

Вышка строительная сборно-разборная передвижная
ВСП-2500-8,6

«РАДИАН»

ПАСПОРТ



Товар сертифицирован



ВЫШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Мы предлагаем Вашему вниманию широкий спектр передвижных вышек. Чтобы правильно выбрать вышку, мы рекомендуем Вам ответить на следующие вопросы:

- виды предполагаемых работ;
- на какой максимальной высоте будут производиться работы;
- размеры рабочей площадки.

КОМПАКТ

Лёгкая, экономичная, компактная вышка.

Максимальная высота, м	4,2 м
Размер рабочей площадки, м	0,7 x 1,2



СПЕКТР-12



Серия вышек «Спектр». Легкие вышки с трансформирующейся базой. Идеальное решение для работ в небольших помещениях. Компактны в хранении, удобны в транспортировке.

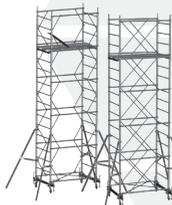
Максимальная высота, м	6,2 м
Размер рабочей площадки, м	0,7 x 1,2

Максимальная высота, м	6,2 м
Размер рабочей площадки, м	0,7 x 1,7

СПЕКТР-17



РАДИАН-АЛЬФА, РАДИАН-ОМЕГА

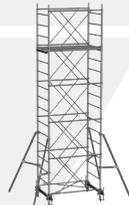


Серия вышек «Радиян». Для работ на малых высотах, как снаружи, так и внутри помещения. «Радиян-Альфа» укомплектован короткими стяжками, для проведения работ по всей высоте вышки благодаря большому рабочему окну.

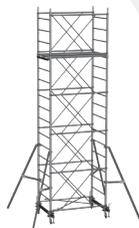
Максимальная высота, м	8,6 м
Размер рабочей площадки, м	0,9 x 1,7

Максимальная высота, м	8,6 м
Размер рабочей площадки, м	0,9 x 2,0

РАДИАН



ВЕКТОР



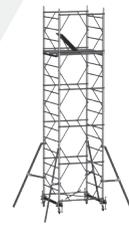
Лидер продаж на протяжении многих лет. Надёжная и удобная в эксплуатации.

Максимальная высота, м	20,6 м
Размер рабочей площадки, м	1,2 x 2,0

Новая вышка серии «Атлант». С квадратной рабочей площадкой. С большим рабочим окном.

Максимальная высота, м	12,2 м
Размер рабочей площадки, м	1,2 x 1,2

АТЛАНТ-12



АТЛАНТ

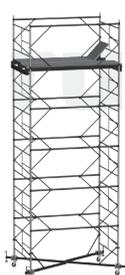


Вышки профессиональной серии. Для производства работ на больших высотах. Лучшие в своем классе.

Максимальная высота, м	21,2 м
Размер рабочей площадки, м	2,0 x 2,0

Максимальная высота, м	21,8 м
Размер рабочей площадки, м	1,6 x 2,4

ВИТЯЗЬ



1. Назначение.

Вышка сборно-разборная передвижная (далее вышка) предназначена для проведения строительно-монтажных, отделочных и ремонтных работ как внутри помещения так и снаружи.

2. Технические характеристики.

Диаметр трубы, мм	42
Размер рабочей площадки, м	2,0 x 0,9 (две части настила)
Размеры лестницы (высота x ширина), м	1,2 x 0,9
Распределенная нагрузка на настил, кгс/м ²	250
Статическая нагрузка на перила, кг	70
Высота max (по ограждению), м	8,6
Высота max (по настилу), м	7,4

Высота и вес вышки в зависимости от количества секций

Количество секций*	2	3	4	5	6	7
Высота вышки, м	2,6	3,8	5,0	6,2	7,4	8,6
Высота площадки, м	1,4	2,6	3,8	5,0	6,2	7,4
Вес вышки, кг	139,3	159,6	179,8	200,0	220,3	240,5

* **Обращаем Ваше внимание!** В накладной к вышке «Радлан» одна секция включена в комплект базового блока и служит ограждением рабочей зоны.

3. Комплект поставки

Комплектация	Габаритные размеры, мм	Требуемая высота вышки, м					
		2,6	3,8	5,0	6,2	7,4	8,6
1. Балка базы**	2000x370	2	2	2	2	2	2
2. Гантель базы*	1972x159	2	2	2	2	2	2
3. Нижняя опора базы**		4	4	4	4	4	4
4. Колесо поворотное со стопором / без стопора		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
5. Стяжка базы*	1390	2	2	2	2	2	2
6. Лестница*	1280x900	4	6	8	10	12	14
7. Стяжка секции*	1850	8	12	16	20	24	28
8. Гантель секции*	1972 x 40	4	6	8	10	12	14
9. Стабилизатор	1935	4	4	4	4	4	4
10. Настил с люком*	2005 x 500	1	1	1	1	1	1
11. Настил без люка*	2005 x 200	1	1	1	1	1	1
12. Крепеж колес (комплект)**		2	2	2	2	2	2

* Входит в комплект базового блока

** Входит в комплект балки базы



4. Детали вышки согласно рисунков.

1. Балка базы



2. Гантель базы



3. Нижняя опора базы



4. Колесо поворотное



Сборка
основного
узла базы

5. Стяжка базы



6. Лестница



7. Стяжка секции



8. Гантель секции



9. Стабилизатор в сборе



10. Настил с люком



11. Настил без люка



12. Крепеж колес



13. Фанерное ограждение к настилу
(Является дополнительным элементом, в стандартный комплект поставки не входит.)



14. Опора винтовая съёмная
(Является дополнительным элементом, в стандартный комплект поставки не входит.)



15. Анкерное крепление
(Является дополнительным элементом, в стандартный комплект поставки не входит.)



16. Регулируемая опора
(Является дополнительным элементом, в стандартный комплект поставки не входит.)



5. Порядок сборки.

- Сборка производится силами не менее 2-х человек.
- Выбрать ровную поверхность.
- Установить две балки базы (1) на винтовые домкраты. При помощи комплекта крепежа колес (12), к гантели базы (2) присоединить поворотные колеса (4) и нижние опоры базы (3) (рис. 1 А).
- Установить гантель базы флажковыми замками внутрь. На верхние флажковые замки гантели базы, установить стяжки базы (5) (рис. 1). При помощи винтовых домкратов выровнять вышку по горизонтали.
- Установить лестницы (6), соединить их гантелями секции (8) (рис. 2 А). Соединить гантели секции стяжками секции (7) с боковыми флажковыми замками гантели базы (рис. 2 и рис. 2 Б).
- Установить настилы с люком (10) и без люка (11) на верхние перекладины лестниц и аналогично собрать следующую секцию (рис. 3).
- Установить на лестницы стабилизаторы (9) (рис. 4).
- Собрать необходимое количество секций в зависимости от требуемой высоты. (не более 8,6 м).
- Установить настилы (10, 11) на высоте не более 7,4 м (рис. 5).
- Последняя секция вышки, служит ограждением рабочей зоны (рис. 5).

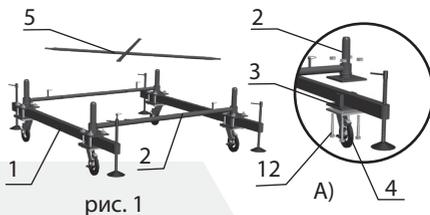


рис. 1

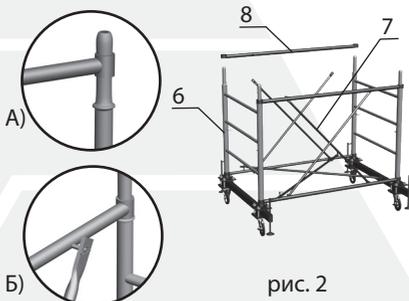


рис. 2

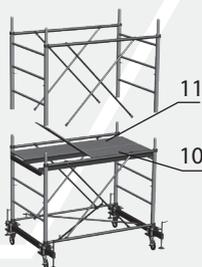


рис. 3



рис. 4

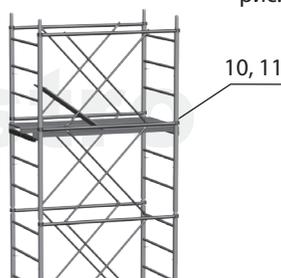


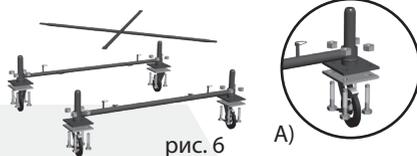
рис. 5



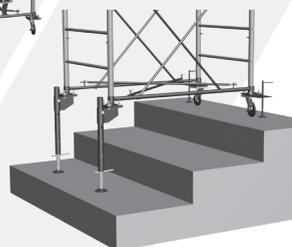
6. Вариант сборки вышки в комплектации “Лайт”. Без стабилизатора и балки базы

Внимание! При высоте вышки до 6,2 м, возможна комплектация без стабилизатора и балки базы.

- Поворотные колеса (4) при помощи комплекта крепежа колес (12) присоединить к гантели базы (2) (рис. 6 А). В данном случае нет необходимости использовать балки базы (1) и нижние опоры (3).
- Для придания большей устойчивости вышки, можно использовать съемную винтовую опору (14), (в стандартный комплект не входит) соединив ее с гантелью базы и поворотным колесом (рис. 6 Б).
- На верхние флажковые замки гантели базы, установить стяжки базы (5) (рис. 6).
- Далее продолжать сборку, как рекомендуется в п. 5, (в данном случае стабилизаторы (9) в стандартный комплект не входят) (рис. 7).



Установив при помощи комплекта крепежа колес (12) регулируемые опоры (15), вышку можно использовать для работы на лестничных маршах (рис. 8). Для дополнительной устойчивости вышки, обязательно используйте съемные винтовые опоры (14).



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие ее характеристик.

7. Техника безопасности

- 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.
- При работах выше 4-х метров, конструкцию рекомендуется дополнительно закрепить.
- Линии электропередач, расположенные ближе 5-ти метров необходимо снять или заключить в деревянные короба.
- Кроме мер, указанных в настоящем паспорте необходимо также выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Техника безопасности в строительстве». Запрещается: совершать подъем на рабочую площадку и спуск с рабочей площадки с внешней стороны лестниц вышки.
- Запрещается: превышать допустимую нагрузку на изделие, использовать элементы вышки, имеющие деформацию. Установку настила производить ниже ограждения не менее

1,1 м. Ответственность за правильную эксплуатацию и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе.

- Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышка требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу.
- Передвижение вышки 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.
- Вышка должна быть оборудована только одним рабочим ярусом настилов.
- На самодельных настилах работать запрещено!

8. Техническое обслуживание

В случае обнаружения деталей имеющих механические повреждения использовать такие детали запрещается. В случае повреждения фанеры настила, заменить на новую толщиной не менее 12 мм.

9. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение производится по ГОСТ 24258.

10. Гарантийные обязательства

Срок службы — 12 месяцев. На вышку устанавливается гарантия 6 месяцев, со дня ее покупки, при условии соблюдения правил данной инструкции. Нарушение правил эксплуатации изделия в течение гарантийного срока, повлекшее механические повреждения, деформацию элементов вышки – как гарантийный случай заводом производителем не рассматривается.

11. Свидетельство о приемке

Вышка строительная сборно-разборная передвижная ВСРП-2500-8,6

(наименование изделия)

«РАДИАН»

(обозначение)

соответствует техническим условиям 25.11.23-004-49952522-2020

(номер технических условий)

и признана годной для эксплуатации

Дата отгрузки _____

М.П.

Подпись лиц, ответственных за приемку



Project Group 1

2023-2024

