

ПАСПОРТ

Вышка-тура

Передвижная сборно-разборная
УВТ-15 (1,5*1,5)

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 УВТ-15.....	3
5. Указание по эксплуатации.....	6
6. Меры безопасности.....	7
7. Техническое обслуживание вышки тура.....	8
8. Транспортировка и хранение.....	8
9. Гарантии изготовителя.....	8
10. Информация об утилизации продукта.....	9
11. Порядок сборки.....	10
12. Комплектация.....	11

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	14800
2.2 Максимальная высота рабочей площадки, мм	13700
2.3 Размеры рабочей площадки, м	1,5*1,5
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 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

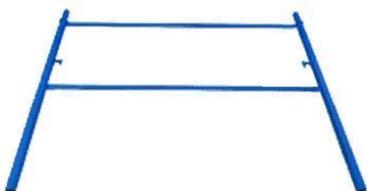


4. ЭЛЕМЕНТЫ ВЫШКИ-ТУРЫ УВТ-15



Рамка маршевая

Рамка маршевая 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-тура УВТ и соединяются между собой.



Рамка перил

Изготавливается из круглой трубы диаметром 42 мм, и горизонтальными круглыми трубами диаметром 25 мм предназначена для ограждения рабочей площадки на последнем этапе монтажа вышки-тура УВТ.



Поручень УВТ

Изготовлен из круглой трубы диаметром 42 мм., и диаметром 25 мм. Как и рамка перил, поручни предназначены для ограждения рабочей площадки для большей безопасности рабочих от случайного падения.



Диагональ 1700 УВТ, Мерди

Изготовлена из круглой трубы диаметром 25 мм. Предназначена для усиления жесткости конструкции вышки-тура.



Диагональ 2147 УВТ

Изготовлена из круглой трубы диаметром 25 мм. Предназначена для усиления жесткости конструкции вышки-туры.

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 2060 по диагонали

Данная диагональ 2060 изготавливается из прямоугольной трубы 30*15 мм и круглой трубы диаметром 48 мм. Связь диагональная 2060 предназначена для усиления жесткости конструкции вышки-тура. Устанавливается по диагонали между рамками маршевыми на начальном этапе монтажа.



Настил комбинированный с люком

Настил с люком изготовлен из металлического каркаса из профильной прямоугольной трубы 40*20 мм обшитый фанерой. Данный настил предназначен для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-тура.



Настил комбинированный без люка

Настил без люка изготовлен из металлического каркаса из профильной прямоугольной трубы 40*20 мм обшитый фанерой. Данный настил предназначен для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-тура.



Настил металлический с люком

Настил с люком изготовлен из металлического каркаса из профильной прямоугольной трубы 40*20 мм обшитый металлическим штампованным листом. Данный настил предназначен для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-тура.



Настил металлический без люка

Настил без люка изготовлен из металлического каркаса из профильной прямоугольной трубы 40*20 мм обшитый металлическим штампованным листом. Данный настил предназначен для рабочей площадки, а также используются при монтаже вышки-тура.

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





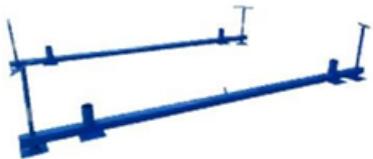
Колесо поворотное с тормозом

Используется для передвижения вышки-тура. Поворотный механизм используется для разворачивания и маневрирования при передвижении, а тормозной механизм предотвращает незапланированное передвижение вышки-тура при небольших уклонах.



Колесо неповоротное без тормоза

Используется для передвижения вышки-тура.



Опора с домкратами УВТ

Опора с домкратами представляет с собой металлическую квадратную трубу размером 40*40 мм, в ней установлены домкраты и колёса. Данные опоры являются основанием в вышках-тура марки УВТ -15.



Опора стабилизирующая

Изготавливается из прямоугольной трубы 30x20 мм и используется как опорный элемент вышки-тура, противодействующий заваливанию конструкции вышек.



Связь опоры

Изготавливается из квадратной трубы 30x20 мм. Используется как горизонтальная связь между вышкой и опорой стабилизирующей для усиления конструкции и противодействующий от заваливания.

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





Полухомут

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



Подпятник

Изготовлен из пластика, одевается на трубу 30x20, 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 свыше 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;
 - 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.

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



- 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. Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- 6.2. 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.
- 6.3. Вышка тура должна устанавливаться строго по уровню. Вертикальность рам обеспечивается с помощью винтовых опор.
- 6.4. Подъём (спуск) на рабочую площадку осуществлять только по внутренней стороне лестниц.
- 6.5. При ветровых воздействиях или других факторах, влияющих на устойчивость конструкции вышку следует закрепить растяжками к зданию как можно ближе к верхнему ярусу.
- 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. При эксплуатации строительной конструкции необходимо убедиться, что колеса зафиксированы тормозным рычагом.
- 6.14. Запрещается проводить какие-либо работы на обледеневших или мокрых площадках.
- 6.15. Категорически запрещается самовольное снятие отдельных элементов туры.
- 6.16. Не разрешается использовать при монтаже самодельные приспособления и элементы конструкций других производителей.
- 6.17. Не допускается самовольное снятие элементов 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



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.

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 УВТ-15 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.

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



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: _____

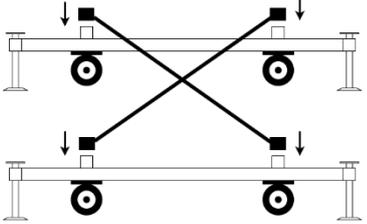
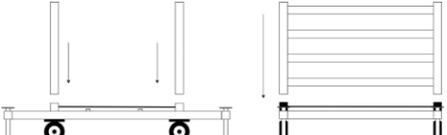
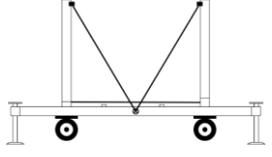
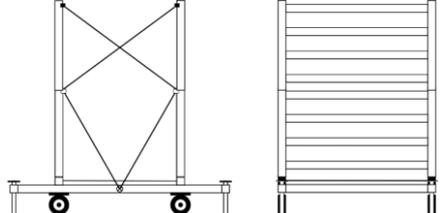
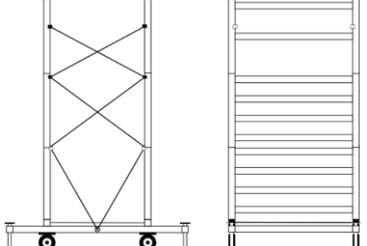
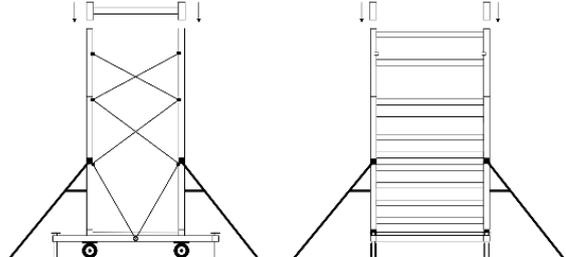
Дата продажи: _____

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 – «УВТ 15» (1,5*1,5)	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить колеса на «Опоры с домкратами» с помощью болтового соединения. Размещаем «Опоры с домкратами» параллельно друг другу. 2. Установить диагонали 2063 мм., соединив две опоры между собой по диагонали.
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Установить рамки маршевые, соединив две опоры между собой.
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Соединить рамки маршевые и основание диагональными связями 1705 мм., с помощью флажковых фиксаторов.
	<ol style="list-style-type: none"> 5. Установить второй уровень маршевых рамок.
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Соединить рамки маршевые диагональными связями 2147 мм., с помощью флажковых фиксаторов.
	<ol style="list-style-type: none"> 7. Продолжить очередность монтажа до достижения необходимой высоты. 8. Установить рамки перил.
	<ol style="list-style-type: none"> 9. Соединить рамки перил диагональными связями 1705 мм., с помощью флажковых фиксаторов. 10. Установить на рамки маршевые поручень. 11. Установить комбинированный настил на рабочий ярус 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 УВТ-15 (1,5*1,5)

Наименование / Общая высота	2800	4300	5800	7300	8800	10300	11800	13300	14800
Болт м8-20	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Болт м8-35	0	0	24	24	24	24	24	24	24
Гайка м8	16	16	40	40	40	40	40	40	40
Горизонталь 1450 УВТ (1,5*1,0/1,5*1,5)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диагональ 1705 УВТ, МЕРДИ	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Диагональ 2063 по диагонали УВТ (1,5*1,5)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диагональ 2147 УВТ	0	4	8	12	16	20	24	28	32
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	4	0	0	0
Колесо поворотное с тормозом d=160 мм	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Опора с домкратами (1 фл.) УВТ (1,5*1,0/1,5*1,5)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Пластина крепления стабилизирующей опоры	0	0	8	8	8	8	8	8	8
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Полухомут	0	0	16	16	16	16	16	16	16
Поручень УВТ (1,5 м.)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Рамка маршевая УВТ (1,5 м.)	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Рамка перил УВТ (1,5 м.)	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

Комплект комбинированных настилов:		Комплект металлических настилов:	
Настил комбинированный 1,5*0,32 без люка МЕРДИ, УВТ (1,5*1), (1,5*1,5)	2	Настил металлический 1,5*0,42 без люка МЕРДИ, УВТ (1,5*1), (1,5*1,5)	2
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



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) 729-4742; 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

