

СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА

ВС-250/0.7

(размер площадки: 0.7 м*1.6 м)

Инструкция по сборке и эксплуатации



2024 год

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.38540

Срок действия с 30.08.2023 по 29.08.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11 н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Вышки строительные ВС 250/0,7, ВС 250/1,0, ВС 250/1,2, ВС 250/1,6, ВС 250/1,6х2,0, ВС250/2,0. Серийный выпуск.

код ОК
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 58752-2019 "Средства подмащивания. Общие технические условия",
ТУ 5225-001-53975262-04

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных элементов», Адрес: Россия, 141985, Московская обл., г. Дубна, ул. Дачная, д. 1, строение 8, офис 9, ИНН: 5010058866, ОГРН: 1215000110478, телефон: +7 (929) 576-74-40, электронная почта: stroyzavod2021@gmail.com

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных элементов», Адрес: Россия, 141985, Московская обл., г. Дубна, ул. Дачная, д. 1, строение 8, офис 9, ИНН: 5010058866, ОГРН: 1215000110478, телефон: +7 (929) 576-74-40, электронная почта: stroyzavod2021@gmail.com

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №34412-ПРГ/23 от 29.08.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

Руководитель органа

В.В. Ерофеев
подписьВ.В. Ерофеев
инициалы, фамилия

Эксперт

П. Теплова
подписьА.Р. Теплова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствует обязательности организации поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при проведении ежегодного инспекционного контроля



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вышка строительная ВС250/0,7(далее вышка), предназначена для проведения монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри помещений и размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Максимальная высота вышки, м..... 7,5
- 2.2. Максимальная высота рабочей площадки, м..... 6,2
- 2.3. Высота секции вышки, м.....1,2
- 2.4. Размеры рабочей площадки, м: ширина.....0,7
длина.....1,6
- 2.5. Число настилов, шт.: с люком..... 1
- 2.6. Нормативная поверхностная нагрузка, кг..... 250
- 2.7. Вес базового блока, кг..... 41
- 2.8. Вес промежуточной секции, кг.....15
- 2.9. Рабочий настил представляет собой сварную раму из профильной трубы 40*20 (Допустимая толщина трубы для горячекатанной трубы – 1,5 мм; для холоднокатанной – 1,2 мм). Покрытие настила представляет собой фанера сорт 4/4 (Толщина фанеры от 9мм до 12 мм)



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.

Рабочая площадка оборудована рабочим настилом и перекладинами ограждения.

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



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 ярусе.*

4.3. Плановые и периодические осмотры следует производить не реже одного раза в месяц.

4.4. Указание по эксплуатации вышки определены в 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.

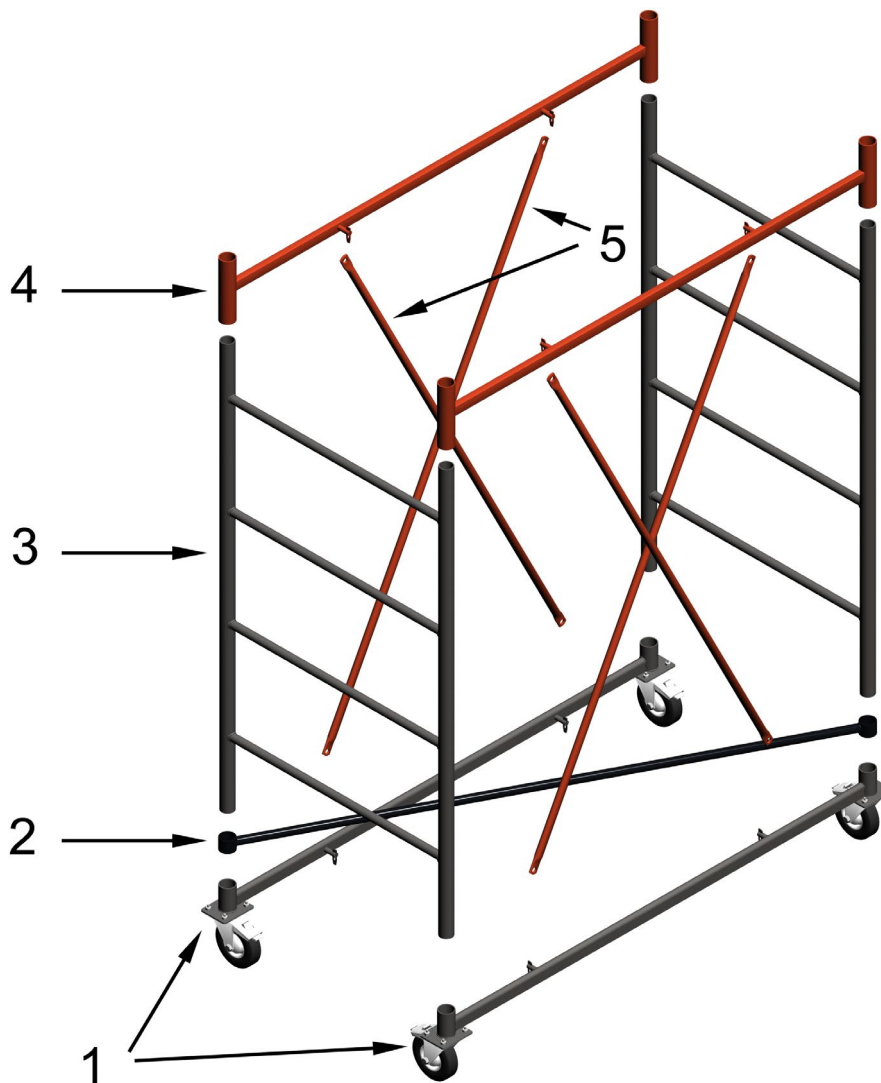
5.3. Вышка может быть оборудована стабилизаторами для обеспечения ее наибольшей устойчивости (в зависимости от высоты).

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-4-93 «Техника безопасности в строительстве» и ГОСТ 24258-88.

6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

6.1. Сборка базы и секции

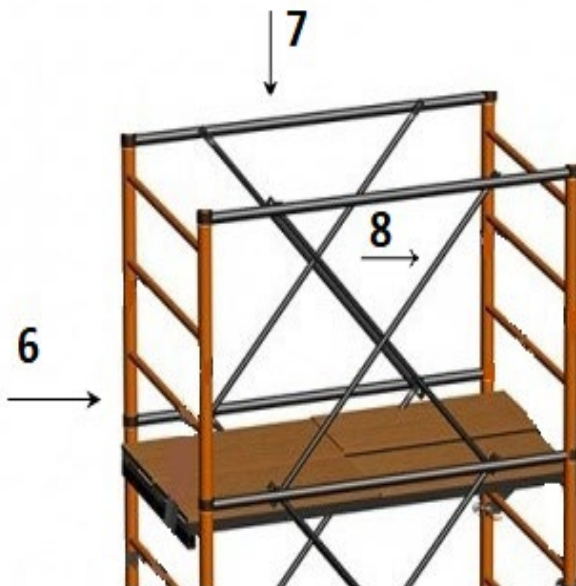


1. Балка базового блока 3. Лестница секции 5. Стяжки секц.
2. Объемная диагональ 4. Гантель секции

Внимание: *верх и низ лестниц нельзя путать.*

6.2. Сборка ограждения

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

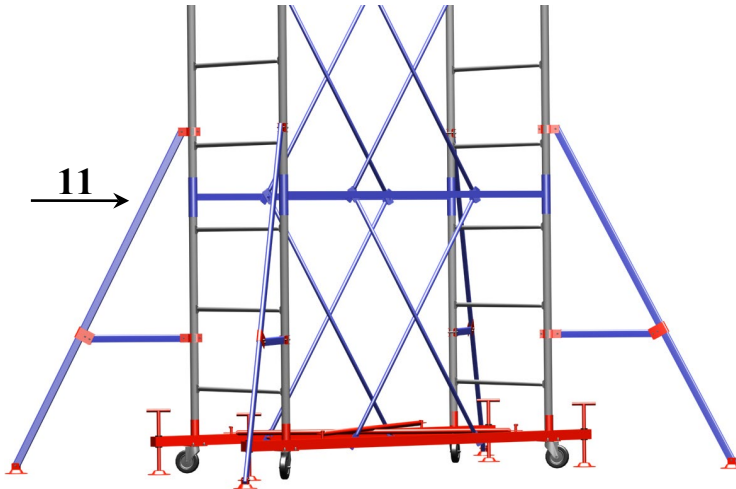


4. Уложить на верхние поперечины лестниц последней секции настил .



6.3. Сборка стабилизаторов

1. При сборке вышки высотой более четырёх секций, у основания необходимо закрепить стабилизаторы (11) для дополнительной устойчивости (комплектуются отдельно).



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 электропередач, 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 12-03-2003 "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 от 9 до 12 мм.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортировку вышки производят транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений, а также

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

9.3. При транспортировке 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.



Дата продажи " ____ " _____ 2023г.

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

***Официальный представитель ООО
"ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ"
на территории РК:
ООО "NVO XXI"***

***РК, г. Алматы ул.Немировича-Данченко 16
e-mail: info@snabs.kz
<https://nvo21.kz/>***



Комплект поставки

		<i>Промежуточных секций (h=1,2м), включая один базовый блок</i>				
		1+1	2+1	3+1	4+1	5+1
<i>Вес в кг</i>		56	73	88	103	118
<i>Общая высота в метрах</i>		2,7	3,8	5,0	6,2	7,5
<i>Высота до настила в метрах</i>		1,5	2,6	3,8	5,0	6,2
<i>№ по рисунку</i>	<i>Наименование детали (узла)</i>					
1	База в сборе (2000)	2	2	2	2	2
2	Объемная диагональ (1795)	1	1	1	1	1
3	Настил с люком (680x1620)	1	1	1	1	1
4	Лестница ограждения (844x1620)	2	2	2	2	2
5	Стяжка секции (1680)	4	8	12	16	20
6	Стяжка ограждения (767)	4	4	4	4	4
7	Гантель ограждения (1592)	2	2	2	2	2
8	Гантель секции (1600)	2	4	6	8	10
9	Лестница секции (844x1160)	2	4	6	8	10
10	Стабилизатор в сборе (отдельная комплектация)	0	0	0	0	4

Примечание: в скобках указан габаритный размер элемента, мм

