

Вышка строительная сборно-разборная передвижная
ВСРП-2500-21,8

«ВИТЯЗЬ»

ПАСПОРТ



Товар сертифицирован

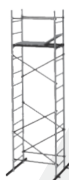


ВЫШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

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

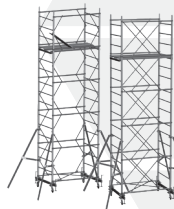
СПЕКТР-12



Легкая вышка с трансформирующейся базой. Идеальное решение для работ в небольших помещениях.

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

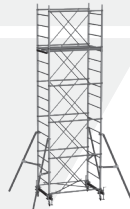
РАДИАН-АЛЬФА, РАДИАН-ОМЕГА



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

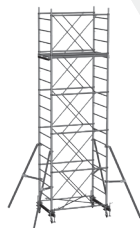
Максимальная высота, м	8,6 м
Размер рабочей площадки, м	0,9 x 1,7

РАДИАН



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

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

АТЛАНТ-12



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

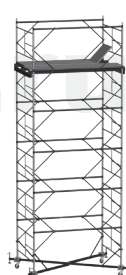
АТЛАНТ



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

ВИТЯЗЬ



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

1. Назначение

Быстровозводимая передвижная вышка-тура «Витязь» предназначена для проведения строительного-монтажных, отделочных и ремонтных работ, для работ на большой высоте и больших площадках как внутри помещения, так и снаружи на высоте до 20,6 метра.

2. Технические характеристики

Диаметр трубы, мм	42
Размер рабочей площадки, м	2,4 x 1,6 (три части настила)
Размеры лестницы (высота x ширина), м	1,2 x 1,6
Распределенная нагрузка на настил, кгс/м ²	250
Статическая нагрузка на перила, кг	70
Высота тах (по ограждению), м	21,8
Высота тах (по настилу), м	20,6

Высота вышки в зависимости от количества секций

Количество секций	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Высота вышки, м	2,6	3,8	5,0	6,2	7,4	8,6	9,8	11,0	12,2
Высота площадки, м	2,2	2,6	3,8	5,0	6,2	7,4	8,6	9,8	11,0
Вес вышки, кг	164,0	189,7	215,4	241,1	266,8	292,5	318,2	343,9	369,6

Количество секций	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота вышки, м	13,4	14,6	15,8	17,0	18,2	19,4	20,6	21,8
Высота площадки, м	12,2	13,4	14,6	15,8	17,0	18,2	19,4	20,6
Вес вышки, кг	395,3	421,0	446,7	472,4	498,1	523,8	549,5	575,2

3. Комплект поставки

Комплектация	Габаритные размеры, мм	Требуемая высота вышки, м							
		2,6	3,8	5,0	6,2	7,4	8,6	9,8	11,0
1. База*	3302 x 400	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Опора верхняя*		4	4	4	4	4	4	4	4
3. Опора нижняя*		4	4	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	2/2	2/2
5. Стабилизатор базы*	900 x 40	4	4	4	4	4	4	4	4
6. Рама		4	6	8	10	12	14	16	18
7. Стяжка секции	771	16	24	32	40	48	56	64	72
8. Гантель секции	2442	4	6	8	10	12	14	16	18
9. Стабилизатор в сборе**	1935	4	4	4	4	4	4	4	4
10. Настил с люком*	2475 x 470	1	1	1	1	1	1	1	1
11. Настил без люка*	2475 x 470	2	2	2	2	2	2	2	2
12. Ограждение фанерное (комплект)**	2626 / 1313	1	1	1	1	1	1	1	1
13. Крепеж колес		2	2	2	2	2	2	2	2

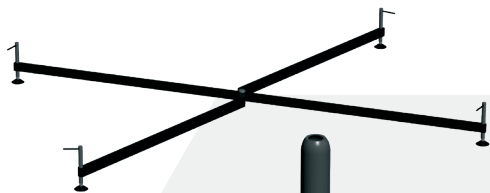
Комплектация	Габаритные размеры, мм	Требуемая высота вышки, м								
		12,2	13,4	14,6	15,8	17,0	18,2	19,4	20,6	21,8
1. База*	3302 x 400	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Опора верхняя*		4	4	4	4	4	4	4	4	4
3. Опора нижняя*		4	4	4	4	4	4	4	4	4
4. Колесо поворотное со стопором / без стопора		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
5. Стабилизатор базы*	900 x 40	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6. Рама		20	22	24	26	28	30	32	34	36
7. Стяжка секции	771	80	88	96	104	112	120	128	136	144
8. Гантель секции	2442	20	22	24	26	28	30	32	34	36
9. Стабилизатор в сборе**	1935	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10. Настил с люком*	2475 x 470	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11. Настил без люка*	2475 x 470	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12. Ограждение фанерное (комплект)**	2626 / 1313	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13. Крепеж колес		2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Входит в комплект базового блока

** В стандартный комплект поставки не входит

4. Детали вышки согласно рисунков

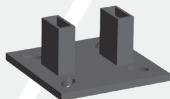
1. База



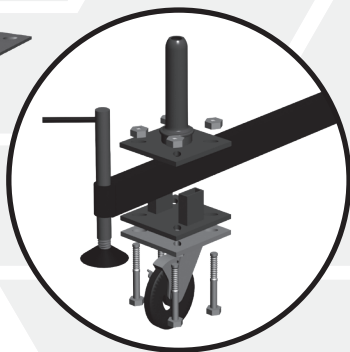
2. Опора верхняя



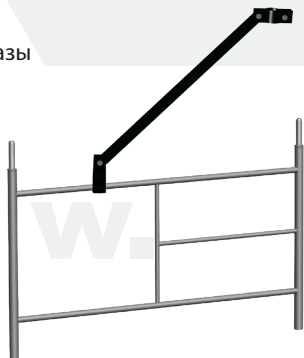
3. Опора нижняя



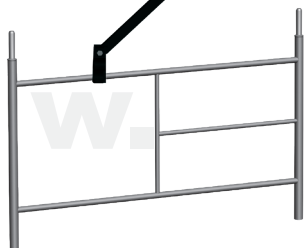
4. Колесо поворотное

Сборка
основного
узла базы

5. Стабилизатор базы



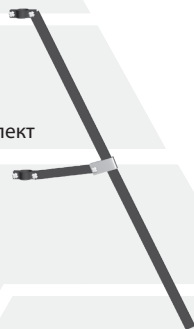
6. Рама



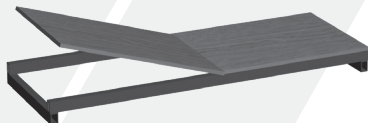
7. Стяжка секции



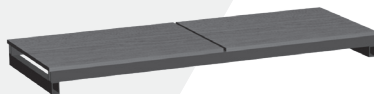
8. Гантель секции

9. Стабилизатор
в сборе
(в стандартный комплект
поставки не входит)

10. Настил с люком



11. Настил без люка

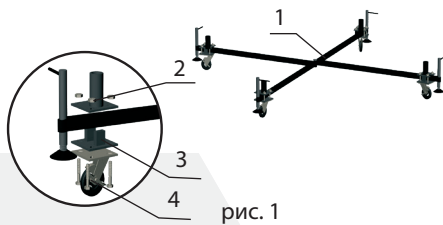
12. Ограждение фанерное (комплект)
(в стандартный комплект поставки не входит)

13. Крепеж колес



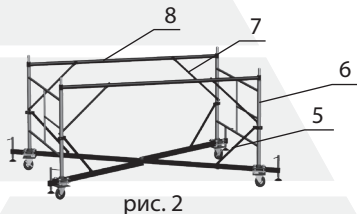
5. Порядок сборки

- Сборка производится силами не менее 2-х человек.
- Выбрать ровную поверхность.
- Установить базу (1) на винтовые домкраты и выполнить сборку колес (4), нижних опор базы (3) и верхних опор базы (2) при помощи крепежных болтов (рис. 1).



При помощи уровня и винтовых домкратов базы уравнивать конструкцию по горизонтали.

- Установить лестницы (6), закрепить при помощи стабилизаторов базы (5). Соединить лестницы гантелями секции (8) (рис. 2). Соединить гантели секции стяжками секции (7) с боковыми флажковыми замками лестниц (рис. 2).



- Установить одну из частей настила на верхние перекладины лестниц и аналогично собрать следующую секцию (рис. 3).

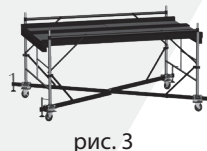


- Аналогично собрать необходимое количество секций в зависимости от требуемой высоты (не более 21,8 метра).

- Установить настилы (10, 11) на высоте не более 20,6 м (рис. 5).



- Последняя секция вышки служит ограждением рабочей зоны (рис. 5).



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

6. 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.
- При высоте вышки более 12 м ее необходимо крепить к стене анкерами.
- 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, вышку 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!

7. 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.

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение производится по ГОСТ 24258.

9. 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.

10. Свидетельство о приемке

Вышка строительная сборно-разборная передвижная ВСРП-2500-21,8

(наименование изделия)

«ВИТЯЗЬ»

(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

100

