

**ООО “МЕРДИ”**



# ПАСПОРТ

Вышка-тура  
Передвижная сборно-разборная  
МЕРДИ-10 (1,5\*1)



QR-код

Производство ООО “МЕРДИ”  
г. Серпухов.

---

ООО “МЕРДИ” 142211, Россия, М.О., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (495) 518-64-87, +7 (495) 210-21-45(47), +7 (495) 783-65-09

Сайт: [www.merdi.ru](http://www.merdi.ru) .

# 1. Назначение изделия.

Передвижная сборно-разборная вышка предназначена для производства монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри строений, размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ.

## 2. Технические характеристики.

2.1. Максимальная высота вышки, мм.	9400
2.2. Максимальная высота рабочей площадки, мм.	8300
2.3. Размеры рабочей площадки, м.	1,5*1
2.4. Нормативная поверхностная нагрузка на рабочий настил кг	200

## 3. Устройство и принцип работы.

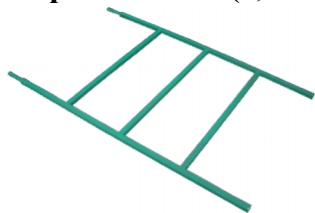
Передвижная вышка представляет собой пространственную сборно-разборную металлическую конструкцию башенного типа из плоских рам вертикальных рам с лестницами. Вертикальные рамы устанавливаются в основания и соединяются рамками ярусными, и образуют секцию. Для обеспечения жесткости конструкции секции соединяются между собой диагональными стяжками, которые крепятся на замках рамок ярусных. Нижние секции вышки устанавливаются на основание.

База вышки имеет четыре колеса с тормозной педалью, для предотвращения самовольной подвижности Вышки-Туры МЕРДИ-10. Колеса служат для передвижения вышки.

Для обеспечения устойчивости вышка снабжена стабилизирующими опорами, которые крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

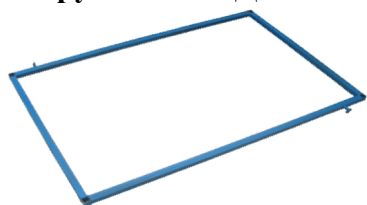
## 4. Элементы Вышки-Туры МЕРДИ-10.

### 4.1. Рамка маршевая 2 м. (1,5 м.) МЕРДИ



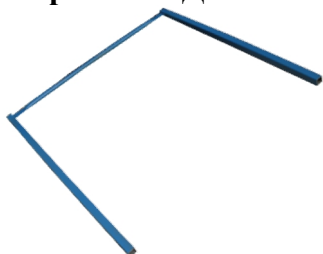
- изготовлена из квадратной трубы 30\*30 мм, служит основным элементом для подъема рабочих (лестницы). Рамки соединяются между собой методом труба в трубу образуя тем самым необходимую высоту туры. В комплектацию вышки

### 4.2. Рамка ярусная МЕРДИ



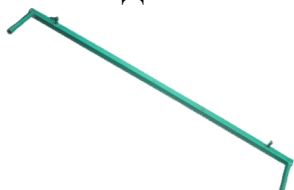
- изготавливается из квадратной трубы 30\*30 мм, предназначена для организации промежуточного звена строительной конструкции, ярусная пространственная рамка придает необходимую жесткость и предотвращает туру от винтового кручения.

### 4.3. Рамка перил МЕРДИ



- изготавливается из стальной трубы 30\*30 мм. Необходима для обустройства ограждения рабочей площадки. Категорически запрещается пользоваться вышкой без рамок перил.

### 4.4. Поручень МЕРДИ



- изготовлен из квадратной трубы 30\*30 мм. Как и рамка перил, поручни предназначены для ограждения рабочей площадки для большей безопасности рабочих от случайного падения.

### 4.5. Диагональ 1700 (2100, 2405) МЕРДИ



- изготавливается из круглой трубы диаметром 25 мм. Предназначается данная диагональ для связывания ярусных рамок между собой. С помощью данного элемента придается необходимая жесткость конструкции.

### 4.6. Основание МЕРДИ



- представляет собой прямоугольник с габаритными размерами 1,5\*1 м. Изготавливается из стальной трубы 30\*30 мм. На углах расположены специальные пластины для крепления поворотных колес.

#### 4.7. Настил без люка МЕРДИ



- каркас изготовлен из профильной прямоугольной трубы 40\*20 мм обшитой фанерой. Данный настил без люка предназначен для обустройства рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-туры.

#### 4.8. Настил с люком МЕРДИ



- каркас изготавливается из металлической трубы квадратного сечения (30\*30 мм.) Основание каркаса имеет откидной люк для подъема на рабочую поверхность. Категорически запрещается оставлять открытый люк при ведении строительных работ.

#### 4.9. Стабилизирующая опора (в сборе)



Опора стабилизирующая изготавливается из нескольких элементов: опора стабилизирующая, связь опоры, полухомута и пластикового подпятника. Предназначена для усиления жесткости каркаса и противодействует случайному опрокидыванию Вышки-Тура МЕРДИ-10

## 5. Указание по эксплуатации.

5.1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.

5.2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяется:

- Правильность сборки узлов.
- Правильность и надежность опирания вышки на основание.
- Наличие и надежность ограждения на вышке в рабочем ярусе.

5.3. Плановые и периодические осмотры необходимо производить не реже одного раза в месяц.

5.4. Результаты осмотра должны фиксироваться в актах.

5.5. Туру следует эксплуатировать в соответствии с инструкцией, прилагаемой к изделию и СНиП III-4-80\*.

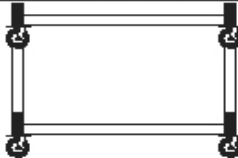

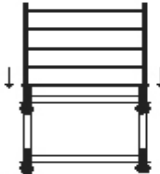

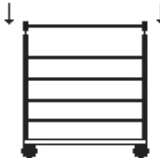
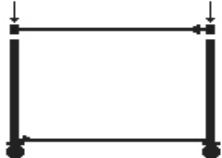

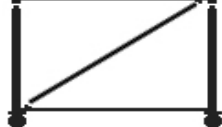

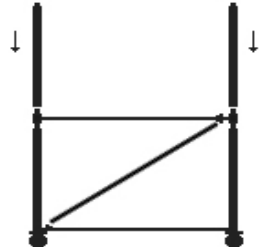
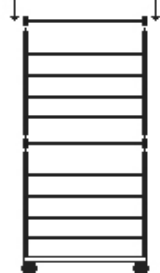
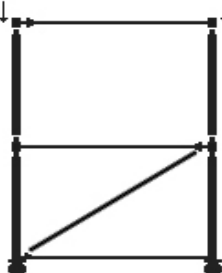
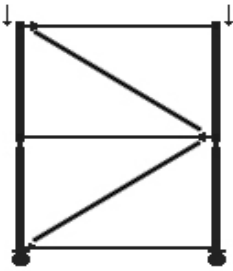
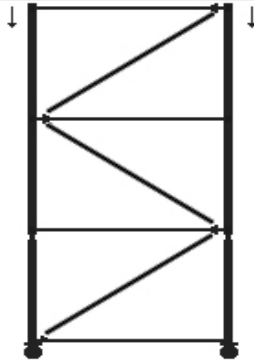
5.6. Вышки должны быть зарегистрированы в журнале учета в соответствии с приложением 3, который должен храниться на каждом строительном объекте.

5.7. Результаты проведения приемки в эксплуатацию и периодических осмотров средств подмащивания должны быть отражены в журнале в соответствии с приложением 3.

5.8. Сроки проведения периодических осмотров указывают в стандартах или технических условиях на средства подмащивания конкретного типа.

## 6. Последовательность сборки.

Схема сборки Вышки-Тура МЕРДИ-10

Вид сбоку			Вид спереди
	<p>1. Устанавливаем колёса на основание</p>		
	<p>2. Устанавливаем рамки маршевые на основание</p>		
	<p>3. Устанавливаем рамку ярусную на рамки маршевые</p>		
	<p>4. Устанавливаем диагонали, расположенные на основании и рамке ярусной</p>		
	<p>5. Устанавливаем второй ярус рамок маршевых на рамку ярусную</p>		
	<p>6. Устанавливаем на второй ярус рамку ярусную</p>		
	<p>7. Аналогично устанавливаем все остальные ярусы</p>		

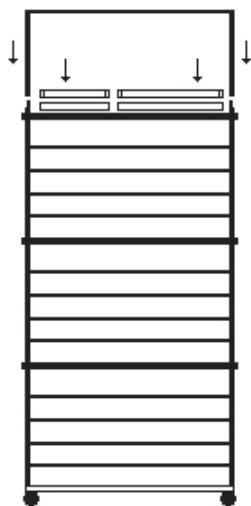
ООО «МЕРДИ» 142211, Россия, М.О., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (495) 518-64-87, +7 (495) 210-21-45(47), +7 (495) 783-65-09

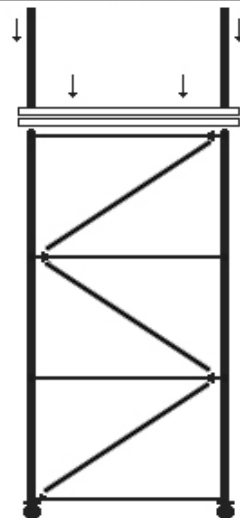
Сайт: [www.merdi.ru](http://www.merdi.ru) .

## Схема сборки Вышки-Тура МЕРДИ-10

Вид сбоку

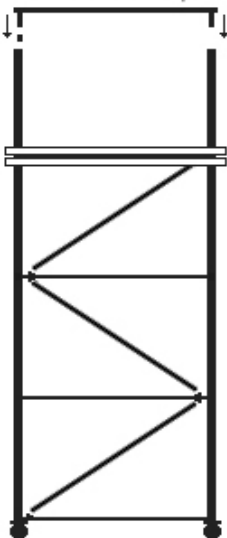


Вид спереди

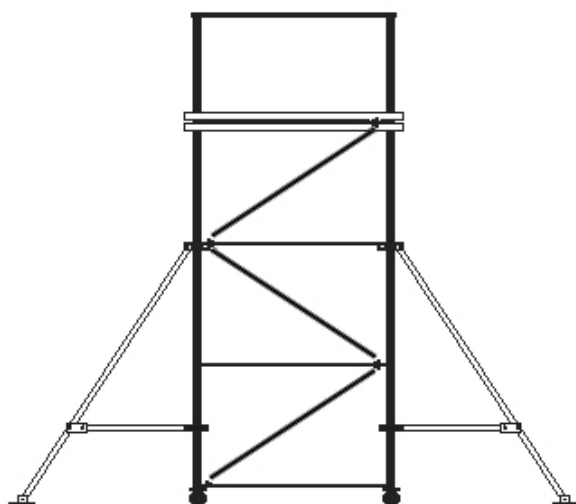


8.  
Устанавливаем Рамки перил  
и настилы на последний ярус

9. Устанавливаем перила



10. Устанавливаем стабилизирующие опоры



ООО "МЕРДИ" 142211, Россия, М.О., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (495) 518-64-87, +7 (495) 210-21-45(47), +7 (495) 783-65-09

Сайт: [www.merdi.ru](http://www.merdi.ru) .

## 7. Меры безопасности.

7.1. Вышка тура должна устанавливаться строго по уровню. Вертикальность рам обеспечивается с помощью винтовых опор.

7.2. Тура должны быть оборудована стабилизирующими опорами со всех сторон (от 3-х секций)

7.3. Подъём (спуск) на рабочую площадку осуществлять только по внутренней стороне лестниц.

7.4. При ветровых воздействиях или других факторах влияющих на устойчивость конструкции вышку следует закрепить растяжками к зданию как можно ближе к верхнему ярусу.

7.5. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.

7.6. Запрещается производить работы с открытым люком.

7.7. К работе на вышке тура допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности, а также ознакомлены с инструкцией, изложенной в настоящем паспорте.

7.8. При работе свыше 4-х метров, конструкцию вышки следует закрепить к стене.

7.9. Запрещается перекачивать туру с размещенными на ней рабочими и строительными материалами.

7.10. Категорически запрещается использовать вышку-тур без перил ограждения.

7.11. Запрещается превышать допустимую нагрузку на изделие и использовать элементы вышки, имеющие механические повреждения или деформацию.

7.12. Запрещается сбрасывать элементы туры с высоты.

7.13. Необходимо выполнить требования СНИП Ш-4-80 "Техника безопасности в строительстве" ГОСТ 24258-88.

## 8. Техническое обслуживание вышки тура.

8.1. Перед началом сборки необходимо детально проверить каждый элемент вышки с целью на предмет выявления механических повреждений конструкции.

8.2. В случае повреждения фанерного покрытия настила вышки заменить ее новым листом толщиной не менее 12 мм.

8.3. В случае повреждения лакокрасочного покрытия произвести необходимые мероприятия (зачистить, обезжирить, покрасить) по восстановлению защитного слоя.

8.4. После демонтажа туры необходимо тщательно очистить элементы от строительной смеси, грунтовки, цемента и т.п.

8.5. В случае попадания влаги (дождя) на вышку все элементы конструкции после демонтажа необходимо насухо протереть.

8.6. На болтовое крепление следует периодически наносить защитную смазку.

## 9. Транспортировка и хранение.

9.1. Запрещается сбрасывать элементы вышки при разгрузке, перевозить ее волоком, что может повлечь повреждение конструкции.

9.2. Элементы вышки должны храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянных прокладках исключая соприкосновения с грунтом.

9.3. Транспортирование средств подмащивания следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим их сохранность (от механических повреждений, повреждения окраски, загрязнения и т. п.).

9.4. Элементы вышки тура должны храниться в соответствии с условиями хранения 5 по ГОСТ 15150.

9.5. При транспортировке мелкие детали вышки (хомуты, болты, гайки, подпятники) необходимо упаковать в деревянный ящик.

9.6. Запрещается хранить элементы вышки с нарушенным защитным лакокрасочным покрытием.

## 10. Гарантии изготовителя.

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие вышки-тура МЕРДИ-10 требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии 12 месяцев со дня поступления потребителю.

Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдения мер безопасности лежит на потребителе.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

---

ООО «МЕРДИ» 142211, Россия, М.О., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (495) 518-64-87, +7 (495) 210-21-45(47), +7 (495) 783-65-09

Сайт: [www.merdi.ru](http://www.merdi.ru) .



Комплектация Вышек-Тура														
«МЕРДИ 10»														
Общая высота вышки мм.		2800	3300	4400	4900	5400	5900	6400	6900	7400	7900	8400	9000	9400
1	Рамка маршевая 2 м. МЕРДИ	0	2	0	2	4	0	2	4	6	2	4	6	8
2	Рамка маршевая 1,5 м. МЕРДИ	2	0	4	2	0	6	4	2	0	6	4	2	0
3	Рамка ярусная МЕРДИ	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
4	Рамка перил МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Поручень МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Диагональ 1700 МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Диагональ 2100 МЕРДИ	2	0	4	2	0	6	4	2	0	6	4	2	0
8	Диагональ 2405 МЕРДИ	0	2	0	2	4	0	2	4	6	2	4	6	8
9	Основание МЕРДИ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Опора стабилизирующая для Вышки-Тура	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Связь опоры для Вышки-Тура	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Полухомут для Вышки-Тура	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
13	Подпятник для Вышки-Тура	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	Настил без люка МЕРДИ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Настил с люком МЕРДИ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Колесо с тормозом МЕРДИ, Тур-7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Колесо без тормоза МЕРДИ, Тур-7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Болт м8-20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
19	Болт м8-35	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
20	Болт м8-45	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
21	Гайка м8	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

**Настилы в Комплектацию Вышки-Тура – Не входят!**

ООО «МЕРДИ» 142211, Россия, М.О., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (495) 518-64-87, +7 (495) 210-21-45(47), +7 (495) 783-65-09

Сайт: [www.merdi.ru](http://www.merdi.ru) .