



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

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Описание и работа | 4 |
| 1.1 | Описание и работа изделия | 4 |
| 1.2 | Варианты исполнения изделия | 9 |
| 2 | Использование по назначению | 10 |
| 2.1 | Эксплуатационные ограничения | 10 |
| 2.2 | Подготовка изделия к использованию | 11 |
| 2.3 | Эксплуатация изделия | 11 |
| 2.4 | Действия в экстремальных условиях | 11 |
| 3 | Техническое обслуживание | 12 |
| 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 |
| 4 | Текущий ремонт | 15 |
| 4.1 | Текущий ремонт изделия | 15 |
| 4.2 | Текущий ремонт составных частей изделия | 15 |
| 4.3 | Неисправности в течение гарантийного срока | 15 |
| 5 | Хранение | 16 |
| 6 | Транспортирование | 17 |
| 7 | Утилизация | 18 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ А — Дистрибьюторы и сервисные центры | 19 |
| | Перечень принятых сокращений | 22 |

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) распространяется на Калитку Oхgard К-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 ВЗР.234000.000 ФО.

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

РЭ 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-H — 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: - без замка и доводчика - с замком и доводчиком | 1210x2150x120 1210x2150x377 |
| Вес, кг | 79 |
| Диапазон температур, °С: - эксплуатация - транспортировка и хранение | -30...+40 -30...+40 |
| Относительная влажность воздуха, %, не более | 98 (при 25 °С) |
| 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.

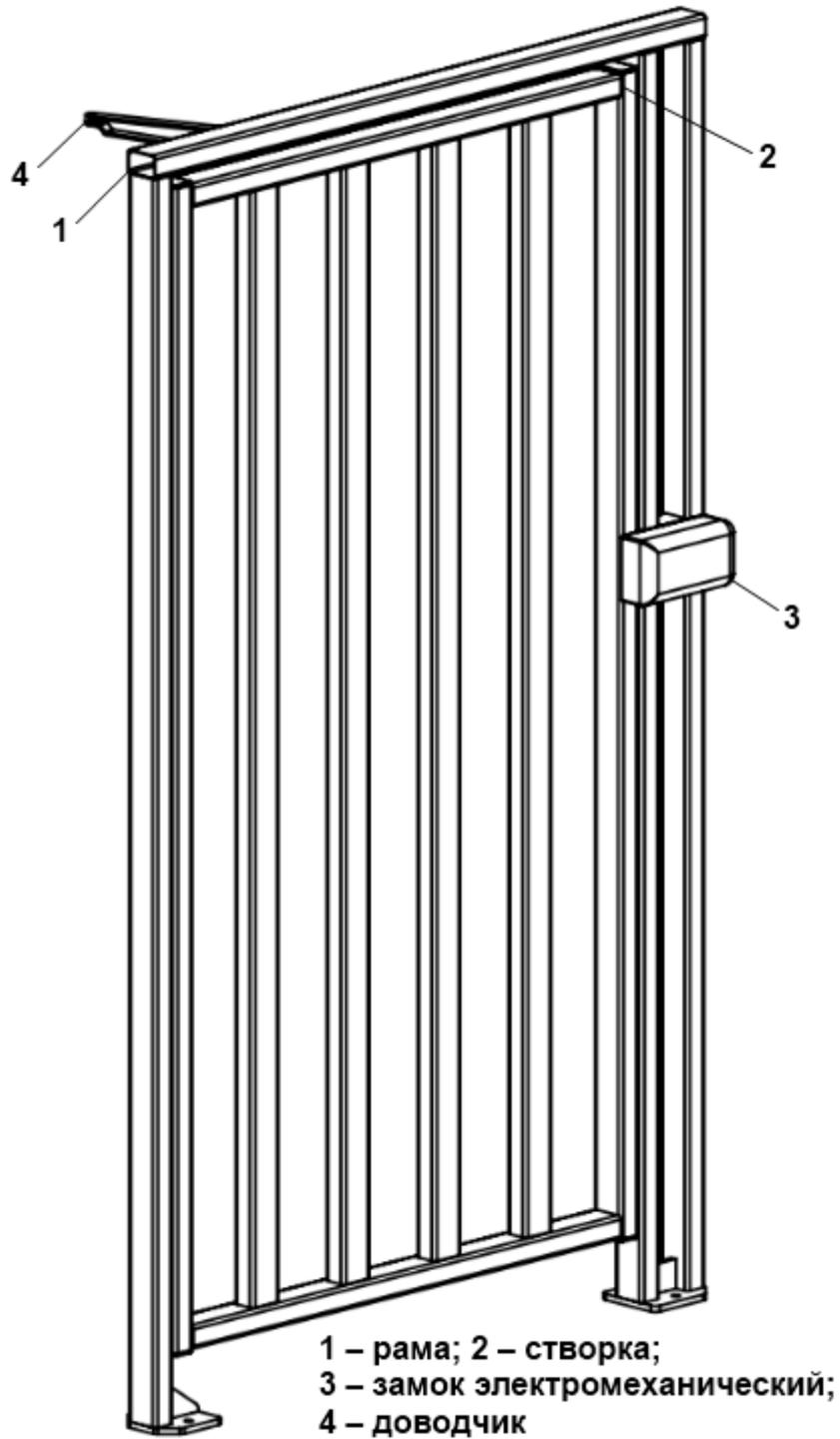


Рисунок 1 – Общий вид калитки

Рисунок 1 – состав калитки:

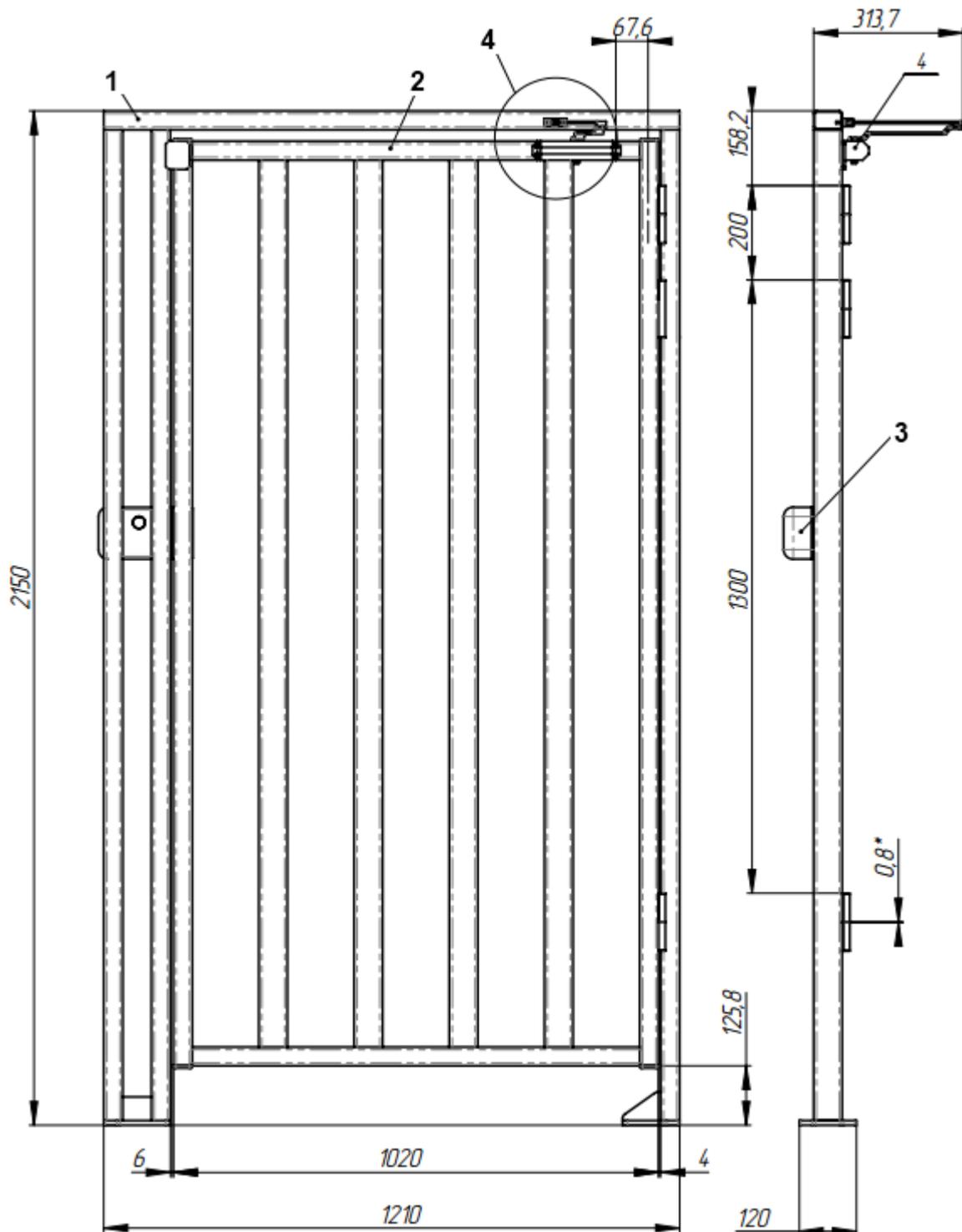
- 1) рама (1);
- 2) створка (2);
- 3) замок электромеханический (3);
- 4) гидравлический доводчик (4).

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.

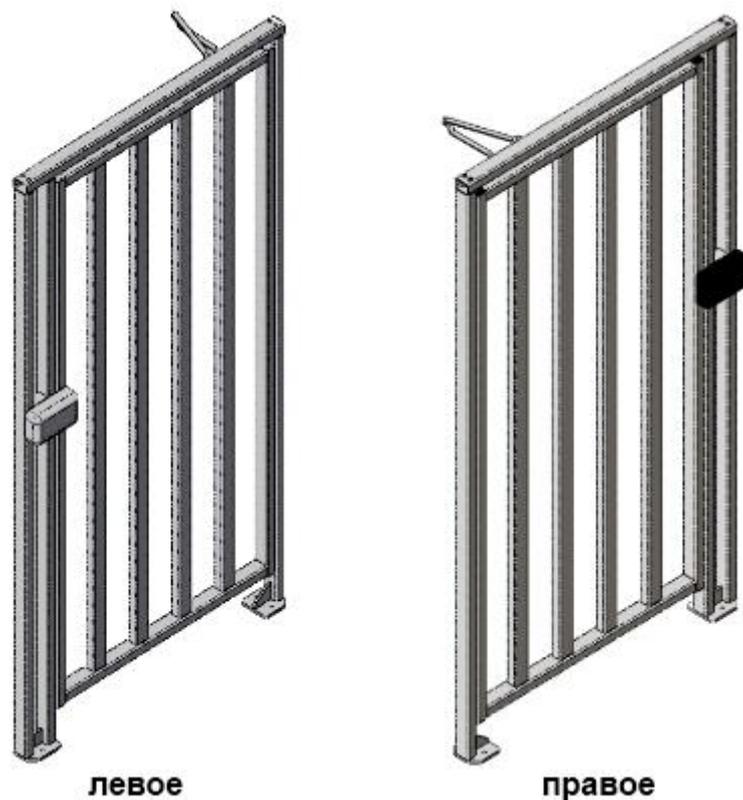


Рисунок 3 – Определение варианта исполнения изделия

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.

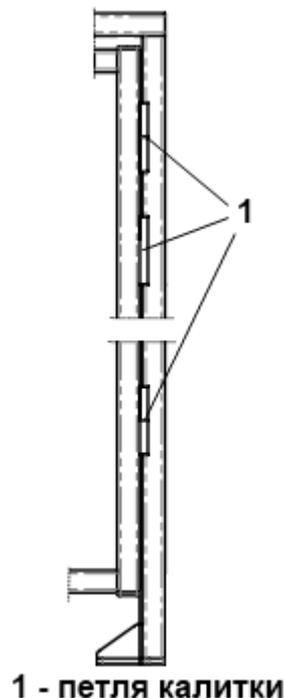


Рисунок 4 – Смазка петель изделия

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



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 ВЗР.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.

Таблица 3 – Сервисные центры

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

Таблица 4 – Официальные дистрибьюторы

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

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

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
info@oxgard.com

