

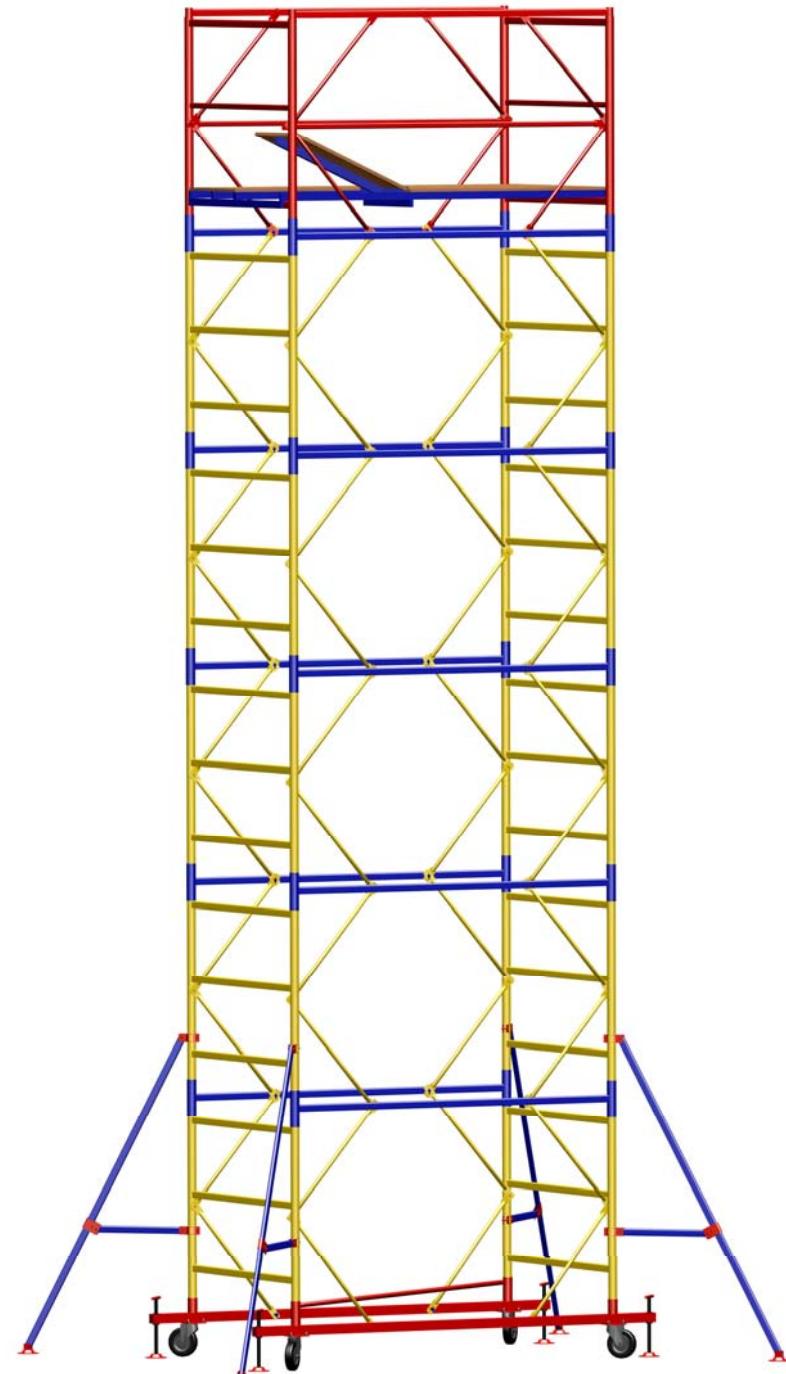
ВЫШКА СТРОИТЕЛЬНАЯ  
СБОРНО-РАЗБОРНАЯ

BCP-1,2x2,0

(BCP-4)

## Инструкция по эксплуатации

<https://enkimsk.ru/>



## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

*Вышка строительная сборно - разборная ВСР-4 (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**

<i>2.1. Максимальная высота вышки, м</i>	18,7
<i>2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м</i>	17,6
<i>2.3. Высота секции вышки, м</i>	1,23
<i>2.4. Размеры рабочей площадки, м: ширина</i>	1,2
<i>длина</i>	2,0
<i>2.5. Число настилов, шт.: с люком</i>	1
<i>без люка</i>	1
<i>2.6. Нормативная поверхностная нагрузка, кг</i>	250
<i>2.7. Вес базового блока, кг</i>	80
<i>2.8. Вес промежуточной секции, кг</i>	22

### **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.*

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

*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

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 БЕЗОПАСНОСТИ**

*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.*

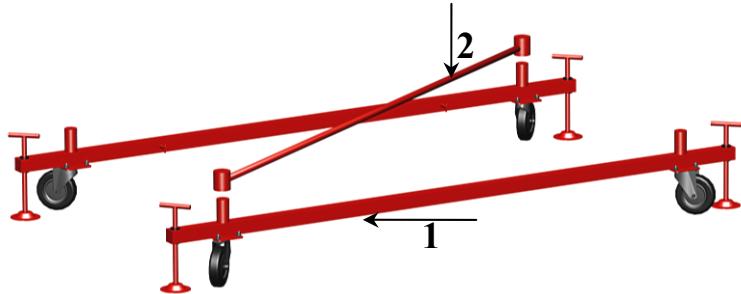
*Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.*

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

## 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

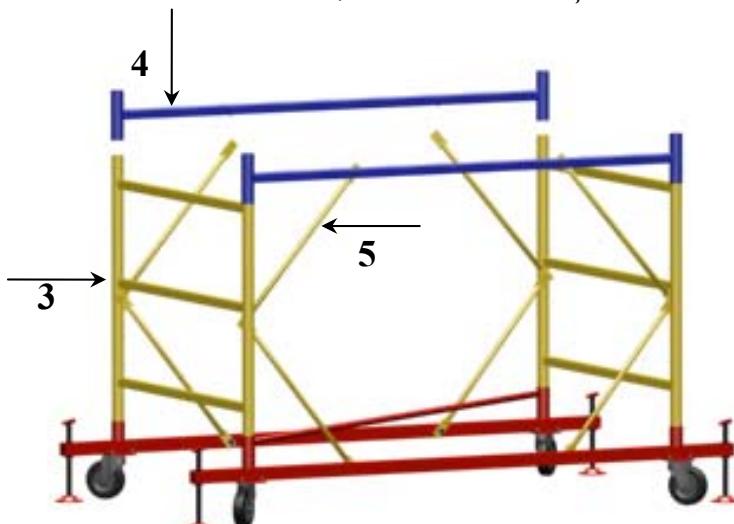
### 6.1. Сборка базы

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



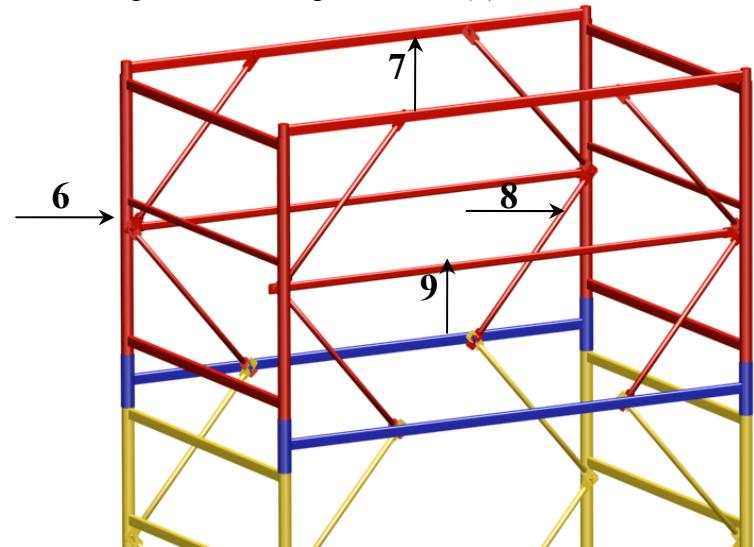
### 6.2. Сборка секции

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.

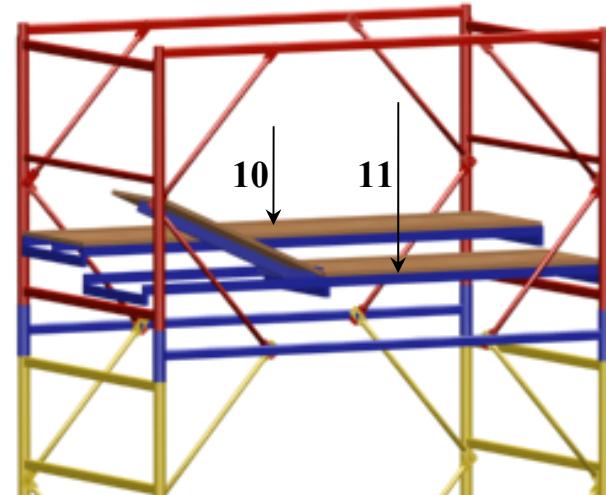


### 6.3. Сборка ограждения

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

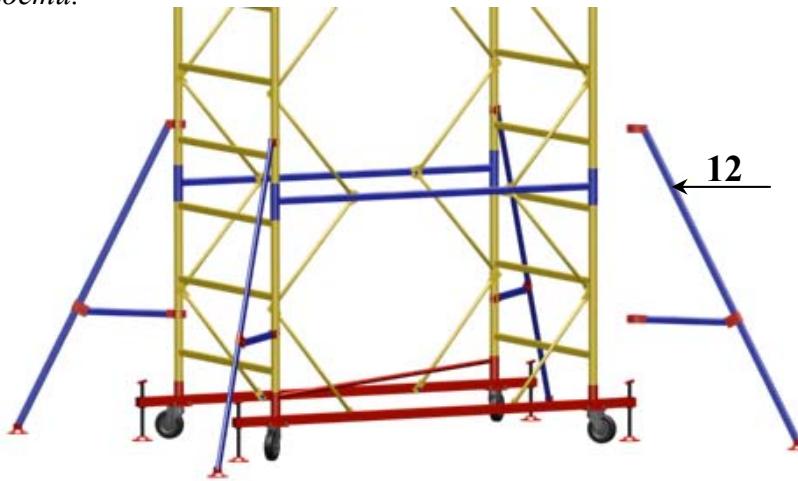


5. Уложить на верхние поперечины лестниц последней секции настилы(10,11).



#### 6.4. Сборка стабилизаторов

1. При сборке вышки высотой более пяти секций, у основания необходимо закрепить стабилизаторы(12) 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 " \_\_\_\_ " 201 \_\_\_\_ г.

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

ООО «ЭНКИ»  
127410, г.Москва, поселок Внуково, ул. Центральная, д.  
16, стр. б, эт/пом/ком 1/1/7  
Тел.: 8 (800) 511-15-77  
+7 495 664-63-00  
E-mail: sales@enkimsk.ru

### Комплект поставки

Количество промежуточных секций + 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
<b>Вес в кг</b>	102	124	146	168	190	212	234	256	278	300	322	344	366	388
<b>Общая высота в метрах</b>	2,7	3,9	5,1	6,4	7,6	8,8	10,0	11,3	12,5	13,8	15,0	16,2	17,4	18,7
<b>Высота до настила в метрах</b>	1,6	2,8	4,0	5,1	6,5	7,7	8,9	10,2	11,4	12,7	13,9	15,1	16,3	17,6
p	<i>Название детали (узла)</i>													
1	База в сборе (L=2400)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	Объемная диагональ (L=2315)	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
3	Лестница секции (1240x1200)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
4	Гантель (L=1975)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
5	Стяжка лестницы (L=740)	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	
6	Лестница ограждения (1240x1200)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
7	Гантель ограждения (L=1970)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	Стяжка ограждения (L=740)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	Перекладина ограждения (L=1960)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	Настил без люка (500x2000)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	Настил с люком (500x2000)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	Стабилизатор в сборе (L=2000)	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

В скобках указаны габаритные размеры, мм