

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

1.1. Вышка модульная алюминиевая на колесах ВТА-700 изготовлена по ТУ 5225-001-58352809-2006; в соответствии с основными требованиями ГОСТ 24258-88

Вышка модульная алюминиевая на колесах предназначена для выполнения отделочных, строительно-монтажных и санитарно-технических работ при возведении и реконструкции зданий и сооружений, обслуживания систем освещения и вентиляции, для размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне производства работ.

Вышка модульная алюминиевая на колесах применяется в свободно стоящем положении на высоте до 12 метров (при безветрии) от капитального устойчивого основания в помещениях и на открытых площадках при температуре от -40°C до +50°C.

Модульная конструкция вышки позволяет варьировать высоту рабочей площадки с шагом 0,25 метра. Стандартные конструкционные элементы вышки компактны при транспортировке и хранении.

В зависимости от технологических потребностей вышка может комплектоваться дополнительными секциями для работы на больших высотах. При проведении работ на высотах свыше (12м) необходимо крепить секции к капитальным (несущим) конструкциям зданий или сооружения, так же необходимо устанавливать вышку на опоры, скелетные трапсы и колеса.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основные характеристики	ВТА 700/3 э*	ВТА 700/4	ВТА700/5	ВТА 700/6	ВТА 700/7	ВТА 700/8	ВТА 700/9	ВТА 700/10	ВТА 700/11	ВТА 700/12
Высота рабочей площадки, м	1,1	2,1	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
Высота рабочей зоны, м	3,1	4,1	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3
Габаритная высота, м	2,1	3,1	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3
Размер рабочей площадки (габаритный) – 0,7м*2,0м Нормативная нагрузка – 2000 Н/м ² (200 кгс/м ²)										
Масса, кг	26	72	94	120	160	200	220	228	269	277

э* - эконо класс

Для изготовления передвижной вышки (ВТА) используются:

- Различный алюминиевый профиль сплавов АД31Т1, АМГ.
- Стальная профильная труба Ст3.
- Влагостойкая фанера с нескользящим покрытием

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию ВТА

6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

В период эксплуатации передвижной модульной вышки должны выполняться правила обращения с вышками.

Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр вышки с целью выявления неисправностей.

Передвижная модульная вышка должна эксплуатироваться в соответствии с настоящей инструкцией и требованиями, указанными в СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

Транспортирование вышек допускается любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки груза на соответствующих транспортных средствах с предохранением их от механических воздействий.

При погрузочно-разгрузочных работах нельзя подвергать составные части вышки ударным нагрузкам во избежание их повреждения и деформации.

Вышки могут храниться в не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе в местах, защищённых от атмосферных осадков.

Перед отправкой вышек на хранение (складирование), их необходимо полностью очистить от загрязнений.

8. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Испытания вышки проводятся по ГОСТ 24258-88 с периодичностью не реже 1

Испытания на прочность и устойчивость проводятся в эксплуатационном положении подмостей нагрузкой, превышающей нормативную нагрузку в 1,25 раза. Время воздействия нагрузки должно быть не менее 10 минут.

Рабочая площадка испытывается грузом 350 кг, равномерно распределённым по площадке (мешки с песком).

Перила ограждения испытываются грузом 70 кг., приложенным по середине, направленным перпендикулярно к оси ограждения поочередно в горизонтальной вертикальной плоскости.

После проведения испытаний, на изделии не должно быть признаков остаточной деформации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

На все комплектующие изготовленные срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

Изготовитель гарантирует соответствие вышек требованиям технических условий и стандартов.

За ущерб, причиненный третьим лицам посредством переданной в эксплуатацию вышки, завод изготовитель ответственности не несет.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Вышка модульная алюминиевая соответствует ТУ 52542-001-58352809-2006 и признана годной к эксплуатации.

Штамп ОТК изготовителя

Дата продажи «___» _____ 201__ г.

3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ БАЗОВЫЙ:

- 3.4. Нарращиваем рамы в высоту методом « труба в трубу» и фиксацией соединения с помощью крепежной скобы (14).
- 3.5. Крепим рамы между собой с помощью диагональных стяжек (6), как показано на схеме.
- 3.6. Последующая сборка происходит в том же порядке, что и ранее (согласно п.3.3.-3.6.).
- 3.7. Крепление диагональных стяжек (6) и рабочих площадок (3) к несущим рамам производится путем перевода замка стяжек в закрытое положение.
- 3.8. Все последующие модули монтируются с рабочих площадок (3), расположенных на полностью собранном нижестоящем модуле.
- 3.9. При высоте рабочей площадки 4,3 и 5,3 метра устанавливаются 2 (две) треугольные консоли (9) согласно схеме сборки.

А при высоте 6,3 метра и более =4 (четыре) консоли.

Однако при необходимости и (или) в зависимости от условий эксплуатации можно ставить консоли и с меньших высот, на усмотрение производителя работ.

3.10. Все болтовые соединения должны быть надёжно закручены и обтянуты.

4.0 Разборка – демонтаж ВТА

4.1. Разбор (демонтаж) вышки производится в обратной последовательности, соблюдая следующий порядок демонтажа : перила ограждения, рабочая площадка (убирается с рабочей площадки установленной ниже), диагональные стяжки, рамы и т. д. соблюдая ранее описанный порядок демонтажа.

ВНИМАНИЕ !!! ДИАГОНАЛЬНЫЕ СТЯЖКИ ПРИ ДЕМОНТАЖЕ УБИРАЮТСЯ В ПОСЛЕДНЮЮ ОЧЕРЕДЬ.

Высота рабочей площадки, м	1,1 э	2,1	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
Рама 2,0м	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Рама 1,0м	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2
Перила ограждения	*	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Стяжка диагональная	1	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Стяжка горизонтальная	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*
Рабочая площадка с люком	*	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Рабочая площадка без люка	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Траверса L=1,7м	*	*	*	*	*	2	2	2	2	2
Стяжка универсальн. стальная	*	*	2	2	2	2	2	2	2	2
Консоль (треуг.)	*	*	*	2	2	4	4	4	4	4
Колесо ф125 мм + крепеж	*	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замки, прокладки, шайбы	*	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Крепежная скоба	4	4	4	8	8	16	16	20	20	24
Опора винт. L=160	*	4	4	4	4	*	*	*	*	*
Опора винт. L=400	нерег	*	*	*	*	4	4	4	4	4
Обойма	*	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Гайка-фиксатор	*	*	*	*	*	4	4	4	4	4
Схема сборки		1+2	2+2	1+2	2+2	1+2	2+2	1+2	2+2	1+2

Варианты схем сборки (2+2) или (2+1) отличаются комплектом поставки и вариантом монтажа.
Бортовое ограждение и доп. элементы – дополнительная комплектация.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

К работе на вышке допускаются лица, прошедшие инструктаж и сдавшие экзамен по технике безопасности и ознакомленные с отраслевыми и должностными инструкциями и правилами по безопасности работы с лесами, помостами, подмостями и т.д., а также ознакомленные с конструкцией вышки и мерами безопасности, изложенными в руководстве по эксплуатации.

Перед началом эксплуатации вышки должны быть визуально проверены: все комплектующие на отсутствие деформаций, трещин.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использование комплектующих, имеющих механические повреждения и деформацию; превышать допустимую нагрузку на изделие; эксплуатировать вышку на наклонных и неустойчивых поверхностях; работать на вышке без использования перил ограждения на высоте 1.3 метра и более.



**ВЫШКА-ТУРА МОДУЛЬНАЯ
АЛЮМИНИЕВАЯ
НА КОЛЕСАХ
ВТА - 700**



г. Санкт-Петербург
ООО «ПК-Сервис»
+7 (812) 24-888-05, +7 (800) 250-12-27
info@pk77.ru
pk-se.ru