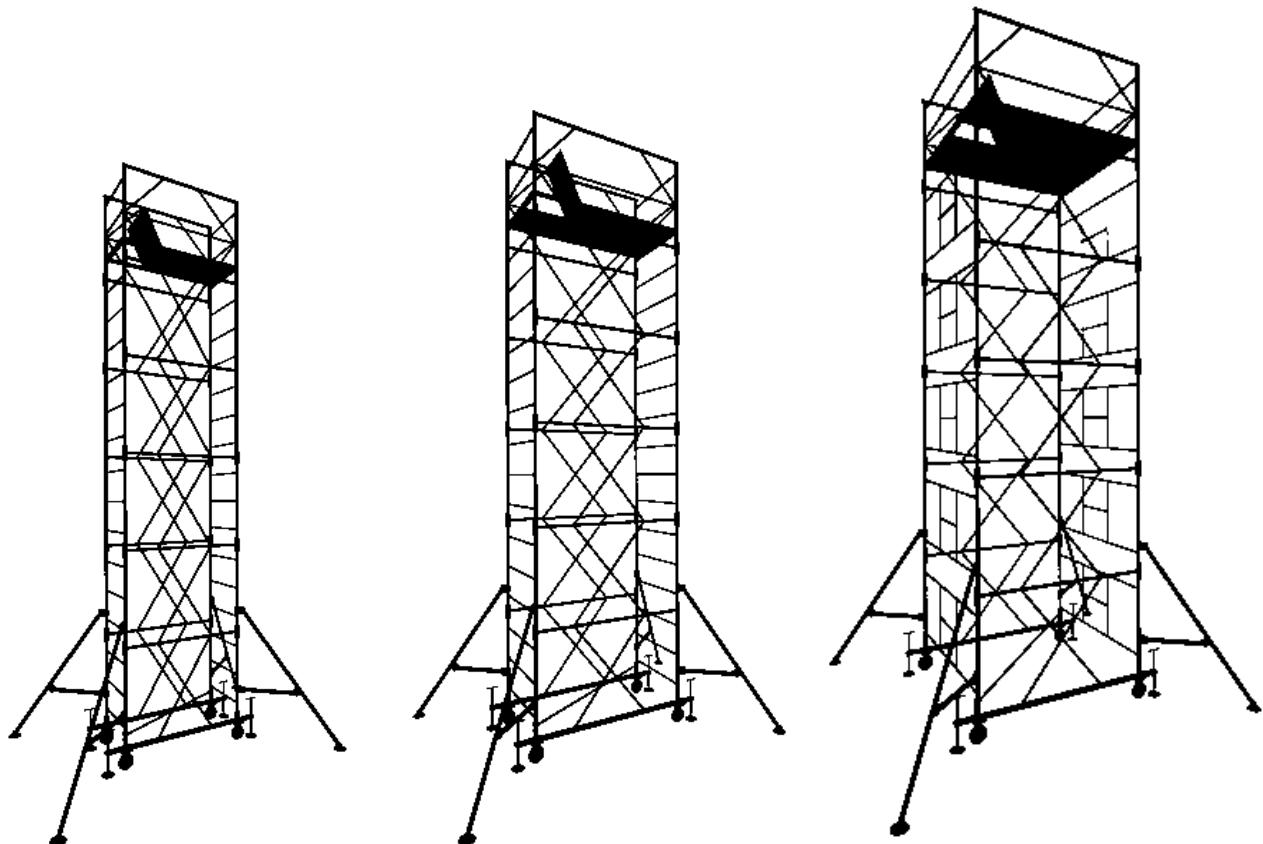




ПЕРЕДВИЖНАЯ СБОРНО – РАЗБОРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА «МЕГА»

ПАСПОРТ

СЕРТИФИКАТ № ESTD1.B002.AM592



ООО "МЕТЕЛ"
144001, МО, г.Электросталь, ул. Рабочая, д37А

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передвижная сборно-разборная вышка ВСП-250/0,7 «МЕГА 1», ВСП-250/1,0 «МЕГА 2», ВСП-250/2,0 «МЕГА 3», ВСП-250/1,5 «МЕГА 4» (далее – вышка), предназначена для производства монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри строений и размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МЕГА 1	МЕГА 2	МЕГА 3	МЕГА 4
Максимальная высота вышки, м	8,6	20,8	20,8	20,8
Максимальная высота рабочей площадки, м	7,6	19,8	19,8	19,8
Высота секции вышки, м	1,2	1,2	1,2	1,2
Размеры рабочей площадки, м: ширина длина	0,7 1,6	1,0 2,0	2,0 2,0	1,5 2,0
Число настилов, шт.: с люком без люка	1 0	1 1	1 3	1 2
Нормативная распределенная поверхностная нагрузка, кг/м ²	200	150	100	135

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1 Передвижная вышка представляет собой пространственную конструкцию башенного типа из плоских рам, имеющих ступени.
- 3.2 Параллельные рамы устанавливаются в патрубки гантелей и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой стяжками, которые крепятся на замках гантелей. Нижние секции устанавливаются на два основания, которые соединены между собой объемной диагональю.
- 3.3 Основания имеют четыре винтовых опоры и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности.
- 3.4 Вышка с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на 2 мм.
- 3.5 Вышка имеет комплект настилов, который состоит из двух типов – сплошного и с люком.
- 3.6 Для обеспечения устойчивости вышка может быть снабжена стабилизаторами, которые крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу,енному для приемки главным инженером.
- 4.2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:
 - правильность сборки узлов;
 - правильность и надежность установки 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 по ГОСТ 24258-88.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСТНОСТИ

- 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. 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 III-4-80 «Техника безопасности в строительстве» и ГОСТ 24258-88.

6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

- 6.1. Смотри рисунок.

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 6 метров, конструкцию необходимо крепить к стене.

7.3. Линии передач, 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 12-03-2001 "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 не менее 10 мм.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортирование вышки производят транспортом любого типа, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

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

9.3. При транспортировании 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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На вышку устанавливается гарантия 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи "___" _____ 20__г.

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

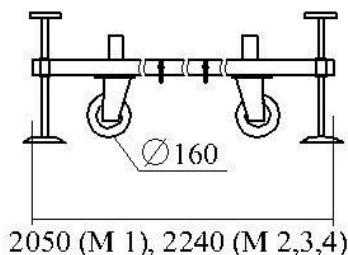
Комплект поставки вышки «МЕГА»

Общая высота, м МЕГА 1 МЕГА 2,3,4	2,6 2,8	3,8 4,0	5,0 5,2	6,2 6,4	7,4 7,6	8,6 8,8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Высота настила, м МЕГА 1 МЕГА 2,3,4	1,6 1,8	2,8 3,0	4,0 4,2	5,2 5,4	6,4 6,6	7,6 7,8	---	---	10,0	11,2	12,4	13,6	14,8	16,0	17,2	18,4
Вес, кг МЕГА 1 МЕГА 2 МЕГА 3 МЕГА 4	72 87 125 110	92 111 155 136	112 133 185 161	146 155 215 187	166 192 245 227	186 214 275 252	---	---	236	258	280	303	325	347	369	391
Промежуточная секция + базовый блок	1+1	2+1	3+1	4+1	5+1	6+1	7+1	8+1	9+1	10+1	11+1	12+1	13+1	14+1	15+1	16+1
№ по рисунку	Наименование элемента															
1	Основание	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Объемная диагональ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Рама рядовая	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
4	Гантель рядовая	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
5	Стяжка рядовая	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
6	Рама ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Гантель ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Стяжка ограждения	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	Перекладина ограждения	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	Настил без люка МЕГА 1 МЕГА 2 МЕГА 3 МЕГА 4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Настил с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дополнительная объемная диагональ (2)*		---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	2	2	2	2

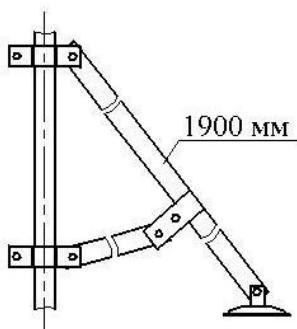
* При высоте вышки более 10 метров рекомендуется устанавливать дополнительные объемные диагонали

Эскизы элементов вышек "МЕГА"

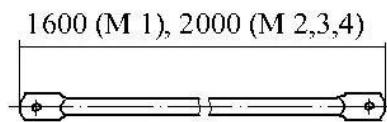
основание (1)



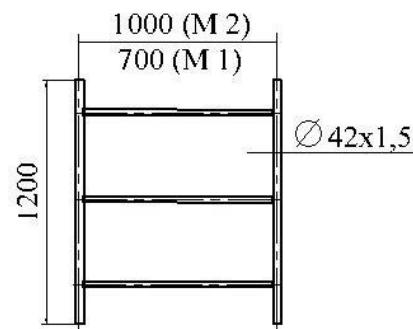
опора (12)



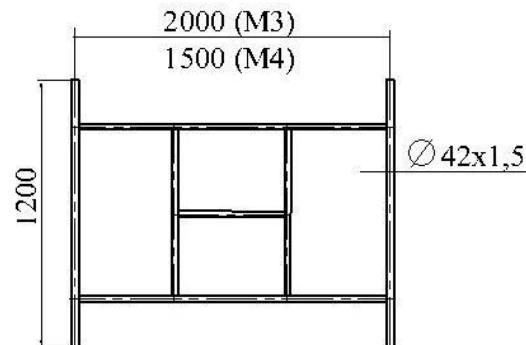
перекладина ограждения (9)



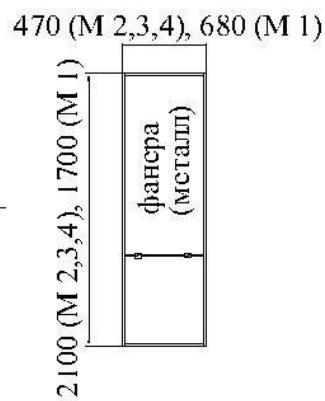
рама рядовая M 1,2 (3) синяя
рама ограждения M 1,2 (6) красная



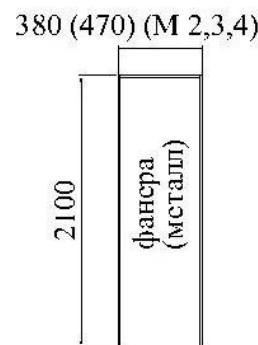
рама рядовая M 3,4 (3) синяя
рама ограждения M 3,4 (6) красная



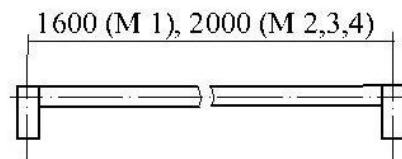
настил с люком (11)



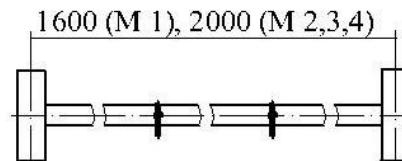
настил без люка (10)



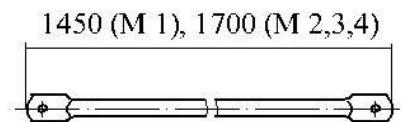
гантель ограждения (7)



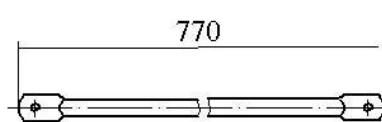
гантель рядовая (4)



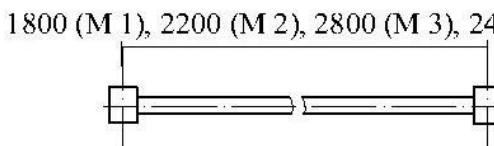
стяжка рядовая (5)



стяжка ограждения (8)

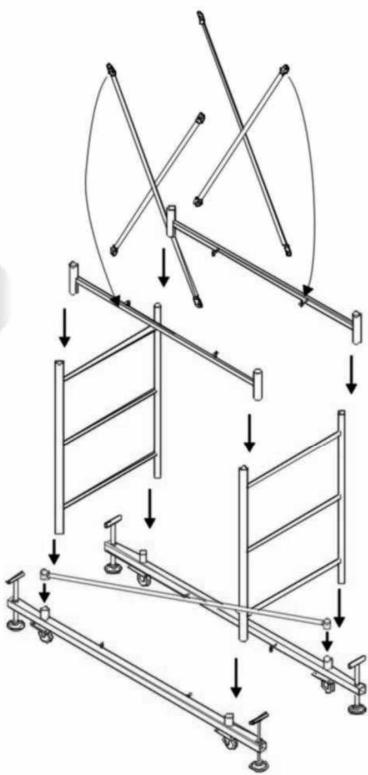


объемная диагональ (2)



Последовательность сборки вышек «МЕГА»

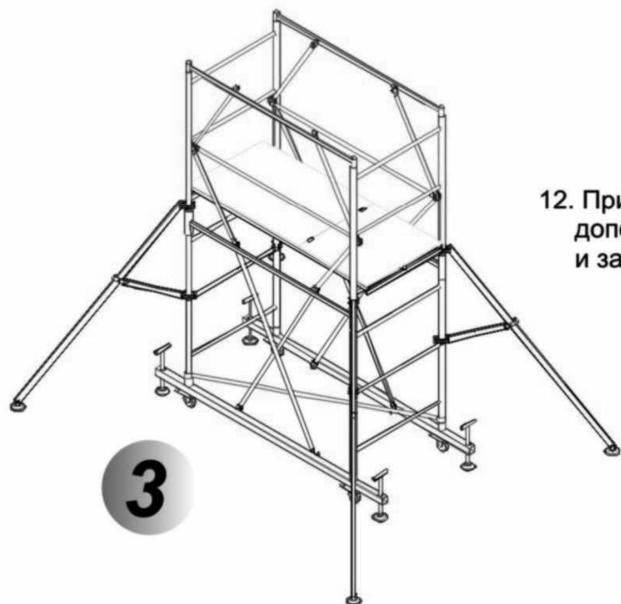
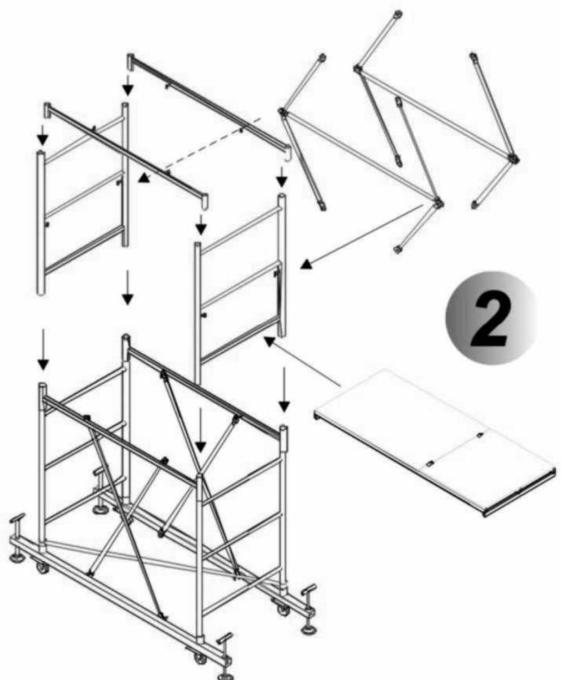
1



1. Установить и выровнять основания (1)
2. Установить на основания (1) объёмную диагональ (2)
3. Установить в основания (1) рамы рядовые (3)
4. Соединить рамы рядовые (3) гантелей рядовыми (4)
5. Зафиксировать установленную секцию рядовую (рамы+ гантели) стяжками рядовыми (5)
6. Далее набор высоты осуществляется доустановкой рядовых секций

7. Завершение сборка вышки-туры осуществляется установкой секции ограждения
8. Установить в гантели рядовые (4) рамы ограждения (6)
9. Соединить рамы ограждения (6) гантелями ограждения (7)
10. Зафиксировать установленную секцию ограждения стяжками ограждения (8) и перекладинами (9)
11. На нижнюю перекладину рамы ограждения (6) установить настил (-лы) (10)

2



12. При необходимости, для придания вышке-туре дополнительной устойчивости, установить по углам и зафиксировать опоры-стабилизаторы (11)