

ПАСПОРТ

Вышка-тура

Передвижная сборно-разборная
ВСРП (0,75*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 ВСРП	3
5. Указание по эксплуатации.....	5
6. Меры безопасности.....	6
7. Техническое обслуживание вышки тура.....	7
8. Транспортировка и хранение.....	7
9. Гарантии изготовителя.....	7
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	19770
2.2 Максимальная высота рабочей площадки, мм	18670
2.3 Размеры рабочей площадки, м	0,75*2
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 ВСРП



Рамка маршевая ВСРП 0,75 м

Рамка маршевая изготовлена из круглой трубы диаметром 42 мм и горизонтальными круглыми трубами диаметром 25 мм, предназначенными для подъема рабочих (лестницы). Данные рамы маршевые являются основным элементом в Вышке-туре ВСРП и соединяются между собой.



Рамка перил ВСРП 0,75 м

Изготавливается из круглой трубы диаметром 42 мм, предназначена для ограждения рабочей площадки на последнем этапе монтажа вышки ВСРП.



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.



Гантель ВСРП, ГИГАНТ

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



Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ

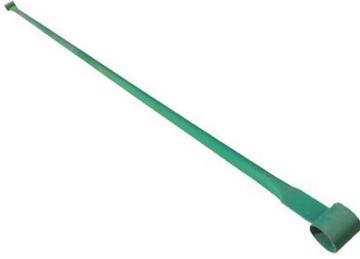
Изготовлена из 2-х круглых труб диаметром 25 мм соединенных между собой болтом. Предназначены данные диагонали для связывания между собой гантелей с помощью флажкового соединения.

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 2070 по диагонали ВСРП 0,75 м

Данная диагональ 2070 изготавливается из круглой трубы диаметром 25 мм. Связь диагональная 2070 предназначена для усиления жесткости конструкции вышки-туры. Устанавливается по диагонали между рамками маршевыми.



Настил с люком ГИГАНТ, ВСРП 0,75 м

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



Опора стабилизирующая для Вышки-Тура

Изготовлена из квадратной трубы 30x20 мм и используется как опорный элемент вышки-туры, противодействующий заваливанию конструкции вышек-тур.



Связь опоры для Вышки- Тура

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

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



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. 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 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. 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-туры ВСРП 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: _____

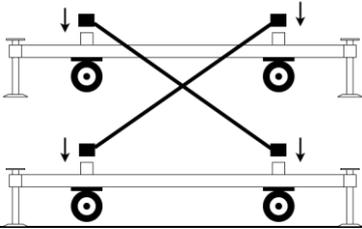
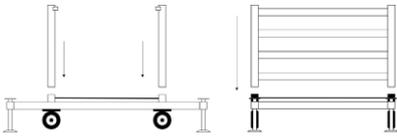
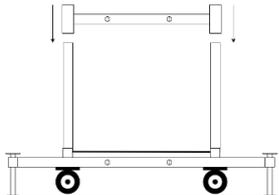
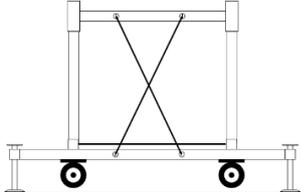
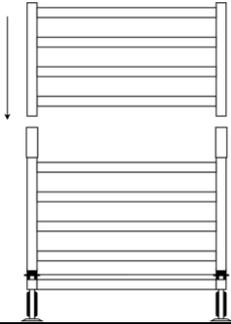
Дата продажи: _____

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 – «ВСП (0,75x2,0)»	
	<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 2070 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. Установить гантели на рамки маршевые параллельно опорам.
	<ol style="list-style-type: none"> 5. Соединить рамки маршевые и основание диагональными связями 1700 с помощью флажковых фиксаторов.
	<ol style="list-style-type: none"> 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.
	<ol style="list-style-type: none"> 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 ВСРП (2,0*0,75)

Наименование / Общая высота	2960	4485	6010	7535	9060	10620	12145	13670	15195	16720	18245	19770
Болт м8-20	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
Гайка м8	16	16	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
Диагональ 1700 в сборе ВСРП, ГИГАНТ	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Диагональ 2070 по диагонали ВСРП (0,75 м.)	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Колесо поворотное с тормозом d=125 мм	4	4	4	4	4	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
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
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	0	0	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
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полухомут	0	0	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
Рамка маршевая ВСРП (0,75 м.)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Рамка перил ВСРП (0,75 м.)	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

Комплект комбинированных настилов:			Комплект металлических настилов:		
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:			Комплект опоры для лестничного марша:		
Болт м8-35	6		Гантель ВСРП, ГИГАНТ	2	
Гайка м8	6		Диагональ 845 ВСРП	2	
Опора стабилизирующая 2 м. (30x20 мм)	1		Домкрат 0,35 м. 48 мм.	2	
Пластина крепления стабилизирующей опоры	2		Подпятник 42 мм.	2	
Подпятник пластиковый (30x20 мм)	1		Рамка для лестничного марша ВСРП (0,75 м.)	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) 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