

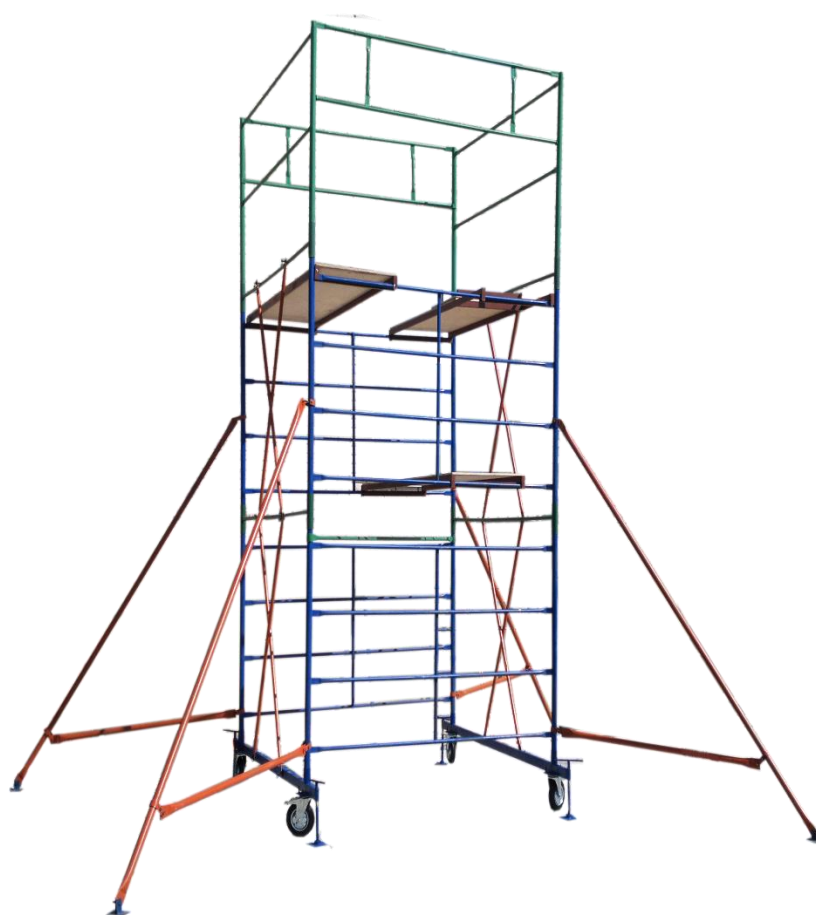
ПАСПОРТ

Вышка-тура

Передвижная сборно-разборная
ГИГАНТ (2,0*2,0)

Видео сборки по ссылке:

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

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	21295
2.2	Максимальная высота рабочей площадки, мм	20195
2.3	Размеры рабочей площадки, м	2*2
2.4	Нормативная поверхностная нагрузка, кг	250

3. 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, которые соединяются между собой диагоналями.

Базы вышки имеют четыре винтовых домкрата и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Домкраты компенсируют неровности опорной поверхности. Вышка с помощью домкратов должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на два миллиметра.

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



4. ЭЛЕМЕНТЫ ВЫШКИ-ТУРЫ ГИГАНТ



Рамка маршевая 1986 ГИГАНТ

Изготовлена из круглой трубы диаметром 42 мм и горизонтальными круглыми трубами диаметром 25 мм, предназначенными для подъёма рабочих (лестницы). Данные рамы маршевые являются основным элементом в Вышке-туре Гигант и соединяются между собой методом труба в трубу с помощью вставыша приваренного к рамке маршевой.



Рамка перил ГИГАНТ

Изготавливается из круглой трубы диаметром 42 мм, предназначена для ограждения рабочей площадки на последнем этапе монтажа вышки Гигант. **ВНИМАНИЕ!!!** Категорически запрещается эксплуатировать туру без ограждения, а также устанавливать на них комбинированные настилы.



Поручень ВСРП, ГИГАНТ

Изготовлен из круглой трубы диаметром 25 мм. Как и рамка перил, поручни предназначены для ограждения рабочей площадки для большей безопасности рабочих от случайного падения. Не разрешается работать на вышке без перильного ограждения.



Гантель ВСРП, ГИГАНТ

Изготовлена из круглой трубы диаметром 25 мм. На начальном этапе монтажа вышки-туры связывает собой рамки маршевые.

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





Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ

Изготовлена из 2-х круглых труб диаметром 25 мм соединенных между собой болтом. Предназначены данные диагонали для связывания между собой гантелей с помощью флажкового соединения.



Диагональ 2796 ГИГАНТ

Изготавливается из круглой трубы диаметром 25 мм. Связь диагональная 2796 предназначена для усиления жесткости конструкции вышки-туры. Устанавливается по диагонали между рамками



Настил с люком ГИГАНТ, ВСРП 0,75 м. и Настил без люка

Настилы изготовлены из металлического каркаса из профильной прямоугольной трубы 40*20 мм обшитой фанерой. Данные настилы предназначены для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-туры.



Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ

Опора с домкратами представляет собой металлическую квадратную трубу размером 40*40 мм, в ней установлены домкраты и колеса. Данные опоры являются основанием в вышках-турах.



Опора стабилизирующая для Вышки-Тура

Изготовлена из квадратной трубы и используется как опорный элемент вышки-туры, противодействующий заваливанию конструкции вышек-тур.

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





Связь опоры для Вышки- Тура

Изготавливается из металлической трубы. Используется как горизонтальная связь между вышкой и стабилизирующей опорой для усиления конструкции от заваливания.



Полухомут для Вышки-Тура

Изготовлен из листа толщиной 1,5 мм и используется как связующий элемент между вышкой, стабилизирующей опорой и связью опоры.



Подпятник для Вышки-Тура

Изготовлен в виде пластиковой заглушки и используется как опорный элемент в стабилизирующей опоре.

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 проверить:
 - правильность сборки узлов и соответствие собранного металлического каркаса монтажным схемам;
 - правильность и надежность опирания вышки на основание;
 - 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.
- 5.3. Плановые и периодические осмотры необходимо производить не реже одного раза в месяц. Результаты осмотра должны фиксироваться в актах. Периодические испытания должны включать:
 - проверку массы сборочных единиц конструкции и их геометрических размеров;

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



- массу средств подмащивания следует измерять на весах по ГОСТ Р 53228-2008 или динамометром по ГОСТ 13837-79;
- 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 должны фиксироваться в специальном журнале. 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.

- 5.4. Строительные вышки следует эксплуатировать в соответствии с 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».
- 5.5. Сборно-разборные туры должны быть зарегистрированы в журнале учета, который должен храниться на каждом строительном объекте.
- 5.6. Результаты проведения приемки в эксплуатацию и периодических осмотров средств подмащивания должны быть отражены в журнале.

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 должна быть оборудована стабилизирующими опорами со всех сторон (от 4х 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 выше 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.

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



- 6.13. 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.
- 6.14. При эксплуатации строительной конструкции необходимо убедиться, что колеса зафиксированы тормозным рычагом.
- 6.15. Запрещается проводить какие-либо работы на обледеневшей или мокрой площадке.
- 6.16. Категорически запрещается самовольное снятие отдельных элементов туры.
- 6.17. Не разрешается использовать при монтаже самодельные приспособления и элементы конструкций других производителей.
- 6.18. Не допускается самовольное снятие элементов конструкции.

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 болтовые крепления 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.

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



9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие вышки-тура ГИГАНТ 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: _____

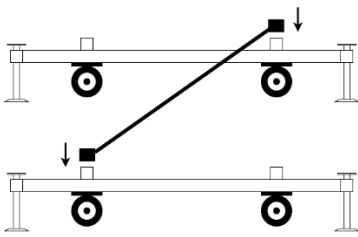
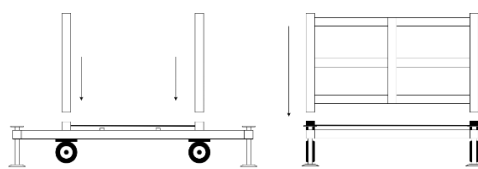
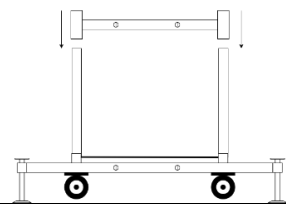
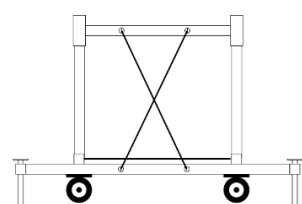
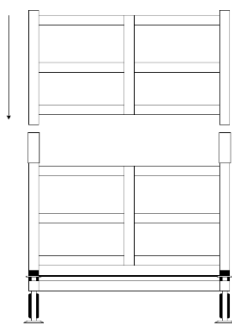
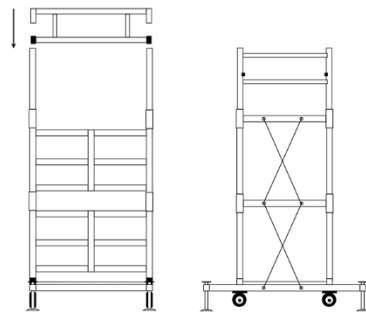
Дата продажи: _____

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



Порядок сборки вышки серии – «ГИГАНТ»	
	1. Установить колеса на «Опоры с домкратами» с помощью болтового соединения. Размещаем «Опоры с домкратами» параллельно друг другу.
	2. Установить диагональ 2796 мм., соединив две опоры между собой по диагонали.
	3. Установить рамки маршевые, соединив две опоры между собой.
	4. Установить гантели на рамки маршевые параллельно опорам.
	5. Соединить рамки маршевые и основание диагональными связями с помощью флажковых фиксаторов.
	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.
	7. Продолжить очередность монтажа до достижения необходимой высоты.
	8. Установить комбинированный настил на рабочий ярус, монтировать перильные ограждения и закрепить стабилизирующие опоры.

Видео сборки вышек-тура по ссылке: 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



Комплектация: Вышка-Тура Гигант (2,0*2,0)

Наименование / Общая высота	2960	4485	6010	7535	9060	10620	12145	13670	15195	16720	18245	19770	21295
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Гайка м8	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Гантель ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Диагональ 2796 ГИГАНТ	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Опора с домкратами ВСРП, ГИГАНТ, УВТ (2,0*1,0/2,0*1,5)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полухомут	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Поручень ВСРП, ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая 1986 ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Рамка перил ГИГАНТ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Связь опоры 0,4 м. (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Комплект комбинированных настилов:		Комплект металлических настилов:	
Настил комбинированный 2,0*0,6 без люка ГИГАНТ	2	Настил металлический 2*0,42 без люка ГИГАНТ, ВСРП (1,2), УВТ (2*1), (2*1,5)	3
Настил комбинированный 2,0*0,6 с люком ГИГАНТ, ВСРП (0,75), УВТ (2*1,5)	1	Настил металлический 2*0,42 с люком ГИГАНТ, ВСРП (1,2), (0,75), УВТ (2*1), (2*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

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 пер. № 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 подмачивания. 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: 3с



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 № 05-06-09/003 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