



# ПАСПОРТ

руководство по эксплуатации

**Вышка-тура ВА5П 1.0х2.0**



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Назначение изделия .....           | 3  |
| 2. Технические характеристики .....   | 4  |
| 3. Устройство и принцип работы .....  | 5  |
| 4. Указания по эксплуатации .....     | 6  |
| 5. Меры безопасности .....            | 6  |
| 6. Последовательность сборки .....    | 8  |
| 7. Транспортирование и хранение ..... | 11 |
| 8. Гарантийные обязательства .....    | 11 |
| 9. Отметки о продаже .....            | 12 |
| 10. Комплект поставки .....           | 13 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Передвижная сборно-разборная вышка-тура ВА5П 1.0х2.0 (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.

1.2. Вышка сборно- разборная передвижная (далее вышка) представляет собой пространственную конструкцию башенного типа из плоских лестниц высотой 1,2 м, имеющих три перекладины.

1.3. Нижние секции устанавливаются на две базы, которые соединены между собой объемной диагональю. Параллельные лестницы устанавливаются в стаканы базы и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой стяжками, которые крепятся на замках лестниц и гантелей. Базы имеют четыре винтовые опоры и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности.

1.4. Рабочая площадка оборудована рабочими настилами (платформами) и перекладинами ограждения рабочей зоны.

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

1.6. Для подъёма и спуска необходимо использовать только имеющие в комплекте лестницы. При этом перемещения по внешней части конструкции не допустимы.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Максимальная высота вышки, м            | 7,6                               |
| Максимальная высота рабочей площадки, м | 6,6                               |
| Высота секции вышки, м                  | 1,2                               |
| Размеры рабочей площадки, м:            | ширина..... 1,0<br>длина..... 2,0 |
| Число настилов, шт                      | с люком..... 1<br>без люка..... 0 |
| Нормативная поверхностная нагрузка, кг  | 250                               |
| Вес базового блока, кг                  | 51                                |
| Вес промежуточной секции, кг            | 16                                |

### 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

3.2. 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.

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

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

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

### 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 распоряжением по организации.

4.2. 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.

4.3. При проведении всех работ с вышкой обязательно использование защитных каски и обуви.

4.4. Вышка должна устанавливаться строго вертикально при помощи винтовых опор. Уклон поверхности должен

быть компенсирован выравниванием вышки с помощью опор. Для подъёма и спуска необходимо использовать только имеющиеся в комплекте лестницы, перемещения по внешней части конструкции не допустимы.

4.5. 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.

4.6. Указание по эксплуатации вышки по ГОСТ Р 58752. 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.

4.7. Настил рабочей площадки рассчитан на эксплуатацию одним рабочим. Срок эксплуатации вышки 6 лет.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Настил вышки должен иметь ровную поверхность. При работе на высоте выше 4 - х метров, конструкцию требуется дополнительно закрепить.

5.2. Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу. Линии передач, расположенные ближе 5-ти метров, необходимо снять или заключить в деревянные короба.

5.3. Передвижение вышки при помощи колёс при ветре скоростью более 10 м/с не допускается. Перед передвижением вышки, настил должен быть освобождён от материалов и тары, на вышке не должно быть людей.

5.4. Вышка должна быть оборудована только одним рабочим ярусом настилов. Установку настила производить ниже ограждения на расстоянии не менее 1,1 м, настил

должен быть установлен на верхнюю ступень последней секции (кроме секции ограждения).

5.5. Элементы вышки лестницы, базы, гантели должны быть надёжно соединены стяжками при помощи замков, предохраняющих их от самопроизвольного разъединения на высоте.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приподнимать и перемещать подмости погрузчиком;
- перемещать вышку, если на поверхности люди или незакрепленные предметы;
- размещать и использовать подъёмные механизмы; настила находятся
- спрыгивать на поверхность настила или сбрасывать на них что-либо;
- наводить переходы между подмостями или к зданию;
- 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.

## 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

6.1. Монтаж и демонтаж вышки разрешается только лицам, прошедшим инструктаж по технике безопасности и ознакомленным с должностными инструкциями и правилами по безопасности работ с подмостями.

6.2. Перед монтажом или перемещением необходимо проверить следующие критерии:

- основание, на которое проводится установка вышки, должно быть ровным и иметь достаточную несущую способность;
- вокруг места размещения, а также на пути движения не должно быть препятствий, расстояние от воздушных линий должно быть не менее 5 м;
- руководство по монтажу и эксплуатации должно находиться на месте использования.

6.3. Монтаж вышки производится силами 2-х человек с применением средств индивидуальной защиты от падения. Характер и тип средств определяется организацией занимающейся монтажом или эксплуатацией вышки в зависимости от условий производства работ.

6.4. Сборка базы

6.4.1. Установить на ровную, утрамбованную площадку параллельно между собой две базы (1) замками внутрь. Сверху на базы по диагонали установить объёмную диагональ (2). С помощью винтовых опор выровнять базы по уровню горизонта. Вышка с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на 5 мм. 7

6.4.2. Вставить лестницы секции (3) в стаканы базы (1). Надеть на лестницы секции вышки гантели секции (5). При помощи стяжек секции (4) закрепить конструкцию и надёжно закрыть замки.

6.4.3. Повторяя операции по сборке собрать необходимое количество секций в зависимости от высоты, но не более



18, 5 м. При монтаже секций вышки до необходимой следует пользоваться настилом, установленным на верхнюю ступень предыдущей секции, так чтобы между монтируемой секцией и секцией с установленным настилом была промежуточная секция.

6.4.4. На предполагаемом рабочем ярусе установить перекладины ограждений на (9). Установить настил с люком (7) на верхнюю ступень лестниц секции на высоте не более 17,1 м или ниже ограждений на расстоянии 1,1 м.

6.4.5. Ограждением рабочей зоны служат специальная секции окрашенная в отличный от основного цвет – красный.

6.4.6. Запрещается: использовать элементы секции ограждения в качестве элементов рабочих секций.

9. Установить гантели секции ограждения, стяжки секции ограждения, а также перекладины ограждения рабочей зоны.

8. На рабочем ярусе установить лестницы секции ограждения.

7. Установить настилы на рабочем ярусе на допускаемой высоте.

6. Повторяя операции 3, 4, 5 собрать вышку до необходимой высоты, но не более нормативной.

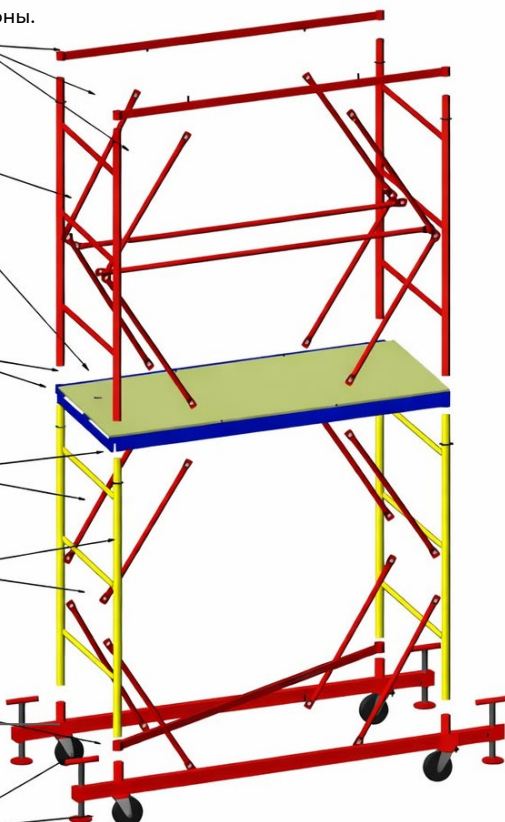
5. Установить гантели секции на стойки смежных лестниц.

4. Установить стяжки секции в замки гантелей секции или базы, закрыть замки.

3. Установить лестницы секции в стаканы базы.

2. Установить диагональ базы на стаканы смежных баз.

1. Установить базы на твердую, подготовленную поверхность. С помощью винтовых опор выровнять по уровню горизонта.



6.5. При сборке вышки высотой более четырёх секций, у основания необходимо установить и закрепить стабилизаторы (не входят в комплект поставки) для дополнительной устойчивости

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортировку вышки производят транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

7.2. Не допускается сбрасывать изделие при разгрузке, а также транспортирование волоком и другие действия, влекущие за собой повреждения элементов конструкции.

7.3. При транспортировке пакеты и ящики с элементами могут укладываться друг на друга не более чем в три яруса.

7.4. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на прокладках, исключающих прикосновение с грунтом.

7.5. Вышку транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 15150-68 по группе условий хранения ОЖ-4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня поступления потребителю, при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

## 9. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

1. Продавец: \_\_\_\_\_

2. Покупатель: \_\_\_\_\_

3. Модель: \_\_\_\_\_

4. Количество: \_\_\_\_\_

5. Серийный номер: \_\_\_\_\_

6. Дата продажи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Кол-во секций | Базовый блок |                    |                     |                    |                        |                | Секция<br>вышки | Лестница секции | Гантель секции | Стяжка секции | Общая высота сборки, м | Высота установки настила, м | Вес, кг |
|---------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------------|---------|
|               | База в сборе | Объёмная диагональ | Лестница ограждения | Гантель ограждения | Перекладина ограждения | Настил с люком |                 |                 |                |               |                        |                             |         |
| ББ            | 2            | 1                  | 2                   | 2                  | 2                      | 1              | 1               | -               | -              | 8             | -                      | -                           | 60      |
| 1             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 2               | 2              | 16            | 2,8                    | 1,5                         | 76      |
| 2             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 4               | 4              | 24            | 4,0                    | 2,7                         | 91      |
| 3             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 6               | 6              | 32            | 5,2                    | 3,9                         | 107     |
| 4             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 8               | 8              | 40            | 6,4                    | 5,1                         | 122     |
| 5             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 10              | 10             | 48            | 7,6                    | 6,3                         | 138     |
| 6             |              |                    |                     |                    |                        |                |                 | 12              | 12             | 56            | 8,8                    | 7,5                         | 154     |



Свяжитесь  
с нами любым  
удобным  
способом

ООО «А5»  
ИНН: 5405503636  
КПП: 540401001  
ОГРН: 1145476129700

Режим работы:  
Пн-Пт: 9:00-18:00  
Сб-Вс: выходные



8 800-500-56-43  
бесплатно по РФ



[zakaz@a550.ru](mailto:zakaz@a550.ru)



[a550.ru](http://a550.ru)



ОФИС:  
г. Новосибирск, пр. Карла Маркса,  
57, оф. 514

СКЛАДЫ:  
г. Новосибирск, ул. Мира, 62, к.6  
г. Домодедово, ул. Станционная, 15а