

ПАСПОРТ

ВЫШКА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ВД-4,2-1,2/0,7 (дачник) г. МОСКВА 2024

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫШКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ. ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

1. Опорная балка (1шт.)
2. Опорная балка с колесами (1шт.)
3. Лестница (6шт.)
4. Горизонтальная стяжка (6шт.)
5. Диагональная стяжка (6шт.)
6. Монтажный комплект: Гайка барашковая М8 (26 шт.) Крюк (4 шт.) Болт 8х50 (18 шт.) Болт 8х60 (4 шт.)
7. Настил с люком (1шт)

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

При помощи крепежных болтов из комплекта (6) присоединить опорные балки (1и2) к основанию лестниц (3).

Лестницу с опорной балкой и лестницу с опорной балкой с колесами при помощи крепежных болтов из комплекта(6) соединить с горизонтальными (4) и диагональными (5) стяжками.

Диагональные стяжки крепятся с разных сторон лестниц «крест-накрест». Установить настил с люком (7) на перекладины лестниц и аналогично собрать следующую секцию.

Собрать необходимое количество секций в зависимости от требуемой высоты (не более 4,2 м). Установить настил с люком (7), на высоте не более 3 м.

Зафиксировать настил при помощи креплений настила (крюк 4 шт. из комплекта 6). Установить горизонтальные стяжки (3).

Последняя секция в сочетании с горизонтальной стяжкой (4) служит ограждением рабочей зоны.

Вышка готова к работе.

Демонтаж вышки производится в обратном порядке.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

Вышка должна устанавливаться строго вертикально на ровную утрамбованную поверхность. Уклон поверхности установки вышки не допускается.

Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.

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, а также опорного бруса у основания.

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.

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. Техническое состояние вышки контролируется перед каждой сменой и периодическими осмотрами через каждые 10 суток.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Настил вышки должен иметь ровную, горизонтальную поверхность. Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.

Передвижение вышки при помощи колёс при ветре скоростью более 10 м/с не допускается. Линии передач, расположенные ближе 5-ти метров, необходимо снять или заключить в деревянные короба.

Перед передвижением вышки, настил должен быть освобождён от материалов и тары, на вышке не должно быть людей. Вышка должна быть оборудована только одним рабочим ярусом настилов. Разъёмные соединения (стяжки) должны быть надёжно закреплены болтами М8, предохраняющими их от самопроизвольного разъединения на высоте.

Кроме мер, указанных в настоящем паспорте, необходимо также выполнять требования «Техника безопасности в строительстве».

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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование вышки может производиться транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

Не допускается сбрасывать элементы вышки с транспортных средств при разгрузке, транспортировать волоком и другие действия, могущие причинить повреждения элементам конструкции. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на прокладках, исключающий прикосновение с грунтом. При транспортировании и хранении пакеты и ящики с элементами вышки могут быть уложены друг на друга не более чем в шесть ярусов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр трубы, мм. 32 Размер рабочей площадки, м 1,2 x 0,7
Размеры секции (высота, ширина длина), м. 1,4x0,7x1,2
Распределенная нагрузка на настил, кг/м². 200
Статическая нагрузка на перила, кг 70
Высота max (по ограждению), м. 4,2 Высота max (по настилу), м. 3,2
Количество секций шт. 1 2 3 Высота вышки, м. 1,4 2,8 4,2
Высота площадки, м. 0,8 1,8 3,3
Вес вышки, кг. 43

ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЕ

Лестница Труба мм. 32x1,2
Лестница перекладины мм. 25x1
Настил Труба мм. 40x20x1,5
Фанера берёза мм. 10
Опорный брус Труба мм. 40x20x1,5
Стяжки Труба мм. 25x1 -----

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

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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