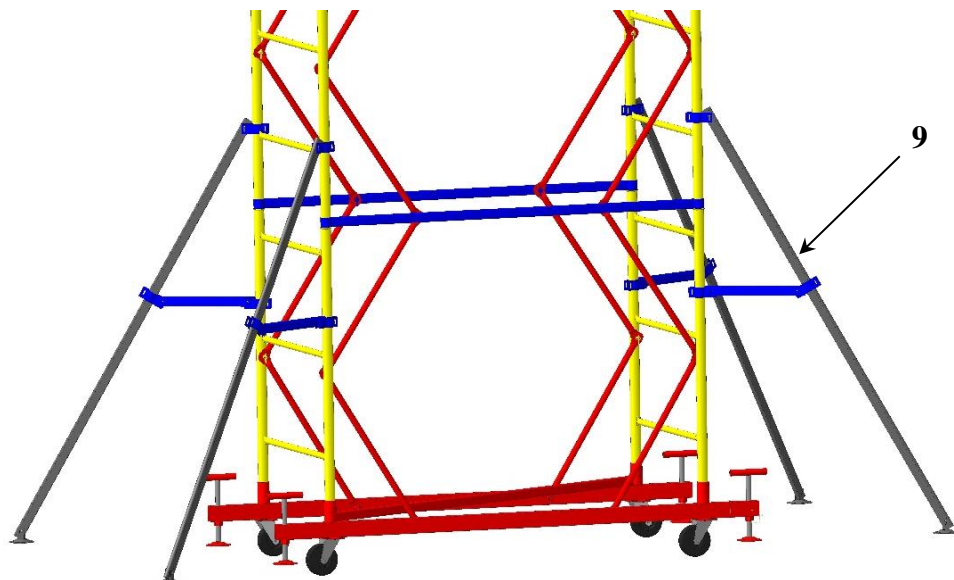
- 6.5. Вставить лестницы секции (3) в стаканы базы (1).
- 6.6. Надеть на лестницы секции гантели секции (4).
- 6.7. Закрепить конструкцию стяжками секции (5) и закрыть замки.
- 6.8. Собрать необходимое количество секций в зависимости от высоты, **но не более 18,5м.**



- 6.9. Установить стяжки ограждений на последней секции (6).
- 6.10. Установить настил с люком (8) и настил без люка (7), на высоте **не более 17,1м.**



- 6.11. При сборке вышки высотой более четырёх секций, у основания необходимо закрепить стабилизаторы (9) для дополнительной устойчивости.



- 6.12. Последняя секция вышки, служит ограждением рабочей зоны

## 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 рекомендуется дополнительно закрепить с помощью стабилизаторов.
- 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 СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве».
- 7.5. Установку настила производить ниже ограждения на расстоянии **не менее 1,1м**  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** превышать допустимую нагрузку на изделие, использовать элементы вышки, имеющие деформацию; совершать подъём на рабочую площадку и спуск с внешней стороны лестниц вышки.  
Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫШКИ

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 10 мм.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1. Транспортирование вышки может производиться транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.
- 9.2. Не допускается сбрасывать элементы вышки с транспортных средств при разгрузке, транспортировать волоком и другие действия, могущие причинить повреждения элементам конструкции.
- 9.3. Вышку транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения ОЖ-4, в части воздействия климатических условий внешней среды.
- 9.4. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на прокладках, исключающий прикосновение с грунтом.
- 9.5. При транспортировании и хранении пакеты и ящики с элементами могут быть уложены друг на друга не более чем в три яруса.

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 10.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 10.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня поступления потребителю.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вышка строительная передвижная ВСП-18.5-250/1.2 соответствует рабочим чертежам, а также ТУ 5225-002-37582698-2013 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись лиц ответственных за приемку \_\_\_\_\_

МП

### Примечание

Форму заполняют на предприятии - изготовителе изделия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не влияющие на основные технические параметры товара.

**ООО «Дмитровский завод строительных лесов»**

**Московская область, г. Яхрома, ул. Ленина, д.42, телефон 8(800) 555-88-11**