

# ПАСПОРТ

## Вышка-тура

Передвижная сборно-разборная  
МЕРДИ-10 (1,5\*1,0)

Видео сборки по ссылке:

[pkprom.com/video](http://pkprom.com/video)



ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53,  
помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Устройство и принцип работы.....	2
4. Элементы вышки-туры МЕРДИ-10.....	3
5. Указание по эксплуатации.....	4
6. Меры безопасности.....	5
7. Техническое обслуживание вышки тура.....	5
8. Транспортировка и хранение.....	6
9. Гарантии изготовителя.....	6
10. Информация об утилизации продукта.....	6
11. Порядок сборки.....	7
12. Комплектация.....	8

### 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, 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.

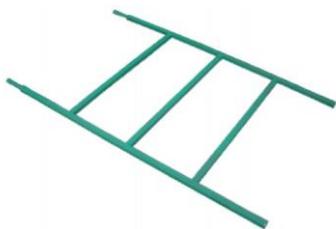
ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)

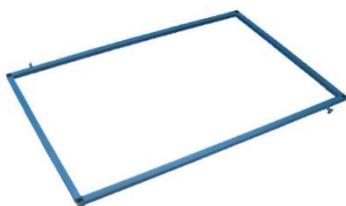


#### 4. ЭЛЕМЕНТЫ ВЫШКИ-ТУРЫ МЕРДИ-10



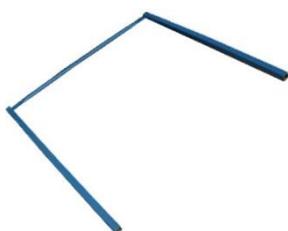
##### **Рамка маршевая 2 м. (1,5 м.) МЕРДИ**

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



##### **Рамка ярусная МЕРДИ**

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



##### **Рамка перил МЕРДИ**

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



##### **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.



##### **Диагональ 1700 (1990, 2405) МЕРДИ**

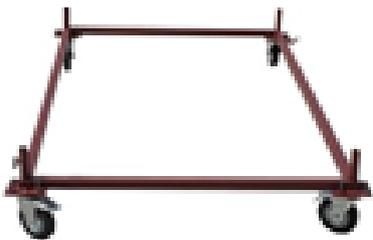
Изготавливается из круглой трубы диаметром 25 мм. Предназначается данная диагональ для связывания ярусных рамок между собой. С помощью данного элемента придается необходимая жесткость конструкции.

**ООО «ПК МДН-Пром»**

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)





### 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.



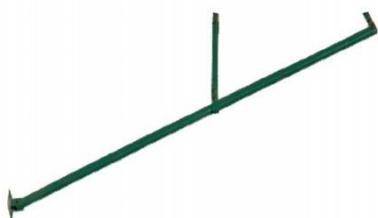
### Настил без люка МЕРДИ

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.



### 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.



### 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.

ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)



- 5.5. Туру следует эксплуатировать в соответствии с СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» и Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 года №336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».
- 5.6. Вышки должны быть зарегистрированы в журнале учета, который должен храниться на каждом строительном объекте.
- 5.7. Результаты проведения приемки в эксплуатацию и периодических осмотров средств подмащивания должны быть отражены в журнале.
- 5.8. Сроки проведения периодических осмотров указывают в стандартах или технических условиях на средства подмащивания конкретного типа.

## **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 перекачивать 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 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н и ГОСТ 24258-88.

## **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.

**ООО «ПК МДН-Пром»**

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)



- 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, исключающих 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 по ГОСТ 15150-69. Вышку транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения ОЖ-4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.
- 8.5. При транспортировке мелкие детали вышки (хомуты, болты, гайки, подпятники) необходимо упаковать в деревянный ящик.
- 8.6. Запрещается хранить элементы вышки с нарушенным защитным лакокрасочным покрытием.

## **9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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

Срок гарантии 6 месяцев со дня поступления потребителю.

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

## **10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКТА**

Прямых указаний по утилизации вышки-туры нормативно-правовые акты Российской Федерации не содержат, поэтому детали вышки, которые пришли в негодность, подлежат списанию и утилизации как строительный мусор, прописанный в проекте производства работ.

**Дата изготовления:** \_\_\_\_\_ **Дата продажи:** \_\_\_\_\_

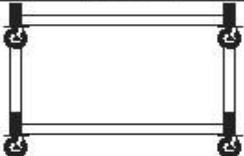
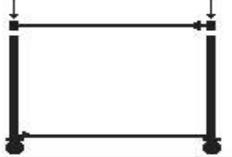
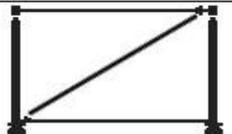
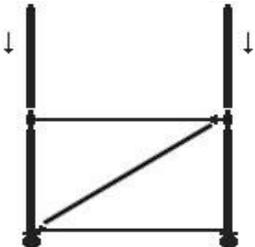
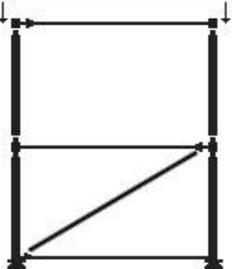
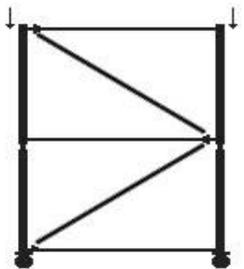
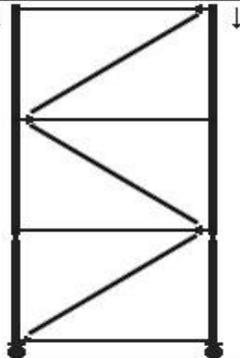
**ООО «ПК МДН-Пром»**

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

**Тел.:** +7 (499) 923-38-91; **Сайт:** [pkprom.com](http://pkprom.com)



## 11. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

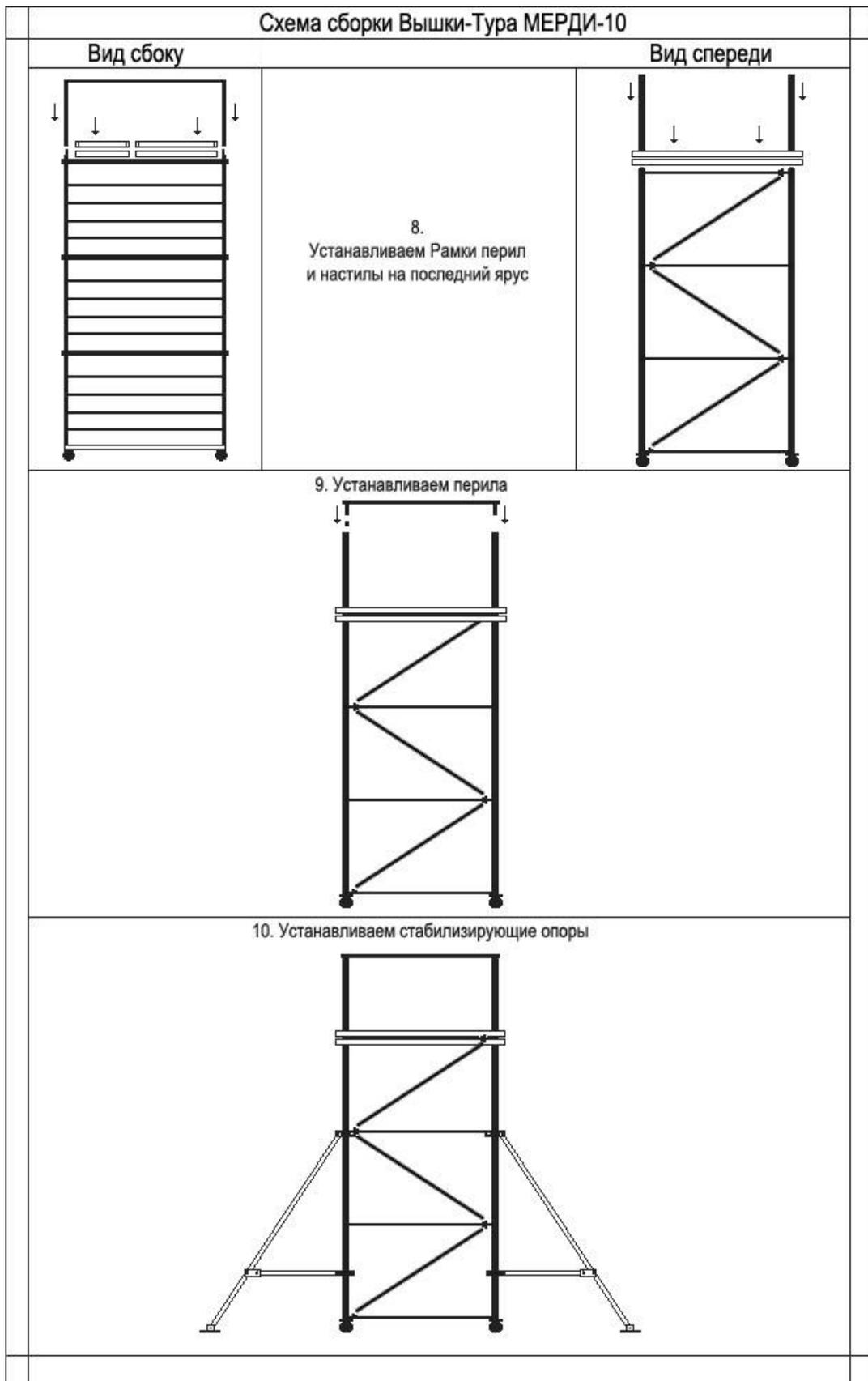
Схема сборки Вышки-Тура МЕРДИ-10		
Вид сбоку		Вид спереди
	1. Устанавливаем колёса на основание	
	2. Устанавливаем рамки маршевые на основание	
	3. Устанавливаем рамку ярусную на рамки маршевые	
	4. Устанавливаем диагонали, распо- ложенные на основании и рамке ярусной	
	5. Устанавливаем второй ярус рамок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

ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)





Видео сборки по ссылке: [pkprom.com/video](http://pkprom.com/video)

**ООО «ПК МДН-Пром»**

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)



### Комплектация: Вышка-Тура МЕРДИ-10 (1,5\*1,0)

Наименование / Общая высота	2800	3300	4400	4900	5400	5900	6400	6900	7400	7900	8400	9000	9400
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Гайка м8	16	16	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Диагональ 1705 УВТ, МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диагональ 1990 МЕРДИ	2	0	4	2	0	6	4	2	0	6	4	2	0
Диагональ 2405 МЕРДИ	0	2	0	2	4	0	2	4	6	2	4	6	8
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Основание МЕРДИ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пластина крепления стабилизирующей опоры	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полухомут	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Поручень МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая 1,5 м. МЕРДИ	2	0	4	2	0	6	4	2	0	6	4	2	0
Рамка маршевая 2 м. МЕРДИ	0	2	0	2	4	0	2	4	6	2	4	6	8
Рамка перил МЕРДИ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Рамка ярусная МЕРДИ	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Связь опоры 0,4 м. (30x20 мм)	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Комплект комбинированных настилов:		Комплект металлических настилов:	
Настил комбинированный 1,5*0,32 без люка МЕРДИ, УВТ (1,5*1), (1,5*1,5)	1	Настил металлический 1,5*0,42 без люка МЕРДИ, УВТ (1,5*1), (1,5*1,5)	1
Настил комбинированный 1,5*0,6 с люком МЕРДИ, УВТ (1,5*1,5)	1	Настил металлический 1,5*0,42 с люком МЕРДИ, Тур, СМП, УВТ (1,5*1), (1,5*1,5)	1

Комплект стабилизирующей опоры:	
Болт м8-35	6
Гайка м8	6
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	1
Пластина крепления стабилизирующей опоры	2
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	1
Полухомут	4
Связь опоры 0,4 м. (30x20 мм)	1



ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.RU.HX37.H01300

Срок действия с 26.05.2020

по 25.05.2023

№ 0606392

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.10HX37

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТПРОМЭКСПЕРТ".

Место нахождения: 121359, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА МАРШАЛА ТИМОШЕНКО, ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ I КОМНАТА 2

Телефон: +7 4953906318, email: sertpromexpert@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37 от 06.10.2017

## ПРОДУКЦИЯ

Леса приставные для строительных работ, модели: ЛР-10, ЛРП-20, ЛРП-40, ЛРП-60, ЛРП-80, ЛРП-100, ЛШ-50, ЛШ-100, ЛСК-30, ЛСК-60, ЛСК-100, ЛХ-30-Л, ЛХ-40, ЛХ-40-УС, ЛХ-60, ЛХ-80-В, ЛХ-80-УС, ЛХ-100; ЛХ-80-ОЦ (Оцинкованные); вышки-туры, модели: ВСРП 19900, МЕРДИ-10, ТУР-7, ГИГАНТ, УВТ-10, УВТ-15, ВКТ-17, ПС-1,5, СМП-4.  
Серийный выпуск.

КОД ОК  
25.11.23

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5225-001- 18171908 - 2017 «Леса строительные хомутовые. Технические условия»,  
ТУ 5225-002- 18171908 - 2017 «Леса строительные штыревые. Технические условия»,  
ТУ 5225-003-10457611 -2017 «Леса строительные клиновые. Технические условия»,  
ТУ 5225-004- 18171908 -2017 «Леса строительные рамные. Технические условия»,  
ТУ 5225-005- 18171908 - 2017 «Средства подмащивания. Технические условия».

КОД ТН ВЭД  
7308

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ПК МДН-Пром»

Адрес: 142204, Россия, Московская область, город Серпухов, Московское шоссе, дом 53, помещение 7  
ОГРН: 1165043052932, телефон: 8(495)518-64-87, адрес электронной почты: 5186487@mail.ru

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ПК МДН-Пром»

Адрес: 142204, Россия, Московская область, город Серпухов, Московское шоссе, дом 53, помещение 7  
ОГРН: 1165043052932, телефон: 8(495)518-64-87, адрес электронной почты: 5186487@mail.ru

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний БГ2809 от 25.05.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «КОЛИБРИ», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063 действителен до 17.06.2022г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

подпись  
подпись

Д.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Жиров

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 728 4742, www.opcion.ru



ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе д. 53, помещение 7

Тел.: +7 (499) 923-38-91; Сайт: [pkprom.com](http://pkprom.com)