

Передвижная сборно-разборная вышка-тура

ВСРП (2,0*0,75/2,0*1,2)

ΤУ

5225-005-18171908-2017 (соответствует ГОСТ Р 58752-2019)

Сертификат

№ POCC RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.44463

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	∠
2. Технические характеристики	2
3. Элементы	
4. Устройство и принцип работы	
5. Эксплуатация	
б. Указания мер безопасности	
7. Порядок сборки	
8. Техническое обслуживание	5
9. Транспортировка и хранение	5
10. Комплектация	
11. Информация об утилизации	
12. Гарантии изготовителя	11
Ассортимент выпускаемой продукции	
Сертификат соответствия	13

1. Назначение изделия

Передвижная сборно-разборная вышка-тура 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

Максимальная высота вышки, мм	19 770
Максимальная высота рабочей площадки, мм	18 670
Размеры рабочей площадки, м	2*0,75 / 2*1,2
Нормативная поверхностная нагрузка, кг	200

3. Элементы

Вышка-тура марки ВСРП с обозначением всех основных и дополнительных элементов представлена на развороте паспорта (стр. 6-7).¹

ВНИМАНИЕ! Производственная компания МДН-Пром изготовит любой нестандартный элемент для вышки-туры по Вашим чертежам или эскизам!

4. Устройство и принцип работы

Передвижная вышка представляет собой пространственную сборно-разборную металлическую конструкцию башенного типа из плоских рам с лестницами. Рамы устанавливаются в патрубки гантелей и образуют секцию. Для обеспечения жесткости конструкции секции соединяются между собой диагональными стяжками, которые крепятся на замках рамок и гантелей. Нижние секции вышки устанавливаются на две базы, соединенные между собой диагоналями.

Базы вышки имеют четыре винтовых домкрата и четыре колеса для удобства перемещения. Домкраты компенсируют неровности опорной поверхности. При помощи домкратов вышка должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на два миллиметра.

К каркасу вышки-туры хомутами крепятся стабилизирующие опоры, обеспечивающие устойчивость оборудования башенного типа.

5. Эксплуатация

- 1. Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.
- 2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверить:
- правильность сборки узлов и соответствие собранного металлического каркаса монтажным схемам;
- правильность и надежность опирания вышки на основание;

¹ Визуальные характеристики элементов, изображенных на приведенных в настоящем Паспорте изображениях, могут отличаться от реальных поставленных элементов, что обусловлено следующими факторами:

⁻ вышка-тура изготовлена по индивидуальному заказу покупателя;

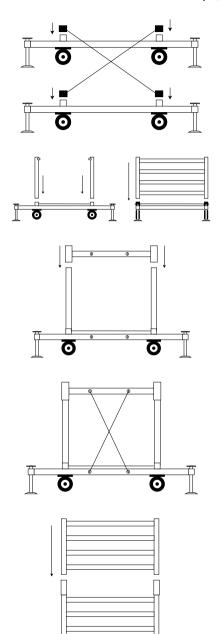
⁻ на картинках изображена вышка-тура в обобщенном виде, однако они могут отличаться, в зависимости от конкретной модели.

- наличие и надежность ограждения на вышке в рабочем ярусе;
- состояние колесных опор и работу тормозных систем;
- при работе выше 4 метров проверяется надежность установки стабилизирующих опор или крепления к стене;
- в случае работы на открытом воздухе правильность установки молниеприемников и заземления строительной конструкции.
- 3. Плановые и периодические осмотры необходимо производить не реже одного раза в месяц. Испытания на прочность и устойчивость должны быть проведены в эксплуатационном положении подмостей нагрузкой, превышающей нормативную нагрузку в 1,25 раза. Время воздействия нагрузки должно быть не менее 10 мин. Результаты испытаний фиксируются в специальном журнале, который должен храниться на каждом строительном объекте. Они считаются удовлетворительными, если после их проведения отсутствует остаточная деформация элементов конструкции, не нарушены сварные швы и лакокрасочное покрытие. Качество сварных швов проверяют визуально в соответствии с ГОСТ 3242-79.
- 4. Строительные вышки следует эксплуатировать в соответствии со СНиП 12-04-2002 и Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 года №336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».

6. Указания мер безопасности

- 1. Вышка тура должна устанавливаться строго по уровню. Вертикальность рам обеспечивается с помощью винтовых опор.
- 2. Тура должна быть оборудована стабилизирующими опорами со всех сторон (от 5 метров).
- 3. Подъём (спуск) на рабочую площадку осуществлять только по внутренней стороне лестниц.
- 4. При ветровых воздействиях или других факторах, влияющих на устойчивость конструкции, вышку следует закрепить растяжками к зданию как можно ближе к верхнему ярусу.
- 5. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 6. Запрещается производить работы с открытым люком.
- 7. К работе на вышке допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, а также ознакомленные с инструкцией, изложенной в настоящем паспорте.
- 8. При работе выше 2-х метров конструкцию вышки следует закрепить к стене.
- 9. Запрещается перекатывать туру с размещенными на ней рабочими и строительными материалами.
- 10. Категорически запрещается использовать вышку-туру без перил ограждения.
- 11. Запрещается превышать допустимую нагрузку на оборудование и использовать элементы вышки, имеющие механические повреждения или деформацию.
- 12. Запрещается сбрасывать элементы туры с высоты.
- 13. Необходимо выполнять 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.
- 14. При эксплуатации строительной конструкции необходимо убедиться, что колеса зафиксированы тормозным рычагом.
- 15. Запрещается проводить какие-либо работы на обледеневшей или мокрой площадке.
- 16. Категорически запрещается самовольное снятие отдельных элементов туры.
- 17. Не разрешается использовать при монтаже самодельные приспособления и элементы конструкций других производителей.

7. Порядок сборки



ШАГ 1. Установить колеса на «Опоры с домкратами» с помощью болтового соединения. Размещаем «Опоры с домкратами» параллельно друг другу.

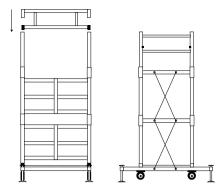
ШАГ 2. Установить диагонали 2254 мм., соединив две опоры между собой по диагонали.

ШАГ 3. Установить рамки маршевые, соединив две опоры между собой.

ШАГ 4. Установить гантели на рамки маршевые параллельно опорам.

ШАГ 5. Соединить рамки маршевые и основание диагональными связями с помощью флажковых фиксаторов.

ШАГ 6. Установить второй уровень маршевых рамок и повторить предыдущие действия до набора необходимой высоты строительной конструкции. Не забыть устанавливать пространственные диагонали через каждые 3 яруса. Важно соблюдать при монтаже вертикальность несущих элементов.



ШАГ 7. Продолжить очередность монтажа до достижения необходимой высоты.

ШАГ 8. Установить комбинированный настил на рабочий ярус, монтировать перильные ограждения и закрепить стабилизирующие опоры.

ВНИМАНИЕ!

Подробные видео-инструкции по сборке вышек-тур производства ООО «ПК МДН-Пром» можно найти на сайте **pkprom.com** в разделе Информация.

8. Техническое обслуживание

- 1. Перед началом сборки необходимо детально проверить каждый элемент вышки на предмет выявления механических повреждений конструкции.
- 2. В случае повреждения фанерного покрытия настила заменить его новым листом толщиной не менее 12 мм.
- 3. При обнаружении повреждения лакокрасочного покрытия произвести необходимые мероприятия (зачистить, обезжирить, покрасить) по восстановлению защитного слоя.
- 4. После демонтажа туры необходимо тщательно очистить элементы от строительной смеси, грунтовки, цемента и т.п.
- 5. В случае попадания влаги (дождя) на вышку все элементы конструкции после демонтажа необходимо насухо протереть.
- 6. На болтовые крепления следует периодически наносить защитную смазку.

9. Транспортировка и хранение

- 1. Запрещается сбрасывать элементы вышки при разгрузке, перевозить ее волоком, что может повлечь повреждение конструкции.
- 2. Элементы вышки должны храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянных прокладках, исключающих соприкосновения с грунтом.
- 3. Транспортирование средств подмащивания следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим их сохранность (от механических повреждений, повреждения окраски, загрязнения и т. п.).
- 4. Элементы вышки-туры 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.
- 5. Для транспортировки мелкие детали вышки (хомуты, болты, гайки, подпятники) необходимо упаковать в деревянный ящик.
- 6. Металлические поверхности вышек, не имеющие защитных покрытий, при длительном хранении должны быть обработаны солидолом в соответствии с ГОСТ 4366 76 (или другой равноценной смазкой).

Вышка-тура «ВСРП»

Максимальная высота вышки, мм

19 770

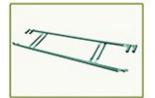
Размеры рабочей площадки, м





Поручень

обязательный элемент ограждения рабочей площадки, обеспечивает безопасность рабочих от случайного падения



предназначены для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки



Гантель

на начальном этапе монтажа вышки связывает собой рамки маршевые



Рамка перил

предназначены для ограждения рабочей площадки на последнем этапе монтажа вышки



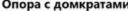
используются для подъёма рабочих (лестницы), являются основным элементом вышки



предназначены для связывания между собой гантелей с помощью флажкового соединения



предназначена для усиления жесткости конструкции, устанавливается по диагонали между рамками



основанием в вышках-тура марки ВСРП

Колесо поворотное с тормозом

используется для беспрепятственного перемещения оборудования по периметру рабочей площадки

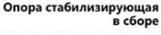
Опора с домкратами

данные опоры являются



стабилизации вышки. В комплект входит: пластиковый подпятник, полухомуты, связь опоры и опора стабилизирующая





Настилы металлические отличается большей

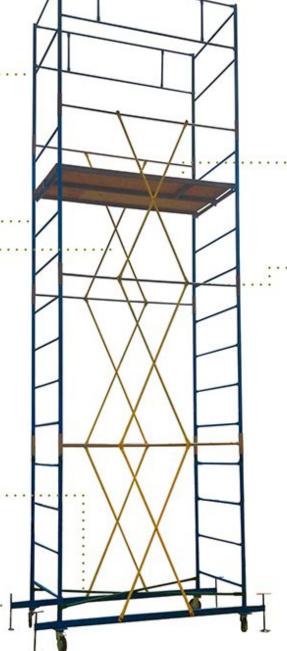
устойчивостью к воздействию

дополнительные элементы:

внешней среды







10. Комплектация

Комплектация вышки-туры ВСРП (2,0*0,75) по высоте

Наименование / Общая высота, мм	2 960	4 485	6 010	7 535	9 060	10 620
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	0	0	24	24	24	24
Гайка м8	16	16	40	40	40	40
Гантель ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12
Диагональ 2070 по диагонали ВСРП (0,75 м)	0	2	2	2	2	2
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	0	0	0	0	0	4
Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ, УВТ (2,0 м)	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	0	0	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4
Полухомут	0	0	16	16	16	16
Поручень ВСРП, ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая ВСРП (0,75 м)	2	4	6	8	10	12
Рамка перил ВСРП (0,75 м)	2	2	2	2	2	2
Связь опоры 0,4 м (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4

Наименование / Общая высота, мм	12 145	13 670	15 195	16 720	18 245	19 770
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	24	24	24	24	24	24
Гайка м8	40	40	40	40	40	40
Гантель ВСРП, ГИГАНТ	14	16	18	20	22	24
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	14	16	18	20	22	24
Диагональ 2070 по диагонали ВСРП (0,75 м.)	3	3	3	3	4	4
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	0	0	0	0	0	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	4	4	4	4	4	4
Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ, УВТ (2,0 м)	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	8	8	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4
Полухомут	16	16	16	16	16	16
Поручень ВСРП, ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая ВСРП (0,75 м)	14	16	18	20	22	24
Рамка перил ВСРП (0,75 м)	2	2	2	2	2	2
Связь опоры 0,4 м (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4

Комплектация вышки-туры ВСРП (2,0*1,2) по высоте

Наименование / Общая высота, мм	2 960	4 485	6 010	7 535	9 060	10 620
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	0	0	24	24	24	24
Гайка м8	16	16	40	40	40	40
Гантель ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12
Диагональ 2254 по диагонали ВСРП (1,2 м)	0	2	2	2	2	2
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	0	0	0	0	0	4
Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ, УВТ (2,0 м)	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	0	0	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4
Полухомут	0	0	16	16	16	16
Поручень ВСРП, ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая ВСРП (1,2 м)	2	4	6	8	10	12
Рамка перил ВСРП (1,2 м)	2	2	2	2	2	2
Связь опоры 0,4 м (30х20 мм)	0	0	4	4	4	4

Наименование / Общая высота, мм	12 145	13 670	15 195	16 720	18 245	19 770
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	24	24	24	24	24	24
Гайка м8	40	40	40	40	40	40
Гантель ВСРП, ГИГАНТ	14	16	18	20	22	24
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	14	16	18	20	22	24
Диагональ 2254 по диагонали ВСРП (1,2 м)	3	3	3	3	4	4
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	0	0	0	0	0	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	4	4	4	4	4	4
Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ, УВТ (2,0 м)	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	8	8	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4
Полухомут	16	16	16	16	16	16
Поручень ВСРП, ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая ВСРП (1,2 м)	14	16	18	20	22	24
Рамка перил ВСРП (1,2 м)	2	2	2	2	2	2
Связь опоры 0,4 м (30х20 мм)	4	4	4	4	4	4

Комплект комбинированных настилов для ВСРП (2,0*0,75)

Настил комбинированный 2,0*0,6 м с люком ГИГАНТ, ВСРП (0,75)	1
Комплект металлических настилов для ВСРП (2,0*0,75)	
No. 2010 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	1
Настил металлический 2*0,46 м с люком ГИГАНТ, ВСРП (1,2 / 0,75), УВТ (2,0)	'
Комплект комбинированных настилов ВСРП (2,0*1,2)	'
	1

Комплект металлических настилов ВСРП (2,0*1,2)

Настил металлический 2*0,42 м без люка ГИГАНТ, ВСРП (1,2), УВТ (2,0*1,0 / 2,0*1,5)	1
Настил металлический 2*0,46 м с люком ГИГАНТ, ВСРП (1,2 / 0,75), УВТ (2,0)	1

Комплект стабилизирующей опоры

Болт м8-35	6
Гайка м8	6
Опора стабилизирующая 2 м (30х20 мм)	1
Пластина крепления стабилизирующей опоры	2
Подпятник пластиковый (30х20 мм)	1
Полухомут	4
Связь опоры 0,4 м (30х20 мм)	1

Комплект опоры для лестничного марша

Гантель ВСРП, ГИГАНТ	2
Диагональ 845 ВСРП	2
Домкрат 0,35 м (48 мм), пустотелый	2
Подпятник 42 мм	2
Рамка для лестничного марша ВСРП (0,75 м / 1,2 м)	1

11. Информация об утилизации

Прямых указаний по утилизации строительных лесов нормативно-правовые акты Российской Федерации не содержат, поэтому детали строительных вышек-тур, которые пришли в негодность, подлежат списанию и утилизации как строительный мусор, прописанный в ППР¹.

12. Гарантии изготовителя

Производственная компания МДН-Пром гарантирует соответствие вышки-туры ВСРП требованиям настоящего Паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **6 месяцев** со дня поступления оборудования потребителю.

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

_	
Дата	
изготовления:	
4140	
ФИО, подпись лиц,	
ответственных за	
OTBETETBETTIBIX 50	
приемку:	

М.П.

¹ ППР – Проект производства работ.

Ассортимент выпускаемой продукции



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА

Рамные леса Клиновые леса Хомутовые леса Штыревые леса



СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вышки-туры Помосты и подмости Лестницы и стремянки Опалубка



ПАВИЛЬОНЫ

Автобусные Курительные Торговые Для паркоматов



ЗАБОРЫ И ОГРАЖДЕНИЯ

Газонное Строительное Переносное Столбы и заборы



для строителя

Хомуты для лесов Фасадная сетка Настилы Элементы лесов и вышек



ДЛЯ ДАЧНИКА

Теплицы и парники Вольеры Навесы Ворота и калитки



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НА ЗАКАЗ

ООО «ПК МДН-Пром»

142204, Россия, Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7 8 800 700 -25-19 | +7 (499) 923-38-91 | +7 (925) 518-64-87

k pkprom.com

No 0216220

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.44463

Срок действия с 11.12.2023 по 10.12.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 115191, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Леса приставные для строительных работ, модели: ЛР-10, ЛРП-20, ЛРП-40, ЛРП-80, ЛРП-80, ЛРП-100, ЛЦС-50, ЛЦП-100, ЛСК-30, ЛСК-30, ЛСК-100, ЛСК-30-ОЦ, ЛСК-60-ОЦ, ЛСК-100-ОЦ, ЛХ-30-Л, ЛХ-40, ЛХ-40, ЛХ-40, ЛХ-60, ЛХ-80-В, ЛХ-80-УС, ЛХ-80-ОЦ, ЛХ-100; Вышки-туры, модели: ВСРП, МЕРДИ-10, ТУР-7, ГИГАНТ, УВТ-7,5, УВТ-10, УВТ-15, ВКТ; Помосты, модели: ПС-1,5, СМП-4. Серийный выпуск.

код ОК 25.11.23

код ТН ВЭД 7308

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5225-001- 18171908 - 2017 «Леса строительные хомутовые. Технические условия», (соответствует ГОСТ Р 58752-2019)

TV 5225-002- 18171908 - 2017 «Леса строительные штыревые. Технические условия», (соответствует ГОСТ Р 58752-2019)

ТУ 5225-003-10457611 -2017 «Леса строительные клиновые. Технические условия»,

(соответствует ГОСТ Р 58752-2019) ТУ 5225-004- 18171908 -2017 «Леса строительные рамные. Технические условия»,

1 У 3223-004- 181 / 1908 -201 / «Леса строительные рамные. 1 ехнические условия (соответствует ГОСТ Р 58752-2019)

ТУ 5225-005- 18171908 - 2017«Средства подмащивания. Технические условия», (соответствует ГОСТ Р 58752-2019).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПК МДН-Пром», Адрес: Россия, 142204, Московская область, город Серпухов, Московское шоссе, дом 53, помещение 7, ИНН: 5043059625, ОГРН: 1165043052932, телефон: +8(495)518-64-87, электронная почта: 5186487@mail.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ПК МДН-Пром», Адрес: Россия, 142204, Московская область, город Серпухов, Московское шоссе, дом 53, помещение 7, ИНН: 5043059625, ОГРН: 1165043052932, телефон: + 8(495)518-64-87, электронная почта: 5186487@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №39940-ПРГ/23, №39941-ПРГ/23, №39942-ПРГ/23, №39943-ПРГ/23, №39944-ПРГ/23 от 08.12.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2c (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Руководитель органа



Проверка подлинности сертификата

В.Н. Манохин

_vdn

А.П. Бахтин

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ИромТехСтандарт» в подтверждаться при прохождении ежеголного инспекционного контроля

ООО "ПК МДН-Пром"

- 142204, Россия, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53, помещение 7
- **8 (800) 700-25-19** +7 (499) 923-38-91 +7 (925) 518-64-87
- pkprom.com
- sales@pkprom.com

ПРОИЗВОДСТВО
ВЫШЕК-ТУР, ПОМОСТОВ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ПО ТИПОВЫМ И
ИНДИВИДУАЛЬНЫМ
ПРОЕКТАМ