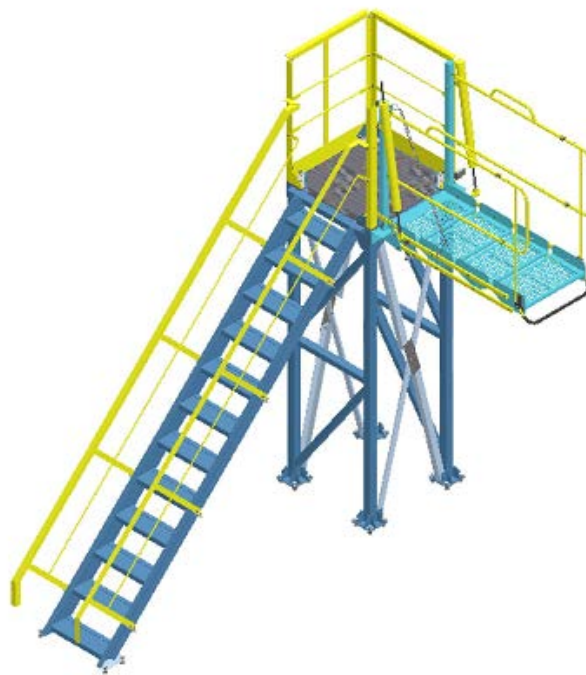


Общество с ограниченной ответственностью  
«ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ»

## **ПЛОЩАДКА ОБСЛУЖИВАНИЯ 1x1.02**

# **ПАСПОРТ**

совмещенный с руководством по эксплуатации



Москва

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации составлен на площадку обслуживания серии ПО 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.

<b>1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>3</b>
<b>3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ .....</b>	<b>3</b>
<b>4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>	<b>4</b>
<b>5. МОНТАЖ .....</b>	<b>4</b>
<b>6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>7. РЕСУРС И СРОК СЛУЖБЫ .....</b>	<b>5</b>
<b>8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>9. УТИЛИЗАЦИЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....</b>	<b>6</b>
<b>11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....</b>	<b>6</b>
<b>12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>6</b>

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Площадка обслуживания (далее Площадка) предназначена для обеспечения безопасности и удобства работы обслуживающего персонала на объектах нефтепродуктообеспечения. Площадка может использоваться в различных отраслях промышленности, где требуется обеспечение доступа к авто (ж/д) цистернам и другим объектам.

В зависимости от исполнения Площадка комплектуется:

- одним или двумя мостиком переходным серии МП.

По устойчивости к воздействию климатических факторов Площадка соответствует исполнению У категории размещения 1 (ХЛ1) по ГОСТ 15150-69.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Основные параметры	Значения
Высота обслуживаемых цистерн, мм В комплектации мостиком МП-4	2215-4665
Материал:- У1	Ст3
Материал:- ХЛ1	09Г2С
Покрытие металлоконструкции	Грунт-эмаль СБЭ-111 «УНИПОЛ»® марки АМ. Базовый цвет- RAL 7004 (сигнальный серый)*
Масса без мостика и опорной рамы, кг, не более	700
Рабочая нагрузка на настил, ступени, Н, не более	3000
Рабочая нагрузка на ограждения, Н, не более	500
Назначенный срок службы, лет	10**
Габаритные размеры без мостика и рамы, мм, не более	4400x1200x4300

\* по согласованию возможно изменение типа и цвета покрытия;

\*\* Срок службы неограничен при положительных результатах мероприятий по продлению срока службы.

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Переходные мостики: В гаражном положении переходного мостика (далее МП) поручни МП находятся в вертикальном положении и удерживаются защелкой (фиксатором гаражного положения). Для приведения МП в рабочее положение оператор нажимает на защелку, выполненную в виде педали и выводит МП из вертикального положения. При касании опоры с резиновым рукавом о цистерну, оператор фиксирует рабочее положение МП фиксатором на амортизаторе и цепью. После фиксации можно передвигаться на цистерну. Для приведения МП в гаражное положение оператор снимает фиксатор, подтягивает МП за цепь (МП поднимается под усилием пружинных амортизаторов и фиксируется защелкой). При использовании механизма продольного перемещения оператор предварительно подводит МП в удобное для работы место.



Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации переходного мостика

## **4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Все элементы Площадки должны быть надежно зафиксированы между собой. Площадка должна быть надежно закреплена на фундаменте.

Площадка в темное время суток должна быть хорошо освещена, подходы не должны быть загромождены.

Эксплуатация МП возможна только при условии, что его свободный конец будет опираться на вагон-цистерну. (Фиксатор положения на амортизаторе служит для предотвращения подъема МП). При подъеме МП должен надежно фиксироваться защелками в вертикальном положении.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ :**

- ПОВРЕЖДЕНИЯХ ОГРАЖДЕНИЙ, РАМЫ И СТУПЕНЕЙ
- ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ ВАГОНА-ЦИСТЕРНЫ
- ПРИ ОСТАНОВКЕ ЦИСТЕРНЫ ВНЕ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ МОСТИКА;
- ПРИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ПОРУЧНЯХ, РАМЫ, РЕЗИНОВОГО РУКАВА И ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ТРУЩИХСЯ ПАР МОСТИКА;

## **5. МОНТАЖ**

К монтажу и эксплуатации Площадки должны допускаться лица прошедшие инструктаж и ознакомившиеся с данным руководством по эксплуатации.

При выполнении работ во взрывоопасных зонах должен использоваться инструмент, исключающий искрообразование.

Площадка монтируется на горизонтальном фундаменте с помощью фундаментных болтов.

Порядок монтажа:

- Сборка рамы
- Рама к фундаменту
- Маршевая лестница
- Ограждение маршевой лестницы
- Ограждение площадки
- Мостики

После монтажа проверить заземление при работе во взрывоопасной зоне.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

После установки МП требуется настройка пружин амортизаторов ( при наличии).

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

Перед каждым использованием Площадки и МП необходимо:

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

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

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

Внешний осмотр Площадки и МП 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 Площадки и 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 С ПОВРЕЖДЕННЫМИ ДЕТАЛЯМИ И ДРУГИМИ НЕИСПРАВНОСТЯМИ.**

Техническое обслуживание МП производить согласно документации на МП.

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

## **7. РЕСУРС И СРОК СЛУЖБЫ**

Назначенный срок службы – 10 лет.

По окончании срока службы производятся работы по продлению срока безопасной эксплуатации Площадок, находящихся в эксплуатации согласно Постановления Федерального горного и промышленного надзора РОССИИ № 43 от 9 июля 2002 г. РД 03-484-02 "Положение о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах", РД 09-539-03 «Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности» в действующей редакции .

При отрицательных результатах экспертизы производится вывод Площадки из эксплуатации с последующей утилизацией.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Площадку допускается транспортировать автомобильным и железнодорожным транспортом, соблюдая правила перевозки грузов на данном виде транспорта.

При транспортировании к месту установки и при опускании Площадка не должна подвергаться толчкам и ударам.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - С ГОСТ 23170-78, климатических факторов внешней среды - 4 ГОСТ 15150-69.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов – по группе 4 ГОСТ 15150-69.

Площадки должны храниться в помещении или под навесом.

При хранении на складах в окружающей воздушной среде не должно быть паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## **9. УТИЛИЗАЦИЯ**

По окончании срока службы произвести работы по утилизации: произвести её разборку на сборочные единицы и детали, в зависимости от материалов (черные и цветные металлы, резина) и произвести утилизацию в соответствии с регламентом

предприятия - потребителя.

## 10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество
	Площадка обслуживания	
	Мостик переходной	
Техническая документация:		
	Паспорт	1

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Площадка обслуживания модель ПО- \_\_\_\_\_

заводской № \_\_\_\_\_

соответствует действующей конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку изделия \_\_\_\_\_

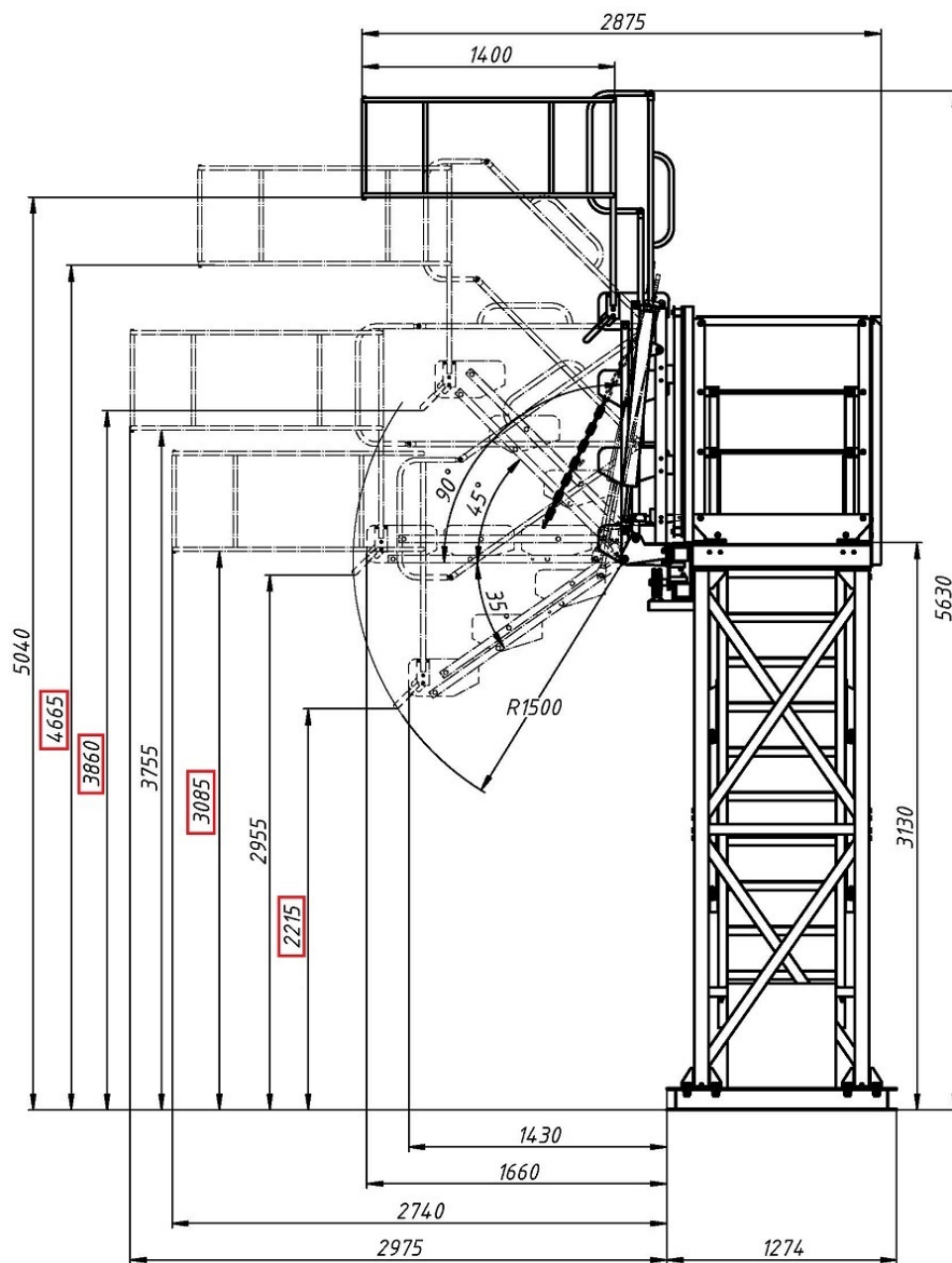
## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

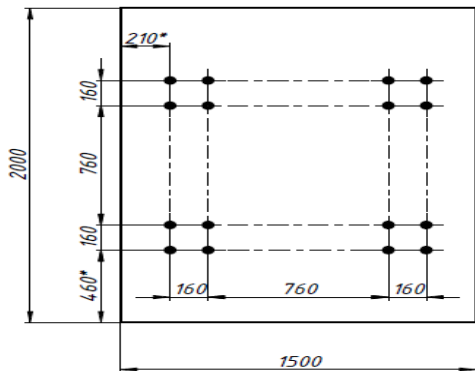
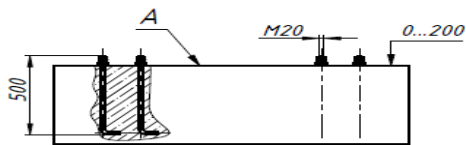
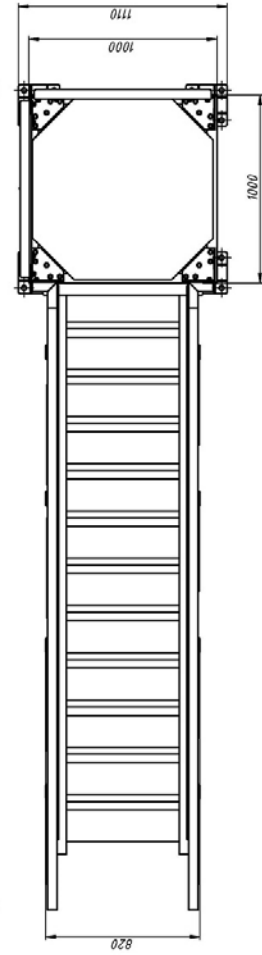
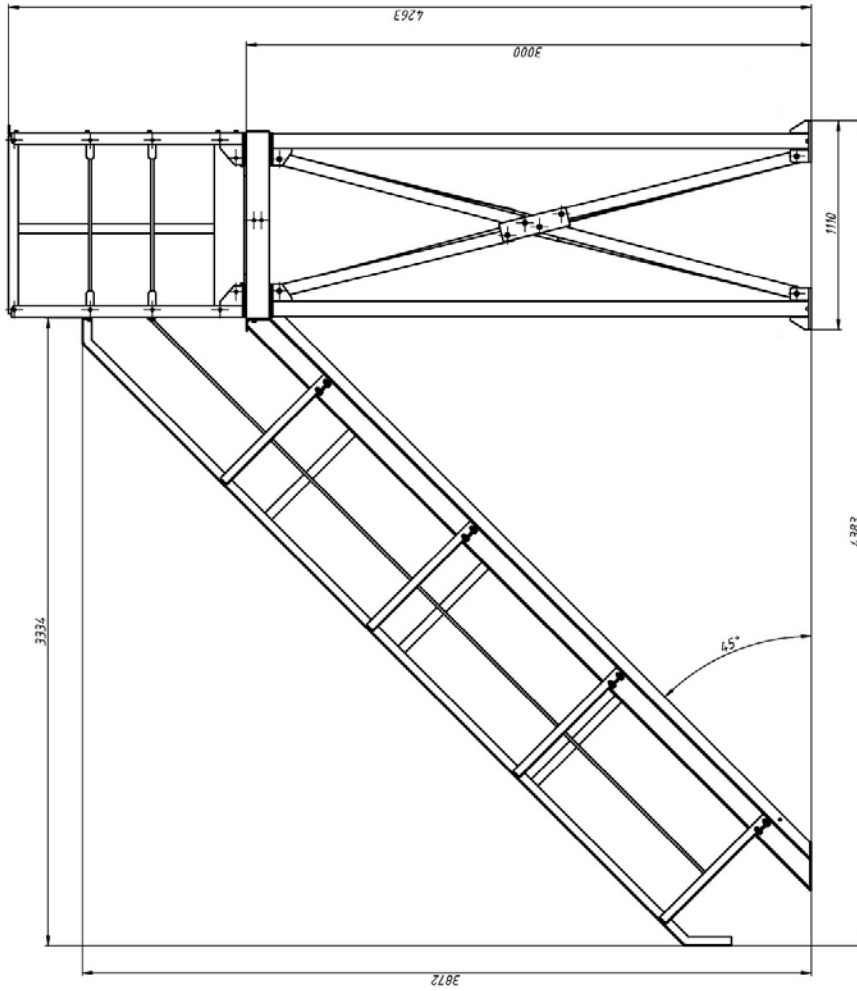
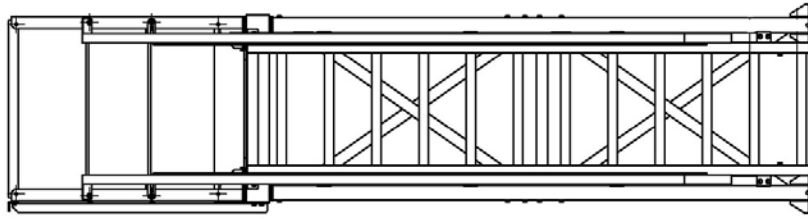
Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации.

Срок гарантии 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 18 месяцев со дня отгрузки. Срок эксплуатации 10 лет.

Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель без разрешения изготовителя самостоятельно разбирал и выполнял ремонт изделия.

**ВЫСОТА ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЦИСТЕРН 2215 - 3860 ПО ТОЧКЕ ОПОРЫ**  
**ВЫСОТА ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЦИСТЕРН 3085 - 4665 ПО КОЛЬЦУ БЕЗОПАСНОСТИ**





1. Нагрузка на поверхность А 1000 кгс.
2. \*Размеры для справоч.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HP15.H07770/20

Срок действия с 05.11.2020 по 04.11.2023

№ 0491036

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента", Место нахождения: 115516, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ПРОМЫШЛЕННАЯ, ДОМ 11, СТРОЕНИЕ 3, ЭТ 4 П I К 19Б ОФ 69, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: olenkarosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HP15. Дата регистрации аттестата аккредитации: 25 апреля 2019 года

**ПРОДУКЦИЯ** Площадки обслуживания Серийный выпуск

код ОК  
25.11.23.119

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 25.11.23-004-14584306-2017

код ТН ВЭД  
8479899708

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ". Адрес: 121351, город Москва, улица Молодогвардейская, дом 59, строение 4, помещение I, комната 7. ОГРН: 5157746010769. Телефон: +7 495 120-22-41. Адрес электронной почты: info@gidravl.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ". Адрес: 121351, город Москва, улица Молодогвардейская, дом 59, строение 4, помещение I, комната 7. ОГРН: 5157746010769. Телефон: +7 495 120-22-41. Адрес электронной почты: info@gidravl.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 2020-VO-01-2312. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», аттестат аккредитации РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

*Петри*  
подпись

Д. А. Петри

инициалы, фамилия

Эксперт

*Алексеева*  
подпись

А. А. Алексеева

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации