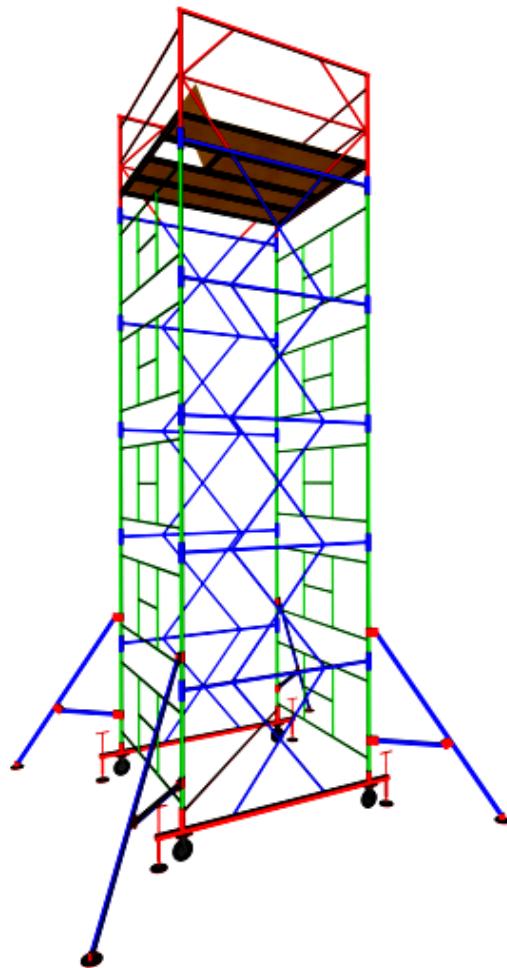


# **ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО – РАЗБОРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА**

## **ВСП-250/2,0 «МЕГА 3»**

Сертификат № РОСС RU.CF43.H01282

### **ПАСПОРТ**



**ООО «МЕХАНИЗМЫ И КОНСТРУКЦИИ»  
С-Петербург, ул. Пр. Качалова д. 9**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Передвижная сборно-разборная вышка ВСП-250/2,0 «МЕГА 3» (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	20,8
2.2.	Максимальная высота рабочей площадки, м	19,8
2.3.	Высота секции вышки, м	1,2
2.4.	Размеры рабочей площадки, м: ширина	2,0
	длина	2,0
2.5.	Число настилов, шт.: с люком	1
	без люка	3
2.6.	Нормативная поверхностная нагрузка, кг/м <sup>2</sup>	100

### **3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

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

Параллельные рамы устанавливаются в патрубки гантелей и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой стяжками, которые крепятся на замках гантелей. Нижние секции устанавливаются на два основания, которые соединены между собой объемной диагональю.

Основания имеют четыре винтовых 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.

Вышка имеет комплект настилов, который состоит из двух типов – сплошного и с люком.

Для большей устойчивости вышка может быть оборудована стабилизаторами (по усмотрению заказчика), 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 установки 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 винки по ГОСТ 34258-88

## **5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

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 выполнить требования СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве» и ГОСТ 24258-88 зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.

## **6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ**

#### 6.1 Сборка базы

- #### **6.1. Сборка базы**
1. Установить на ровную площадку параллельно между собой два основания (1).
  2. Установить объемную диагональ (2).
  3. Упорными винтами выровнять базы по уровню горизонта.

### 6.2 Сборка секции

- ## 6.2. Сборка секций
1. Вставить рамы секции (3) в стаканы основания (1).
  2. Надеть на рамы 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.

**Внимание:** верх и низ рам нельзя путать

### 6.3 Сборка ограждения

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

5. Уложить на нижние перекладины рам ограждения настилы (10,11,12).

## **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 10 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 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

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

**ООО «МЕХАНИЗМЫ И КОНСТРУКЦИИ»  
С-Петербург, ул. Пр. Качалова д. 9**

Комплект поставки вышки ВСП-250/2,0 «МЕГА 3»

Общая высота, м		2,8	4,0	5,2	6,4	7,6	8,8	10,0	11,2	12,4	13,6	14,8	16,0	17,2	18,4	19,6	20,8
Высота настила, м		1,8	3,0	4,2	5,4	6,6	7,8	9,0	10,2	11,4	12,6	13,8	15,0	16,2	17,4	18,6	19,8
Вес, кг		125,0	155,0	185,0	215,0	245,0	275,0	305,0	335,0	365,0	395,0	425,0	455,0	485,0	515,0	545,0	575,0
Промежуточная секция + базовый блок		1+1	2+1	3+1	4+1	5+1	6+1	7+1	8+1	9+1	10+1	11+1	12+1	13+1	14+1	15+1	16+1
№ по рисунку	Наименование элемента																
1	Основание	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Объемная диагональ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Рама рядовая	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
4	Гантель рядовая	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
5	Стяжка рядовая	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
6	Рама ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Гантель ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Стяжка ограждения	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	Перекладина ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10,11	Настил без люка	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	Настил с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дополнительная объемная диагональ (2)*		---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

\* При высоте вышки более 10 метров рекомендуется устанавливать дополнительные объемные диагонали

Эскизы элементов вышки ВСП-250/2,0 "МЕГА 3"

