

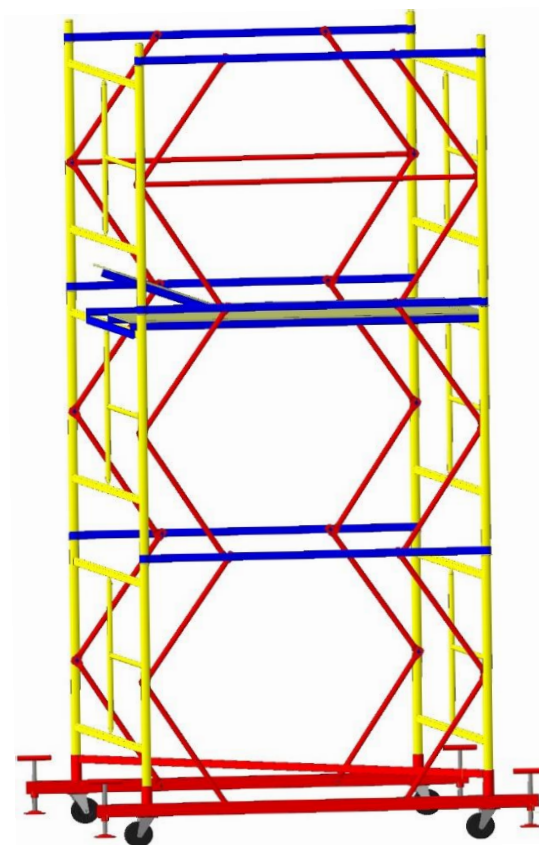


## Вышка строительная передвижная ВСП-20.8-250/1.6

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 ПОСТАВКИ</b>		<b>Комплект промежуточных секций (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>8</b>
<b>Вес, кг</b>		<b>92</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	<b>152</b>	<b>172</b>	<b>191</b>	<b>211</b>	<b>230</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>11,2</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>9,9</b>
<b>№</b>	<b>Название узла</b>	<b>Количество, шт.</b>							
<b>1</b>	<b>База в сборе (2000)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Объёмная диагональ (2263)</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>3</b>	<b>Лестница секции (1624x1265)</b>	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>4</b>	<b>Гантель (1592)</b>	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>5</b>	<b>Стяжка секции (767)</b>	16	24	32	40	48	56	64	72
<b>6</b>	<b>Стяжка ограждения (1600)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>7</b>	<b>Настил с люком (505x1620)</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>8</b>	<b>Настил без люка (505x1620)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2

Комплект поставки продолжение:

		<b>Комплект промежуточных секций (h=1.2м), включая 1 базовый блок</b>							
		<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Вес, кг</b>		<b>250</b>	<b>270</b>	<b>290</b>	<b>310</b>	<b>330</b>	<b>349</b>	<b>369</b>	<b>389</b>
<b>Общая высота, м</b>		<b>12,4</b>	<b>13,6</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>	<b>17,2</b>	<b>18,4</b>	<b>19,6</b>	<b>20,8</b>
<b>Высота до настила, м</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>18,3</b>	<b>19,5</b>
<b>№</b>	<b>Название узла</b>	<b>Количество, шт.</b>							
<b>1</b>	<b>База в сборе (2000)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Объёмная диагональ (2263)</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>3</b>	<b>Лестница секции (1624x1265)</b>	20	22	24	26	28	30	32	34
<b>4</b>	<b>Гантель (1592)</b>	20	22	24	26	28	30	32	34
<b>5</b>	<b>Стяжка секции (767)</b>	80	88	96	104	112	120	128	136
<b>6</b>	<b>Стяжка ограждения (1600)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>7</b>	<b>Настил с люком (505x1620)</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>8</b>	<b>Настил без люка (505x1620)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечание: в скобках указан габаритный размер элемента, мм

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вышка строительная передвижная ВСП-20.8-250/1.6 (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	<b>20,8</b>
2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м	<b>19,5</b>
2.3. Высота секции вышки, м	<b>1,2</b>
2.4. Размеры рабочей площадки, м	
ширина	<b>1,515</b>
длина	<b>1,62</b>
2.5. Число настилов, шт.	
с люком	<b>1</b>
без люка	<b>2</b>
2.6. Нормативная поверхностная нагрузка, кг	<b>250</b>
2.7. Максимальный вес комплекта вышки, кг	<b>389</b>

## 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

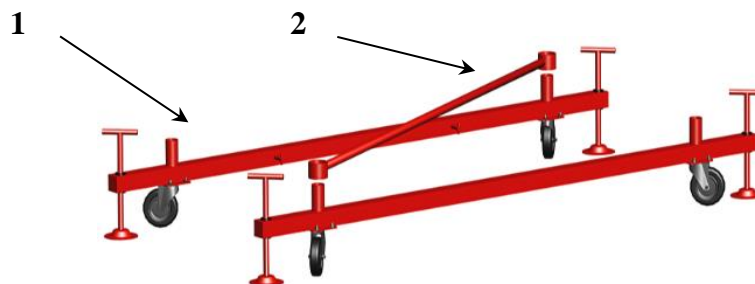
- 4.1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.
- 4.2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:
  - правильность сборки узлов;
  - правильность и надежность опирания вышки на основание;
  - 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

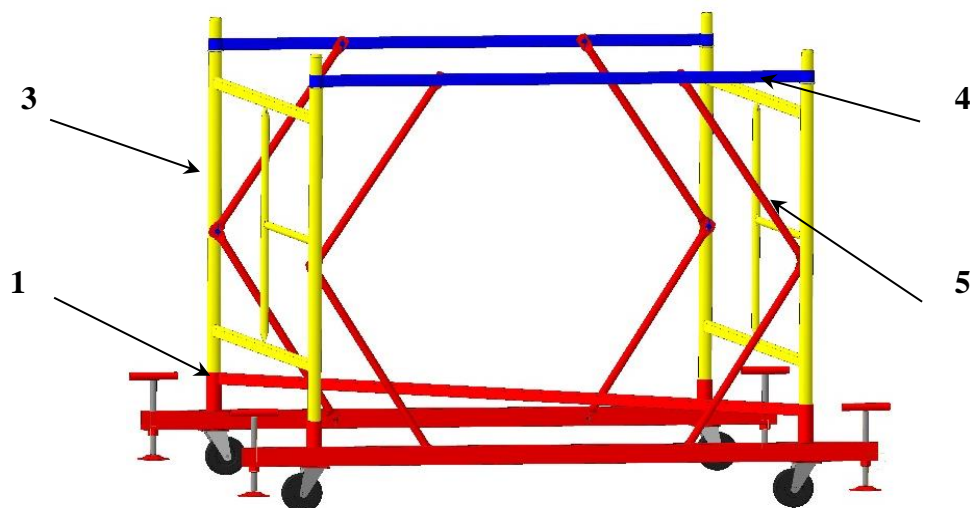
- 5.1. Вышка должна устанавливаться строго вертикально при помощи винтовых опор. Уклон поверхности должен быть компенсирован выравниванием вышки с помощью опор.
- 5.2. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 5.3. При работе на высоте выше 4-х метров по углам вышки, к стойкам лестниц, должны быть 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

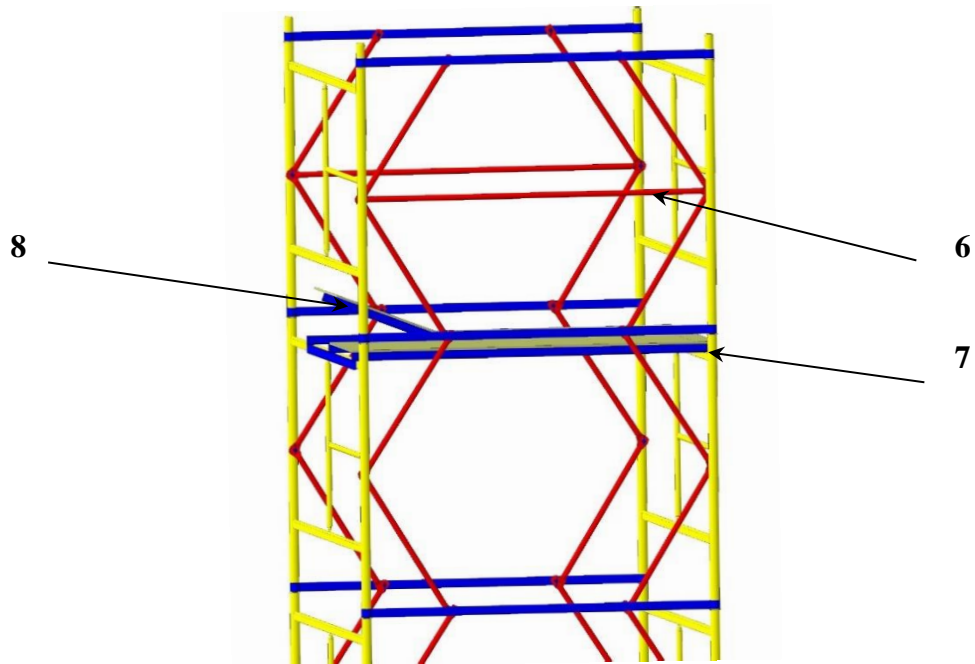
- 6.1. Сборка производится силами не менее 2х человек.
- 6.2. Установить на ровную площадку параллельно между собой две базы (1) замками внутрь.
- 6.3. Сверху на базы установить объёмную диагональ (2).
- 6.4. Упорными винтами выровнять базы по уровню горизонта.



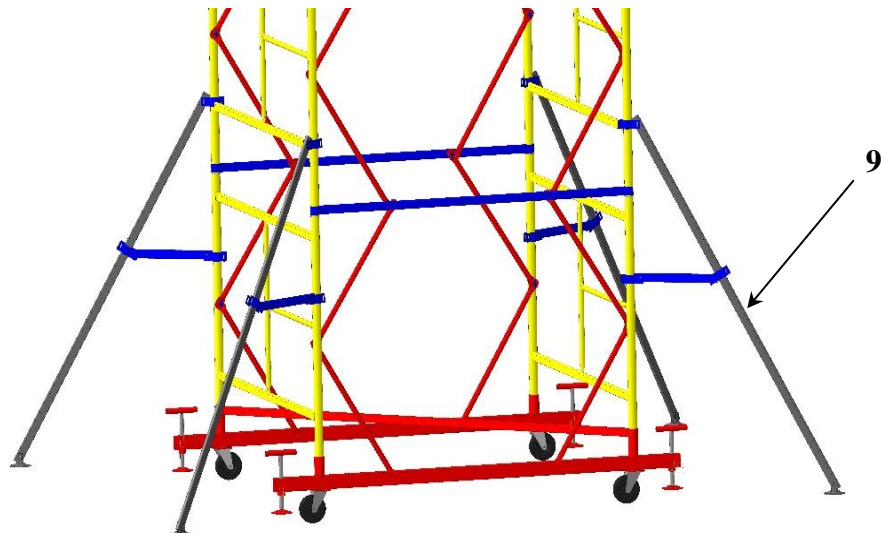
- 6.5. Вставить лестницы секции (3) в стаканы базы (1).
- 6.6. Надеть на лестницы секции гантели секции (4).
- 6.7. Закрепить конструкцию стяжками секции (5) и закрыть замки.
- 6.8. Собрать необходимое количество секций в зависимости от высоты, **НО не более 20,8м.**



- 6.9. Установить стяжки ограждений на последней секции (6).
- 6.10. Установить настил с люком (8) и настил без люка 2шт (7), на высоте не более 19,5м.



- 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, исключая 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-20.8-250/1.6 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**