



ПАСПОРТ

Мостик-переход МП

МП-5, ПС

pk-se.ru

ООО ПК-Сервис»

8 (800) 250-12-27

PK-SE.RU

2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОСТИКА	4
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	4
4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	5
5. МОНТАЖ МОСТИКА ПЕРЕХОДНОГО.....	6
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	8
8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	8
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	9
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10

pk-se.ru

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на мостик переходной серии МП и содержит техническое описание изделия, указания по эксплуатации и технические данные, гарантируемые изготовителем.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не носящие принципиального характера и не отраженные в данном руководстве.

pk-se.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мостик переходной (далее по тексту – МП) предназначен для безопасного и удобного доступа обслуживающего персонала в рабочую зону (авто-, ж/д цистерны и т.п.) с эстакады или с площадки обслуживания (место установки) для проведения необходимых работ.

По устойчивости к воздействию климатических факторов мостики соответствуют исполнению У категории размещения 1 по ГОСТ Р 15150-69.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОСТИКА

Таблица 1 – Основные технические характеристики мостика

Основные параметры	Значения
	Параллелограммные ступени
Конструкция	Ручной
Механизм подъема	Не более 160кг, в опущенном состоянии, при условии отсутствия опирания на цистерну
Нагрузка на трап	4
Количество рабочих ступеней, шт.	700
Рабочая ширина, мм	1670
Зона обслуживания трапа (рабочая длина), мм	180
Масса трапа без поручней, кг не более	Согласно приложений
Габариты, мм не более	до 90 градусов
Ход трапа из гаражного положения в рабочее	П-образная
Опорная часть	исключающий несанкционированное разблокирование
Механизм фиксации трапа в гаражном положении	Не более 10сек
Время установки	

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Общий вид мостика переходного представлен на рисунке 1.

Мостик переходной представляет собой конструкцию, состоящую из параллелограммного механизма с шарнирно закрепленными ступенями, благодаря которому ступени всегда остаются в горизонтальном положении.

В качестве уравнивающего механизма переходного мостика служат противовес. Он обеспечивает легкий подъем МП с приложением момента не более 120 Н/м.

В гаражном положении на эстакаде поручни мостика находятся в вертикальном положении и удерживаются защелкой (фиксатором гаражного положения). Для приведения устройства в рабочее положение оператор нажимает на защелку, выполненную в виде педали и выводит мостик из вертикального положения. При касании крайнего порожка о цистерну, оператор фиксирует рабочее положение мостика цепями. После фиксации оператор может передвигаться на цистерну. После окончания работ, для приведения изделия в гаражное положение, оператор подтягивает его за цепи и мостик поднимается под весом противовеса и фиксируется защелкой.

Мостик переходной обеспечивает ход из гаражного в рабочее положение до 90 градусов, с углом подъема 90 градусов в гаражном положении.

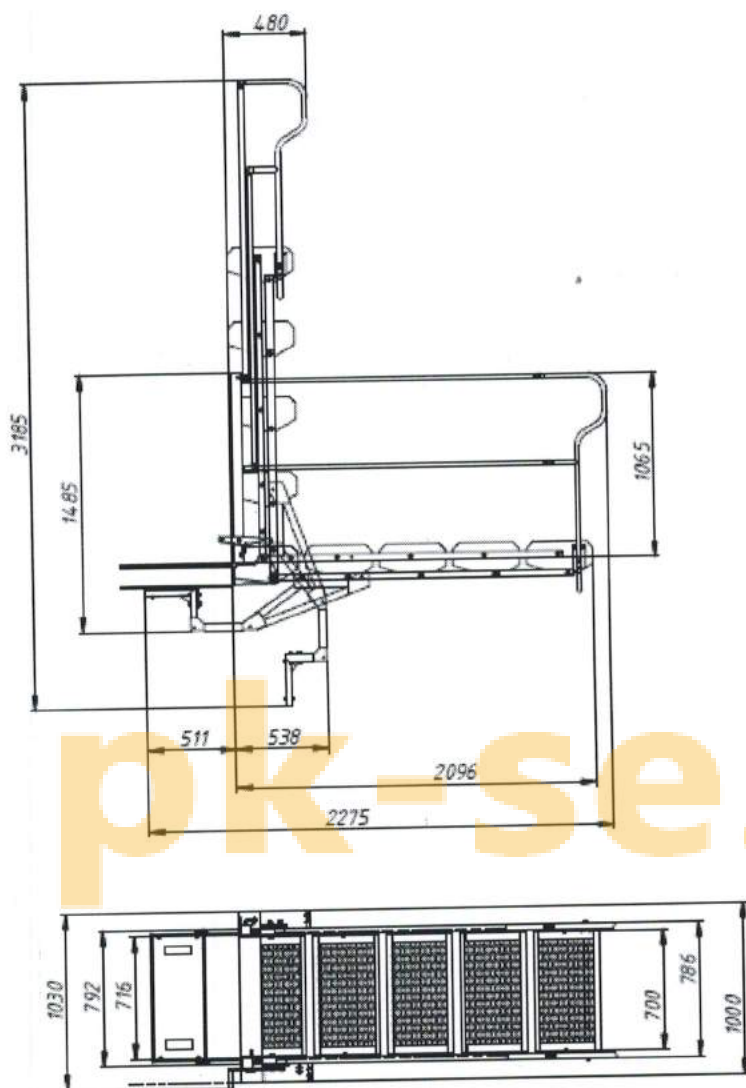


Рисунок 1 – Общий вид мостика переходного МП-5М

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Мостик переходной изготовлен согласно требований промышленной безопасности и обеспечивают максимальную безопасность обслуживающему персоналу при выполнении работ.

К монтажу и эксплуатации мостика МП должны допускаться лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие соответствующий инструктаж.

Мостик необходимо заземлить. Для этого имеются 2 точки заземления с резьбой М8. Все точки заземления должны быть очищены от загрязнений, не должны иметь следов коррозии.

Мостик в темное время суток должен быть хорошо освещен, подходы не должны быть загромождены.

Эксплуатация мостика переходного для авто и железнодорожной наливной эстакады возможна только при условии, что его свободный конец будет опираться на вагон-цистерну, а угол поворота не более 90 градусов. При подъеме мостик должен надежно фиксироваться защелками в вертикальном положении.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ:
 - ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ ВАГОНА-ЦИСТЕРНЫ

- ПРИ ОСТАНОВКЕ ЦИСТЕРНЫ ВНЕ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ МОСТИКА;
- ПРИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ПОРУЧНЯХ, РАМЫ, РЕЗИНОВОГО РУКАВА И ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ТРУЩИХСЯ ПАР;
- ПРИМЕНЯТЬ УСИЛИЕ ДЛЯ ПОВОРОТА МОСТИКА БОЛЕЕ 120 Н/м.

5. МОНТАЖ МОСТИКА ПЕРЕХОДНОГО

Мостик крепится к эстакаде при помощи болтов М16 и (или) сварного шва. согласно рисунка 2.

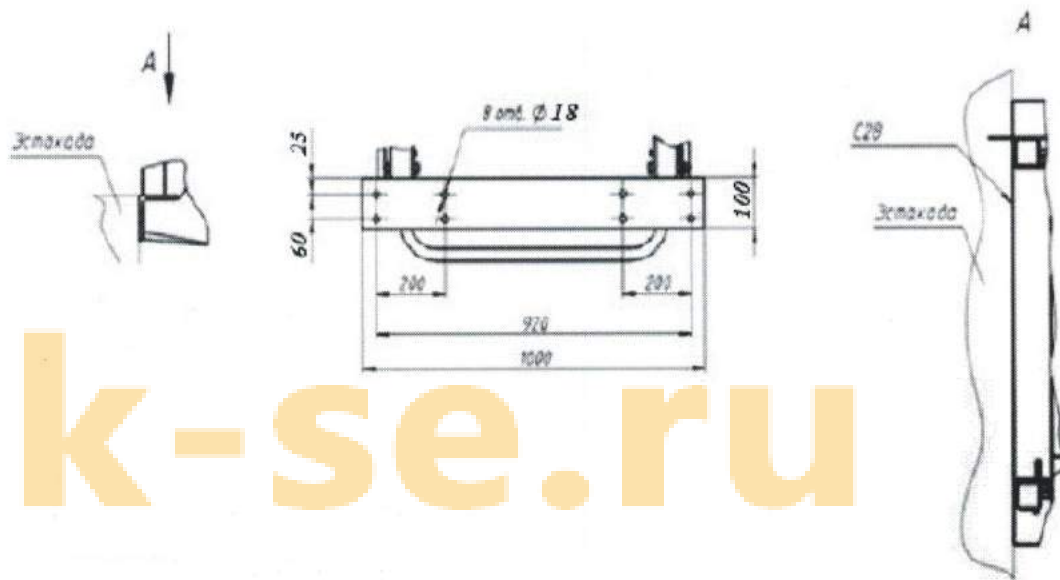


Рисунок 2 – Установочные размеры МП

Для крепления мостика на эстакаде рекомендуется применять крепежные элементы, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Диаметр резьбы	Обозначение	Количество
Болт*	M16	Болт M16-6g×60.23 ГОСТ 7798	8
Гайка	M16	Гайка M16-6H.23 ГОСТ 5915	16
Шайба	16	Шайба 16.22 ГОСТ 11371	16

* - рекомендуемая длина болта. Подбирается в зависимости от конструктивных особенностей эстакады.

После монтажа восстановить поврежденное лакокрасочное покрытие.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание производится с целью поддержания МП в технически исправном состоянии и готовности к работе.

Перед каждым использованием мостика необходимо:

- а) проверить отсутствие видимых повреждений;
- б) проверить наличие и исправность перил, ограждений.

При нарушении целостности рукава на опорной дуге крайней ступени мостика его необходимо заменить.

Во время эксплуатации мостик должен подвергаться - периодическому внешнему, а также профилактическому осмотру.

Внешний осмотр переходного мостика производится не реже 1 раза в 3 месяца. При этом необходимо:

а) проверить состояние металлоконструкций и сварных швов (повреждения не допускаются);

б) проверить наличие всех крепежных деталей и элементов (болтов, гаек, шайб и др.);

Профилактический осмотр мостика МП должен производиться не реже 1 раза в год. При этом необходимо:

а) выполнить все работы в объеме периодического внешнего осмотра;

б) проверить затяжку всех крепежных элементов и подтянуть ослабленные болтовые соединения;

в) удалить ржавчину и восстановить лакокрасочное покрытие.

Один раз в полгода производить смазку шарнирных соединений смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80.

ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОСТИКА С ПОВРЕЖДЕННЫМИ ДЕТАЛЯМИ И ДРУГИМИ НЕИСПРАВНОСТЯМИ.

Техническое обслуживание производится с целью поддержания МП в технически исправном состоянии и готовности к работе.

Персонал, не прошедший инструктаж по технике безопасности, безопасным приемам ведения работ, не прошедший обучение правилам эксплуатации МП, к работе не допускается.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованный мостик МП-5 допускается транспортировать автомобильным и железнодорожным транспортом, соблюдая правила перевозки грузов на данном виде транспорта.

Условия транспортирования мостика в части воздействия механических факторов - С ГОСТ 23170-78, климатических факторов внешней среды - 8 ГОСТ 15150-69.

Условия хранения - 8 ГОСТ 15150-69.

При транспортировании к месту установки и при опускании на пол мостик не должен подвергаться толчкам и ударам.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество
МП	Мостик переходной	
	Техническая документация	
МП-ПС	Паспорт	1

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мостик переходной модель МП-5 заводской № 6216
соответствует действующей конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска « 17 » февраля 2017 г.

ОТК

Подпись лица, ответственного за приемку изделия _____



pk-se.ru

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации.

Срок гарантии 12 месяцев со дня установки мостика или 18 месяцев со дня отгрузки. Срок эксплуатации 10 лет.

Дефекты изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации в течение гарантийного срока, изготовитель обязуется устранить в течение одного месяца со дня получения рекламации.

Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель без разрешения изготовителя самостоятельно разбирает и выполняет ремонт изделия.

pk-se.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ98.Н14012

Срок действия с 08.07.2014 по 07.07.2017

№ 1674277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ98. Орган по сертификации продукции ООО "ЮгРесурс". 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 23А, стр. 3, тел. 8 985 766 92 24, E-mail info@ug-resurs.ru.

ПРОДУКЦИЯ Вышки, лестницы, стремянки, платформы, трапы, переходы, мостики, площадки, подмости, т.м. ПК-Сервис: (см. приложение на 2 листах, бланки №№ 0926605, 0926606).
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

52 2540

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
спецификации изготовителя

код ТН ВЭД России:

pk-se.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ПК-Сервис».

Адрес: Россия, 190068, г. Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д. 126.
Телефон +7 (812) 24-888-05, +7 (800) 250-12-27, факс +7 (812) 24-888-05.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ПК-Сервис».

Адрес: Россия, 190068, г. Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д. 126.
Телефон +7 (812) 24-888-05, +7 (800) 250-12-27, факс +7 (812) 24-888-05.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 5192-12-2/ПС-072 от 07.07.2014 г. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Ремсервис", аттестат регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ80 действителен от 21.10.2011 года, адрес: 109542, г. Москва, Рязанский пр-кт, д. 86/1, стр. 3, подвал, комн. 6а

КОПИЯ ВЕРНА



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

[Signature]
подпись

Е.В. Прокудина

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

И.В. Насонов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

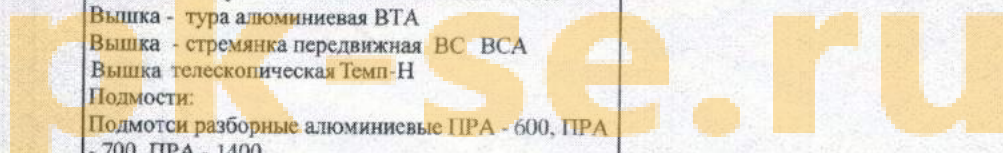
№ 0926605

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ98.Н14012

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
52 2540	Вышки т.м. ПК-Сервис ВЫШКА модульная алюминиевая ВМА-700 ВЫШКА модульная алюминиевая ВМА-700П ВЫШКА модульная алюминиевая ВМА-900 ВЫШКА модульная алюминиевая ВМА-1400 ВЫШКА модульная алюминиевая ВМА-1400Л Вышка - тура алюминиевая ВТА Вышка - стремянка передвижная ВС ВСА Вышка телескопическая Темп-Н Подмости: Подмости разборные алюминиевые ПРА - 600, ПРА - 700, ПРА - 1400 Подмости строительные разборные ПСП ПСА Подмость алюминиевая ПА ЛВА Площадка-вышка передвижная алюминиевая ПВА Стремянка передвижная алюминиевая СПА Лестницы: Лестница навесная ЛНА Лестница навесная ЛА Лестница навесная на полувагоны ЛНАп Лестницы приставные алюминиевые с поручнями ЛПНАп Лестница приставная наклонная ЛПНА Лестница переносная разборная ЛПА Лестница переносная разборная ЛПРп Лестница приставная разборная ЛПР (для ж/б опор) Лестница приставная разборная на ж/б опоры ЛС Лестница с площадкой ЛС Лестница с площадкой ЛСА Лестница - платформа ЛТП Лестница-платформа телескопическая ЛПТА Лестница - платформа телескопическая ТЛП	



Руководитель органа
 Эксперт

Е.В. Прокудина
 подпись
И.В. Насонов
 подпись

КОПИЯ ВЕРНА
 генеральный директор
 Климов О.А.

Е.В. Прокудина
 инициалы, фамилия
 И.В. Насонов
 инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0926606

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ98.Н14007

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
52 2540	Лестница - подмость ЛППА Лестница с площадкой Л-312А Лестница с площадкой ЛСП ЛПП ЛПС Лестница-стремянка ЛСМ Лестница-стремянка ЛС Лестница приставная ЛП Лестница приставная бытовая ЛПБ Лестница приставная телескопическая ЛПТ Лестница приставная с широкими ступенями ЛПШ Лестница колодезная ЛСМС Лестница колодезная ЛК Лестница для контейнера ЛКА Лестница передвижная	
	Площадки: Площадка монтажная ПМ, ПМШ, ПМТ, ПМТШ, Площадка монтажная большегрузная ПМБ, ПМТБ Площадка, навешиваемая на лестницу ПЛА Площадка алюминиевая ПА ЛПА ПАБ Люлька навесная ЛА Люлька навесная БА Площадка, навешиваемая на строительные конструкции ПКА Площадка подвесная двухместная ППА Площадка подвесная составная ППСА Площадка навесная на полувагоны ПНП Площадка с откидным трапом ПНП Площадка передвижная Монтажная подставка тип 1 МП Монтажная подставка тип 2 Мостик переходной	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ПК-Сервис» Россия, 190068, г. Санкт-Петербург, набережная канала Грибоедова, д. 126	

pk-se.ru

Генеральный директор
Климов О.А.

КОПИЯ ВЕРНА


 ООО «Промышленная
 Конструкция-Сервис»
 Санкт-Петербург * 601-126687-100



Руководитель органа
Эксперт


 подпись

Е.В. Прокудина
инициалы, фамилия

И.В. Насонов
инициалы, фамилия