

**ООО “МДН-Пром”**



# **ПАСПОРТ**

Вышка-тура

Передвижная сборно-разборная

МЕРДИ 10

Производственное предприятие ООО “МДН-Пром” г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

# 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

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

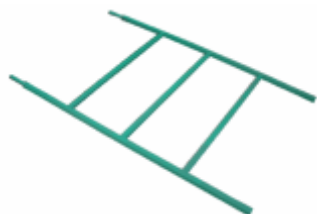
Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

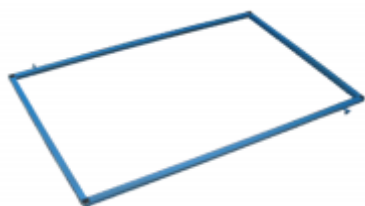
## 4. Элементы Вышки-Туры МЕРДИ-10.

### 4.1. Рамка маршевая 2 м. (1.5)



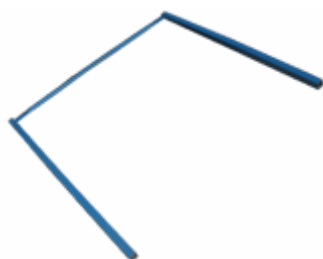
- изготовлена из квадратной трубы 30\*30 мм, служит основным элементом для подъёма рабочих (лестницы). Рамки соединяются между собой методом труба в трубу образуя тем самым необходимую высоту туры. В комплектацию вышки

### 4.2. Рамка ярусная



- 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



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

### 4.4. Поручень



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

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

#### 4.5. Диагональ 1700 (2100, 2405)



- 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 вышки



- 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



- 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



- 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. Стабилизатор в сборе



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

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

## 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. Результаты осмотра должны фиксироваться в актах.

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

5.5

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.

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



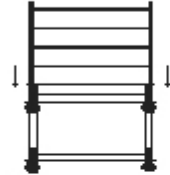

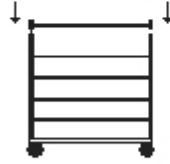
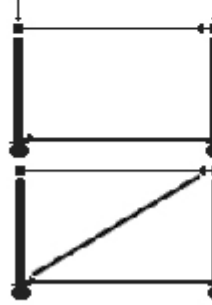


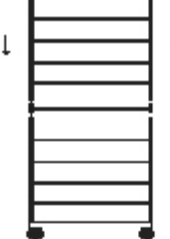
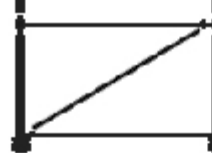
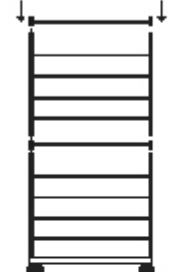
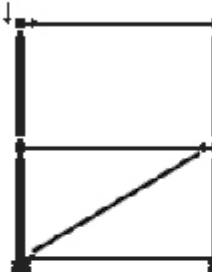
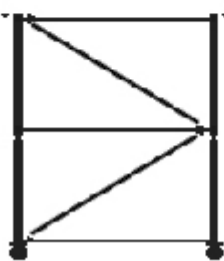
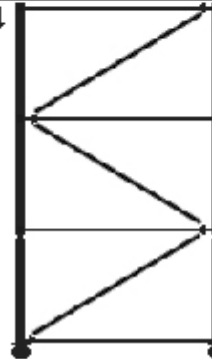
Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

## 6. Последовательность сборки.

Схема сборки Вышки-Тура МЕРДИ-10		
Вид сбоку		Вид спереди
	1. Устанавливаем колёса на основание	
	2. Устанавливаем рамки маршевые на основание	
	3. Устанавливаем рамку ярусную на рамки маршевые	
	4. Устанавливаем диагонали, распо- ложенные на основании и рамке ярусной	
	5. Устанавливаем второй ярус рамок маршевых на рамку ярусную	
	6. Устанавливаем на второй ярус рамку ярусную	
	7. Аналогично устанавливаем все остальные ярусы	

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

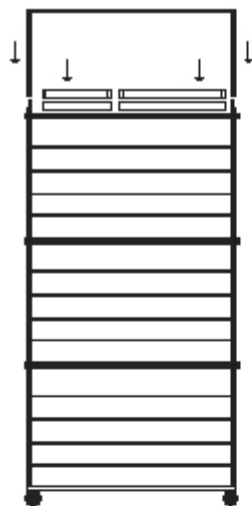
Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

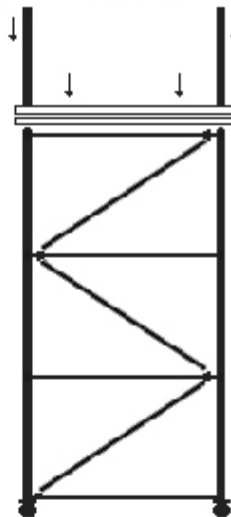
**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

# Схема сборки Вышки-Тура МЕРДИ-10

Вид сбоку

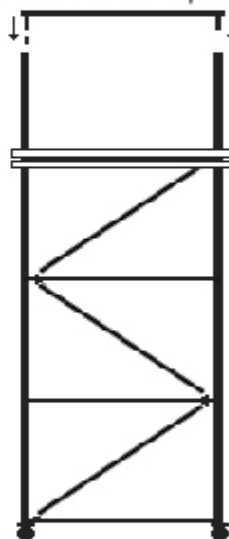


Вид спереди

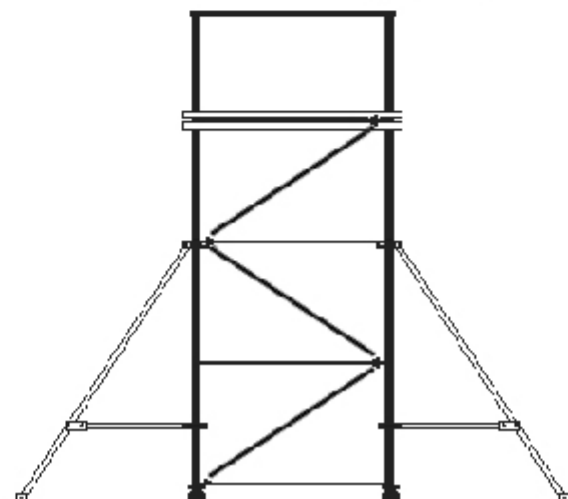


8.  
Устанавливаем Рамки перил  
и настилы на последний ярус

9. Устанавливаем перила



10. Устанавливаем стабилизирующие опоры



Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvizit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

## 6. Меры безопасности.

- 6.1 Вышка тура должна устанавливаться строго по уровню. Вертикальность рам обеспечивается с помощью винтовых опор.
- 6.2 Тура должны быть оборудована стабилизирующими опорами со всех сторон (от 3-х секций)
- 6.3 Подъём (спуск) на рабочую площадку осуществлять только по внутренней стороне лестниц.
- 6.4 При ветровых воздействиях или других факторах влияющих на устойчивость конструкции вышку следует закрепить растяжками к зданию как можно ближе к верхнему ярусу.
- 6.5 Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 6.6 Запрещается производить работы с открытым люком.
- 6.7 К работе на вышке тура допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности а также ознакомлены с инструкцией изложенной в настоящем паспорте.
- 6.8 При работе свыше 4-х метров, конструкцию вышки следует закрепить к стене.
- 6.9 Запрещается перекатывать туру с размещенными на ней рабочими и строительными материалами.
- 6.10 Категорически запрещается использовать вышку-тур без перил ограждения.
- 6.11 Запрещается превышать допустимую нагрузку на изделие и использовать элементы вышки имеющие механические повреждения или деформацию.
- 6.12 Запрещается сбрасывать элементы туры с высоты.
- 6.13 Необходимо выполнить требования СНИП Ш-4-80 "Техника безопасности в строительстве" ГОСТ 24258-88.

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**



## 7. Техническое обслуживание вышки тура.

- 7.1 Перед началом сборки необходимо детально проверить каждый элемент вышки с целью на предмет выявления механических повреждений конструкции.
- 7.2 В случае повреждения фанерного покрытия настила вышки заменить ее новым листом толщиной не менее 12 мм.
- 7.3 В случае повреждения лакокрасочного покрытия произвести необходимые мероприятия (зачистить, обезжирить, покрасить) по восстановлению защитного слоя.
- 7.4 После демонтажа туры необходимо тщательно очистить элементы от строительной смеси, грунтовки, цемента и т.п.
- 7.5 В случае попадания влаги (дождя) на вышку все элементы конструкции после демонтажа необходимо насухо протереть.
- 7.6 На болтовое крепление следует периодически наносить защитную смазку.

## 8. Транспортировка и хранение.

- 8.1 Запрещается сбрасывать элементы вышки при разгрузке, перевозить ее волоком, что может повлечь повреждение конструкции.
- 8.2 Элементы вышки должны храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянных прокладках исключая соприкосновения с грунтом.
- 8.3 Транспортирование средств подмащивания следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим их сохранность (от механических повреждений, повреждения окраски, загрязнения и т. п.).
- 8.4 Элементы вышки тура должны храниться в соответствии с условиями хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 8.5 При транспортировки мелкие детали вышки (хомуты, болты, гайки, подпятники) необходимо упаковать в деревянный ящик.
- 8.6 Запрещается хранить элементы вышки с нарушенным защитным лакокрасочным покрытием.

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

## 9. Гарантии изготовителя.

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие вышки-тура ВСРП 19900 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 \_\_\_\_\_

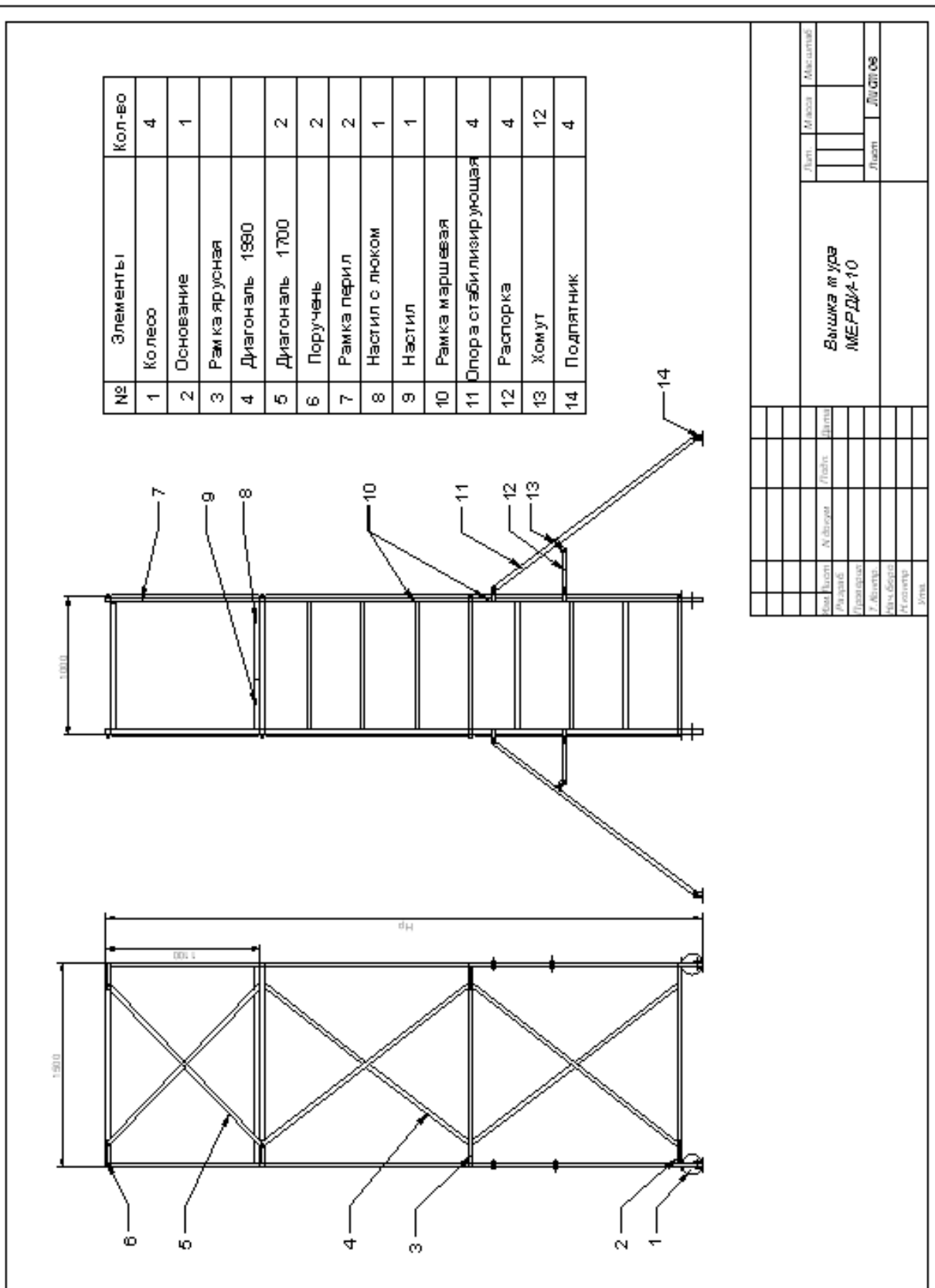
Дата продажи \_\_\_\_\_

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**



Вышка м.ура МЕРДМ-10		Лист	Масштаб
№	Исполн.	Дата	
№	Провер.		
№	Дизайнер		
№	Инженер		
№	Ура. проект		
№	Ура.		

Производственное предприятие ООО "МДН-Пром" г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvizit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ВЫШЕК ТУРА КОМПАНИИ МДН-ПРОМ

### «МЕРДИ 10»

Общая высота вышки мм.		2800	3300	4400	4900	5400	6900	7400	7900	8400	9000	9400
1	Рамка маршевая 2м	-	2	-	2	4	4	6	2	4	6	8
2	Рамка маршевая 1,5м	2	-	4	2	-	2	-	6	4	2	-
3	Рамка ярусная	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4
4	Рамка перил	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Поручень	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Диагональ 1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Диагональ 2100	2	-	4	2	-	2	-	6	4	2	-
8	Диагональ 2405	-	2	-	2	4	4	6	2	4	6	8
9	Основание	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Опора стабилизирующая	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Связь опоры	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Хомут	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	Подпятник	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	Колесо поворотное с тормозом Scb55 диаметр 125мм	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	Настил без люка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Настил с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Производственное предприятие ООО «МДН-Пром» г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvazit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**

# Продукция компании ООО “МДН-Пром”

## Для строительства:

Строительные леса (клиновые, хомутовые, рамные, штыревые): <http://www.mdn-prom.ru>

Передвижные вышки тура, подмости, столы каменщика: <http://www.mdnprom.com>

Опалубка для монолитного строительства: <http://www.formworks.ru>

Фасадная сетка, хомуты для строительных лесов, колеса промышленные: <http://www.a-lesa.ru>

Грузоподъемное оборудование (подъемники и лебедки): <http://www.vertical-rise.ru>

Бетоносмесители, мусоропроводы, бабьи для бетона, лестницы стремянки, тачки: <http://www.mdn-stroy.ru>

Кабельные наконечники, соединительные гильзы, монтажные муфты: <http://www.elektro-zavod.ru>

Монтаж строительных лесов, разработка ППР: <http://www.montag-lesov.ru>

## Для благоустройства:

Детские качели (карусели, горки, песочницы и .д.): <http://www.kasheli.ru>

Малые архитектурные формы: <http://www.malform.ru>

Вольеры для собак, теплицы, навесы для автомобилей: <http://www.mafko.ru>

Изготовление металлоконструкций, мехобработка: <http://rudiol.ru>

Павильоны для курения: <http://www.a-mdn.ru>

## Для дорожного строительства:

Автобусные павильоны (остановки) <http://www.bus-stop.ru>

Дорожное ограждение (барьерное) <http://www.mdn-brus.ru>

Дорожные знаки, стойки для знаков <http://www.mdn-dor.ru>

Разделительные дорожные блоки, конуса, прочее <http://www.mdnprom.ru>

**Официальный сайт производственной компании ООО “МДН-Пром” <http://www.mdnvizit.ru>**

Россия, Московская область, г. Серпухов, ул. Володарского д.19

Тел: 8 (495) 783-65-09 / 518-64-87 / 210-21-45 / 210-21-47

Факс: 8(4967)76-17-40

e-mail: [mdn-prom@mail.ru](mailto:mdn-prom@mail.ru) / [mdnprom@mail.ru](mailto:mdnprom@mail.ru)

Производственное предприятие ООО “МДН-Пром” г. Серпухов, Московская область, Р.Ф.

Тел: 8(495) 518-64-87 / 210-21-45 (47) / 783-65-09

<http://www.mdnvizit.ru> / <http://www.mdn-prom.ru> / <http://www.вышки-тура.рф>

**Изготовление вышек-тур и строительных лесов !!!**