



## **ООО «ВОЗРОЖДЕНИЕ»**

ОКПД2 27.90.40.190

ТУ 27.90.40-001-33120038-2018

УТВЕРЖДЕН

ВЗР.234000.000 ЛУ

**КАЛИТКА**  
**МОДЕЛЬ К-10**  
К-10-Н

**ВЗР.234000.000 РЭ**  
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Листов 24

2018

## СОДЕРЖАНИЕ

|          |                                                              |           |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Описание и работа .....</b>                               | <b>4</b>  |
| 1.1      | Описание и работа изделия .....                              | 4         |
| 1.2      | Варианты исполнения изделия .....                            | 9         |
| <b>2</b> | <b>Использование по назначению .....</b>                     | <b>10</b> |
| 2.1      | Эксплуатационные ограничения .....                           | 10        |
| 2.2      | Подготовка изделия к использованию .....                     | 11        |
| 2.3      | Эксплуатация изделия .....                                   | 11        |
| 2.4      | Действия в экстремальных условиях .....                      | 11        |
| <b>3</b> | <b>Техническое обслуживание .....</b>                        | <b>12</b> |
| 3.1      | Общие указания .....                                         | 12        |
| 3.2      | Меры безопасности .....                                      | 12        |
| 3.3      | Порядок проведения технического обслуживания изделия .....   | 12        |
| 3.4      | Внешний осмотр изделия .....                                 | 13        |
| 3.5      | Проверка узлов изделия .....                                 | 13        |
| 3.6      | Смазка петель изделия .....                                  | 13        |
| 3.7      | Проверка работоспособности изделия .....                     | 14        |
| <b>4</b> | <b>Текущий ремонт .....</b>                                  | <b>15</b> |
| 4.1      | Текущий ремонт изделия .....                                 | 15        |
| 4.2      | Текущий ремонт составных частей изделия .....                | 15        |
| 4.3      | Неисправности в течение гарантийного срока .....             | 15        |
| <b>5</b> | <b>Хранение .....</b>                                        | <b>16</b> |
| <b>6</b> | <b>Транспортирование .....</b>                               | <b>17</b> |
| <b>7</b> | <b>Утилизация .....</b>                                      | <b>18</b> |
|          | <b>ПРИЛОЖЕНИЕ А — Дистрибьюторы и сервисные центры .....</b> | <b>19</b> |
|          | <b>Перечень принятых сокращений .....</b>                    | <b>22</b> |

Настоящее руководство по эксплуатации (PЭ) распространяется на Калитку Oxgard K-10 и ее модификаций (далее по тексту – изделие).

Предприятие – изготовитель оставляет за собой право без дополнительных уведомлений менять комплектацию, технические характеристики и внешний вид изделия.

Перед эксплуатацией изделия следует дополнительно ознакомиться с Формуляром B3P.234000.000 ФО.

Настоящее PЭ, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и характеристики изделия.

PЭ предназначено для изучения принципа работы, устройства и конструкции изделия с целью правильной эксплуатации, обеспечения полного использования технических возможностей и поддержания в постоянной готовности к работе.

## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1 Описание и работа изделия

1.1.1 Калитка полноростовая Oxgard K-10 в комплекте с электромеханическим замком и доводчиком, является преграждающим устройством и предназначена для управления проходом людей на пропускных пунктах объектов с повышенными требованиями к безопасности и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

1.1.2 Состав изделия приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Состав изделия

| Обозначение изделия         | Наименование изделия | Количество | Заводской номер | Примечание |
|-----------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| Калитка                     | K-10                 | 1          |                 |            |
| Замок электромеханический** | Cisa 1A731-00-0      | 1          |                 |            |
| Доводчик**                  |                      | 1          |                 |            |
| Комплект секции ограждения* | Ограждение Praktika  | 1          |                 |            |



Примечание — Составные части изделия, отмеченные (\*), поставляется опционально; \*\* эксплуатацию производить по документации предприятий-изготовителей элементов изделия

Индивидуальные особенности модификаций изделия:

1) Калитка K-10-Н — элементы конструкции калитки выполнены из шлифованной нержавеющей стали.

### 1.1.3 Технические характеристики изделия приведены в таблице 2

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование параметра                                                                | Значение                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Габаритные размеры (ШхВхГ), мм:<br>- без замка и доводчика<br>- с замком и доводчиком | 1210x2150x120<br>1210x2150x377 |
| Вес, кг                                                                               | 79                             |
| Диапазон температур, °C:<br>- эксплуатация<br>- транспортировка и хранение            | -30...+40<br>-30...+40         |
| Относительная влажность воздуха, %, не более                                          | 98 (при 25 °C)                 |
| Срок службы, лет                                                                      | 8                              |

### 1.1.4 Устройство изделия.

Все элементы конструкции калитки выполнены из стали, окрашенной порошковой краской.

Все элементы конструкции калитки могут быть выполнены в двух вариантах:

- из стали, окрашенной порошковой краской (маркировка К-10);
- из нержавеющей стали (маркировка К-10-Н).

Оба исполнения гарантируют длительный срок службы изделия в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

Рисунок 1 – внешний вид калитки.

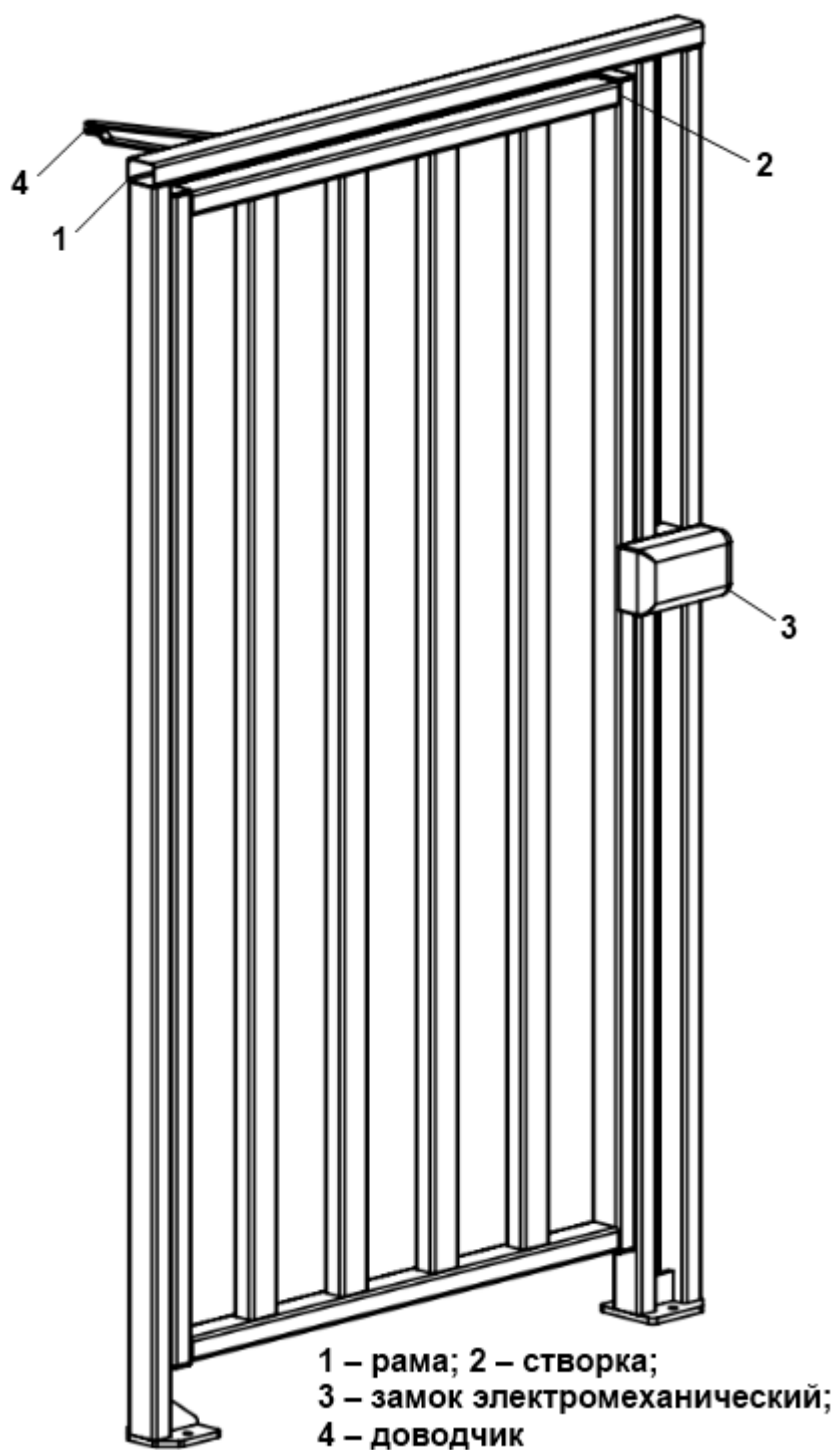


Рисунок 1 – Общий вид калитки

Рисунок 1 – состав калитки:

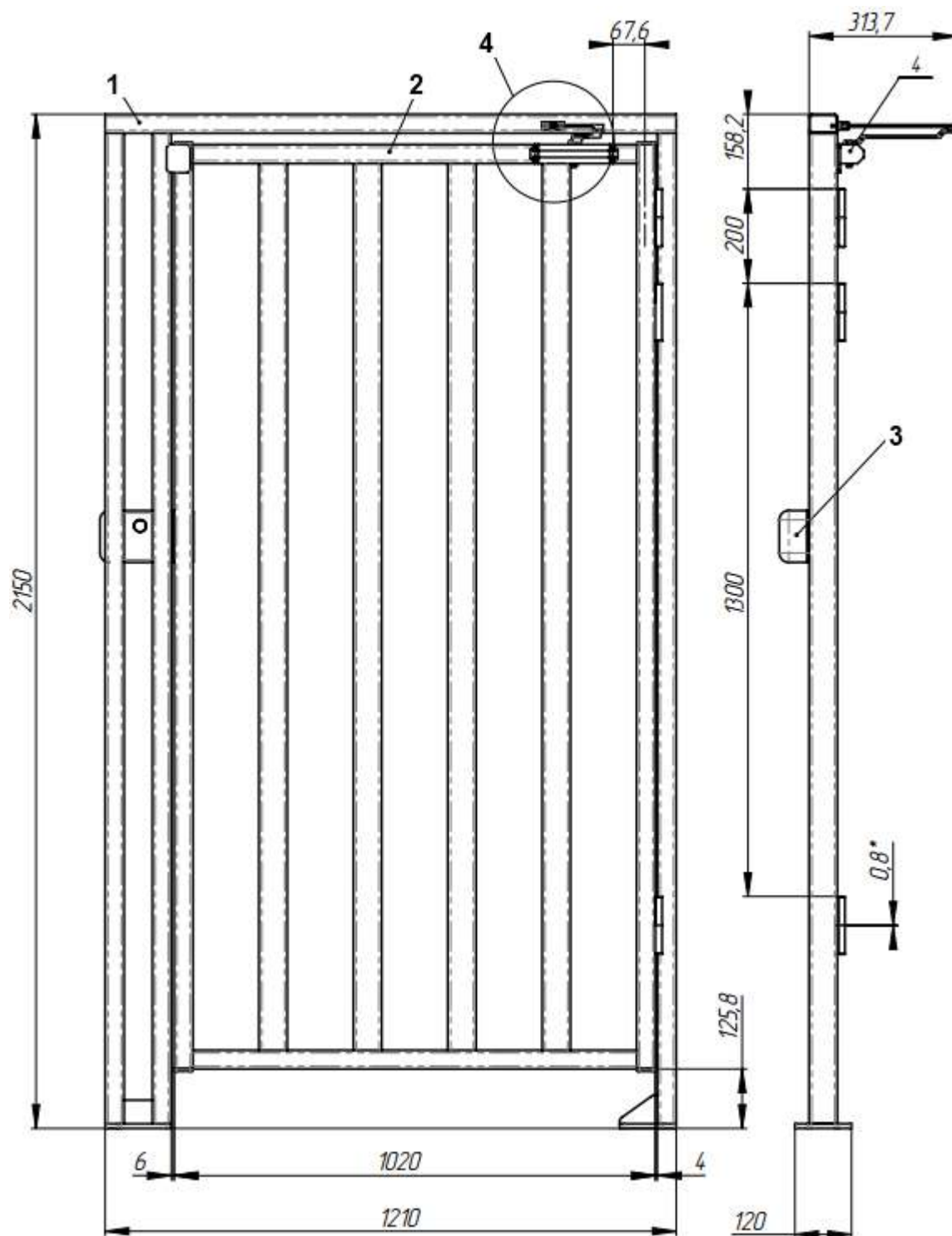
- 1) рама (1);
- 2) створка (2);
- 3) замок электромеханический (3);
- 4) гидравлический доводчик (4).

Рама (1), состоящая из трех соединенных между собой поперечиной вертикальных стоек, и створка (2) – поставляются в собранном с помощью петель виде с установленным на раме электромеханическим замком (3).

На раме и створке калитки установлен гидравлический доводчик (4), возвращающий створку в исходное положение после прохода.

### 1.1.5 Габаритные размеры.

**Ошибка! Источник ссылки не найден.** габаритные размеры изделия.



1 – рама; 2 – створка; 3 – замок электромеханический; 4 – доводчик

Рисунок 2 – Габаритные размеры изделия

1.1.6 Маркировка содержит товарный знак предприятия–изготовителя, обозначение, заводской номер.

1.1.7 Габариты упаковочной тары составляют:

- 1) Высота \_\_\_\_ мм;
- 2) Ширина \_\_\_\_ мм;
- 3) Длина \_\_\_\_ мм.

## 1.2 Варианты исполнения изделия

Рисунок 3 – исполнение калитки может быть выполнено в 2-х вариантах: правом и левом.

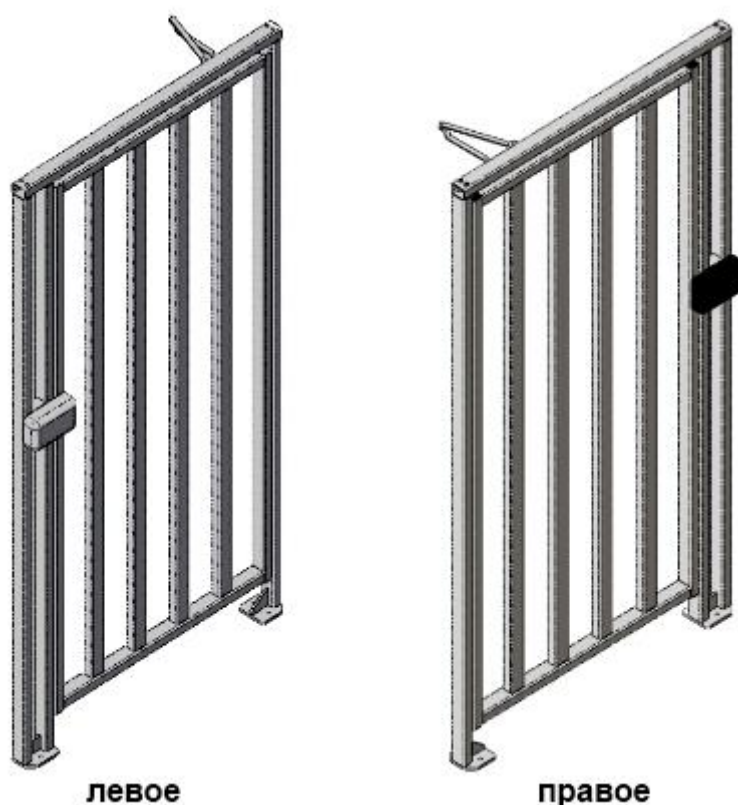


Рисунок 3 – Определение варианта исполнения изделия

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Эксплуатационные ограничения



**ВНИМАНИЕ:** НЕСОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ

БЕЗОПАСНОСТИ, УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ, МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ НАНЕСЕНИЕ УЩЕРБА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ПОЛНОЙ ИЛИ ЧАСТИЧНОЙ ПОТЕРЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИЗДЕЛИЯ И (ИЛИ) ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.



**ВНИМАНИЕ:** УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНА

ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ.



**ВНИМАНИЕ:** ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ СНИМАЕТ С

СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАНЕСЕНИЕ УЩЕРБА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ПОЛНОЙ ИЛИ ЧАСТИЧНОЙ ПОТЕРЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИЗДЕЛИЯ И (ИЛИ) ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ, УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ, А ТАКЖЕ ПРЕКРАЩАЕТ ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ЧИСТКИ ИЗДЕЛИЯ ХИМИЧЕСКИ АГРЕССИВНЫЕ К МАТЕРИАЛАМ КОРПУСА ПАСТЫ И ЖИДКОСТИ.

## **2.2 Подготовка изделия к использованию**

### **2.2.1 Правила и порядок осмотра изделия**

Внешний осмотр изделия должен проводиться в обязательном порядке и включает в себя:

- 1) проверку отсутствия механических повреждений корпуса изделия: трещины, сквозные отверстия от выпавшего крепежа;
- 2) тщательный осмотр всех соединений изделия.

## **2.3 Эксплуатация изделия**

В исходном положении створка перекрывает зону прохода между стойками.

Створка открывается в сторону доводчика, расположение монтажных отверстий которого, согласно его эксплуатационной документации, выбрано равным углом открытия 120°.

Исходное состояние калитки: «закрыто» на вход и на выход – створка находится в исходном положении, электромеханический замок закрыт.

Разблокировка замка осуществляется тремя способами:

- 1) с помощью ключа замка;
- 2) кратковременным нажатием механической кнопки управления, расположенной на корпусе замка;
- 3) кратковременной подачей напряжения 12 В на катушку управления замком.

Подробная информация в эксплуатационной документации замка.

## **2.4 Действия в экстремальных условиях**

Для экстренного открытия прохода разблокировать калитку любыми способами, указанными в разделе 2.3.

### **3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

#### **3.1 Общие указания**

Техническое обслуживание (далее по тексту ТО) изделия проводить в соответствии с настоящим Руководством по эксплуатации.

3.1.1 В процессе эксплуатации с целью поддержания работоспособности и обеспечения расчётного срока службы изделия необходимо периодически, в том числе в гарантийный период, проводить ТО изделия.

3.1.2 Проводить плановое ТО 1 раз в 6 месяцев. В случае возникновения неисправностей, ТО следует проводить сразу после устранения неисправностей.

3.1.3 При проведении ТО рекомендуется выполнять работы силами одного человека, имеющего квалификацию механика не ниже 3 разряда, изучивших данное Руководство по эксплуатации.

#### **3.2 Меры безопасности**

При проведении ТО соблюдать меры безопасности. ТО осуществляется техническим персоналом, прошедшим специальную подготовку.

#### **3.3 Порядок проведения технического обслуживания изделия**

ТО включает в себя следующий объем работ:

- 1) проведение визуального осмотра состояния изделия;
- 2) проверка крепления деталей и узлов изделия;
- 3) смазка петель изделия;
- 4) проведение общей проверки работы изделия.

### 3.4 Внешний осмотр изделия

3.4.1 Произвести внешний осмотр изделия. Изделие не должно иметь видимых повреждений.

### 3.5 Проверка узлов изделия

3.5.1 Очистить несущий каркас от загрязнений.

3.5.2 Проверить и, при необходимости, подтянуть резьбовые соединения креплений узлов изделия.

### 3.6 Смазка петель изделия



Смазку производить машинным маслом класса вязкости 5W-20 по 2-3 капли в каждую петлю.

Рисунок 4 – смазать каждую из трех петель створки изделия.

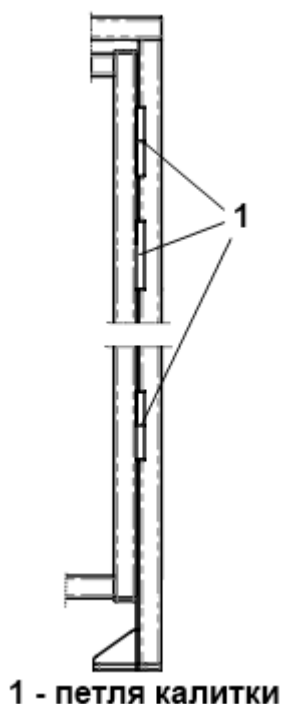


Рисунок 4 – Смазка петель изделия

### 3.7 Проверка работоспособности изделия

Провести проверку работоспособности, совершив несколько тестовых проходов.

При отсутствии постороннего шума и каких-либо нарушений режимов работы изделие готово к эксплуатации.

В случае обнаружения во время ТО изделия каких-либо дефектов его узлов рекомендуется обратиться в сервисные службы за консультацией.

Список адресов официальных дистрибьюторов и сервисных центров приведен в Приложении А и доступен на сайте: [www.oxgard.ru](http://www.oxgard.ru)



При необходимости ремонта поврежденных окрашенных поверхностей следует пользоваться порошковой краской, идентичной поврежденной (RAL9005), руководствуясь инструкцией по ее применению.

## **4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**

### **4.1 Текущий ремонт изделия**

Текущий ремонт изделия не производится.

### **4.2 Текущий ремонт составных частей изделия**

Текущий ремонт составных частей изделия проводить путем замены неисправных частей на заведомо исправные. При невозможности замены или отсутствии заведомо исправных составных частей изделия должен применяться фирменный метод ремонта.

### **4.3 Неисправности в течение гарантийного срока**

Если неисправность произошла в течение гарантийного срока (Формуляр B3P.234000.000 ФО), то необходимо направить рекламацию в адрес предприятия-изготовителя. Для этого необходимо:

- 1) составить технически обоснованный Акт рекламации;
- 2) сделать выписки из раздела ФО - «Ремонт»;
- 3) сделать выписки из раздела ФО - «Консервация».

## 5 ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие допускается в сухих (без конденсации влаги) отапливаемых помещениях при температуре от +1 до +40°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

Допускается кратковременное, не более 3-х суток, хранение изделия в заводской упаковке в сухих неотапливаемых помещениях, закрытых кузовах транспорта.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделие в заводской упаковке можно перевозить воздушным, крытым автомобильным и железнодорожным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли без ограничения дальности.

При транспортировке и хранении изделий на евро-поддонах допускается штабелировать коробки в 4 ряда.

Погрузочные и разгрузочные работы должны осуществляться с соблюдением техники безопасности.

## 7 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать по окончании срока службы совместно с составными частями.

Примерами утилизации могут служить разборка (демонтаж) изделия и сепарация его компонентов по однородным группам, перевод его в учебное пособие, использование не по прямому назначению.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А — ДИСТРИБЬЮТОРЫ И СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Списки официальных дистрибьюторов и сервисных центров указаны в таблицах 3 – 4 и постоянно обновляются. Наиболее актуальную информацию Вы можете получить на сайте [www.oxgard.ru](http://www.oxgard.ru).

Таблица 3 – Сервисные центры

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Эликс</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр           | 107023, Москва, ул. Малая Семеновская, д.3<br>телефон: +7(495) 725-6680<br><a href="mailto:sec_market@elics.ru">sec_market@elics.ru</a> , <a href="http://www.elics.ru">www.elics.ru</a>                                         |
| <b>Луис+</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр           | 125040, Москва, 1-ая ул. Ямского Поля, д.28<br>телефон: +7(495) 637-6316, 280-7750<br><a href="mailto:luis@luis.ru">luis@luis.ru</a> , <a href="http://www.luis.ru">www.luis.ru</a>                                              |
| <b>Гарант</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр          | 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.3, лит А, пом.4Н<br>телефон: +7(812) 448-1616, 600-2060<br><a href="mailto:mail@garantgroup.com">mail@garantgroup.com</a> , <a href="http://www.garantgroup.com">www.garantgroup.com</a> |
| <b>Равелин Лтд</b><br>Официальный дистрибьютор и сервисный центр  | 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4<br>телефон: +7(812) 327-5032<br><a href="mailto:ravelin@ravelinspb.ru">ravelin@ravelinspb.ru</a> , <a href="http://www.ravelinspb.ru">www.ravelinspb.ru</a>                  |
| <b>Скайрос</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр         | 197110, Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, д.17<br>телефон: +7(812) 448-1000<br><a href="mailto:sales@skyros.ru">sales@skyros.ru</a> , <a href="http://www.skyros.ru">www.skyros.ru</a>                                           |
| <b>Интант</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр          | 050026, Казахстан, г. Алматы, ул. Муратбаева, д.61<br>телефон: +7(727) 316-4900, 234-1712<br><a href="mailto:intant@intant.net">intant@intant.net</a> , <a href="http://www.intant.kz">www.intant.kz</a>                         |
| <b>ПрофЭлектроника</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр | 220104, Минск, ул. Петра Глебки, д.11, к.Г2, пом.17<br>телефон: +375(17) 390-6666<br><a href="mailto:info@sob.by">info@sob.by</a> , <a href="http://www.sob.by">www.sob.by</a>                                                   |

Таблица 4 – Официальные дистрибьюторы

|                                                                  |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Луис+</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр          | 125040, Москва, 1-ая ул. Ямского Поля, д.28<br>телефон: +7(495) 637-6316, 280-7750<br>luis@luis.ru, www.luis.ru                             |
| <b>Эликс</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр          | 107023, Москва, ул. Малая Семеновская, д.3<br>телефон: +7(495) 725-6680<br>sec_market@elics.ru, www.elics.ru                                |
| <b>Сатро-Паладин</b><br>Официальный дистрибьютор                 | 129515, Москва, ул. Кондратюка, д.9, стр.1<br>телефон: +7(495) 739-2283<br>market@satro.ru, www.satro.ru                                    |
| <b>ВИДЕОГЛАЗ</b><br>Официальный дистрибьютор                     | 105187, Москва, ул. Вольная, д.35, стр.19<br>телефон: +7(495) 280-7170<br>info@videoglaz.ru, www.videoglaz.ru                               |
| <b>Элиском-СБ</b><br>Официальный дистрибьютор                    | 107553, Москва, ул. Большая Черкизовская, д.24А, стр.1<br>телефон: +7(495) 280-7117<br>sales@eliscom.ru, www.eliscom.ru                     |
| <b>Глобал АйДи</b><br>Официальный дистрибьютор                   | 129343, Москва, пр. Серебрякова, д.14, стр.15<br>телефон: +7(495) 772-22-42<br>info@global-id.ru, www.global-id.ru                          |
| <b>Равелин Лтд</b><br>Официальный дистрибьютор и сервисный центр | 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.4<br>телефон +7(812) 327-5032<br>ravelin@ravelinspb.ru, www.ravelinspb.ru                 |
| <b>Скайрос</b><br>Официальный дистрибьютор                       | 197110, Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, д.17<br>телефон +7(812) 448-1000<br>sales@skyros.ru, www.skyros.ru                                |
| <b>Гарант</b><br>Официальный дистрибьютор и сервис-центр         | 197022, Санкт-Петербург, пр.Медиков, д.3, лит А, пом.4Н<br>телефон: +7(812) 448-1616, 600-2060<br>mail@garantgroup.com, www.garantgroup.com |
| <b>Сайлекс</b><br>Официальный дистрибьютор                       | 192289, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.66, лит А<br>телефон: +7(812) 309-3003<br>info@cilex.ru, www.cilex.ru                             |

|                                                                             |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Трион</b><br/>Официальный дистрибьютор</p>                            | <p>620049, Екатеринбург, ул. Первомайская, д.107, оф.105<br/>телефон: +7(343)-278-7150, 278-7153<br/>trion96@mail.ru, www.oootrion.ru</p>        |
| <p><b>Комплексные системы безопасности</b><br/>Официальный дистрибьютор</p> | <p>362043, Владикавказ, ул.Весенняя, д.1а<br/>телефон: +7(8672) 40-3594<br/>csb2010@mail.ru, www.ksb-rso.ru</p>                                  |
| <p><b>Интант</b><br/>Официальный дистрибьютор и сервис-центр</p>            | <p>050026, Казахстан, г. Алматы ул.Муратбаева, д.61<br/>телефон: +7(727) 316-4900, 234-1712<br/>intant@intant.net, www.intant.kz</p>             |
| <p><b>ПрофЭлектроника</b><br/>Официальный дистрибьютор и сервис-центр</p>   | <p>220104, Минск, ул. Петра Глебки, д.11, к.Г2, пом.17<br/>телефон: +375(17) 390-6666<br/>info@sob.by, www.sob.by</p>                            |
| <p><b>Алпро</b><br/>Официальный дистрибьютор</p>                            | <p>194100, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.70, лит.«В», пом.3Н<br/>телефон: +7(812) 702-1755<br/>alpro@alpro.ru, www.alpro.ru</p> |

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

ФО — формуляр;

РЭ — руководство по эксплуатации;

ИМ — инструкция по монтажу;

ТО — техническое обслуживание.



ООО «Возрождение»  
192289 Санкт-Петербург  
ул. Софийская, д. 66  
телефон/факс +7 (812) 366 15 94  
[www.oxgard.com](http://www.oxgard.com)  
[info@oxgard.com](mailto:info@oxgard.com)

