Руководство

по

Эксплуатации

и

монтажу

www.oxgard.com

info@oxgard.com

Тел.+7(812) 366-15-94

Калитка с электро-магнитной разблокировкой К-13





**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Назначение изделия 4](#_Toc347493949)

[2. Комплект поставки изделия 4](#_Toc347493950)

[3. Основные технические характеристики 5](#_Toc347493951)

[4. Конструкция изделия 6](#_Toc347493952)

[5. Транспортировка и хранение 8](#_Toc347493953)

[6. Требования безопасности 9](#_Toc347493954)

[7. Установка калитки 10](#_Toc347493955)

[7.1. Необходимое оборудование 10](#_Toc347493956)

[7.2. Монтаж калитки 11](#_Toc347493957)

[8. Подключение калитки 13](#_Toc347493958)

[8.1 Подключение питания 14](#_Toc347493959)

[9. Эксплуатация изделия 15](#_Toc347493960)

[9.1 Режимы работы калитки 15](#_Toc347493961)

[10. Диагностика возможных неисправностей 17](#_Toc347493962)

[11. Дилеры и сервисные центры 17](#_Toc347493963)

[Приложение 1. Рекомендуемые блоки питания 21](#_Toc347493964)

# 1.Назначение изделия

 Калитка с электрической и магнитной разблокировкой устанавливается в качестве заграждения, предназначена для быстрого расширения зоны прохода в экстренных ситуациях.

# 2.Комплект поставки изделия

*Таблица 1. Комплект поставки изделия*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** |
| Калитка с электрической и магнитной разблокировкой | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации и монтажу | 1 шт. |
| Паспорт изделия | 1 шт. |
| Магнитный ключ | 2 шт. |
| Анкер типа SORMAT PFGES10 (M10/60) \* | 3 шт. |
| Винт M10x50 DIN7991 с шестигранным углублением под ключ\* | 3 шт. |
| ТелеИнформСвязь БП-5А\* | 1 шт. |

\*-поставляется опционально

# 3.Основные технические характеристики

*Таблица 2. Общие характеристики*

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Значение** |
| Габаритные размеры (ШхГхВ),в зависимости от ширины прохода, мм60080010001200 | 724х145х1000924х145х10001124х145х10001324х145х1000 |
| Вес, кг\* | от 13,2 до 15,0 |
| Диапазон температур, ºС:- эксплуатация- транспортировка и хранение | +1…+40+1…+40 |
| Относительная влажность воздуха, %, не более | 80 |
| Срок службы, лет | 8 |

\* - зависит от длины створки калитки

*Таблица3.Электрические характеристики*

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Калитка** |
| Напряжение питания, В:-номинальное-рабочее | 1210,8...13,2 |
| Средний ток в режиме ожидания\*, А | 0,05 |
| Пиковый ток в режиме открывания \*, А  | до 3,0 |

\*- значения указаны при номинальном напряжении питания

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

# 4.Конструкция изделия

Все элементы конструкции калитки (рис. 1) выполнены из шлифованной нержавеющей стали. Створка калитки крепится к стойке при помощи установочных винтов. Стойка вращается относительно неподвижного основания, прикрепленного к полу. Крепление к полу скрывает крышка основания.

В калитке предусмотрена возможность установки створок различной длины для формирования прохода шириной 600, 800, 1000 и 1200 мм. На рис. 2 показан габаритный размеры калитки для ширины прохода 600 мм.



1. *Общий вид*

В качестве приспособления, управляющего калиткой, используется кнопка управления (например, кнопка от дверного звонока).



1. *Габаритные размеры калитки*

Исполнение калитки может быть выполнено в 2-х вариантах: правом и левом. На рис. 3 указано направление, куда калитка открывается автоматически.



1. Определение варианта исполнения калитки

# 5. Транспортировка и хранение

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 европоддонах допускается штабелировать коробки в 3 ряда. Хранить изделие допускается в сухих (без конденсации влаги) отапливаемых помещениях при температуре от +1 до +40°С. 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 упаковке в сухих неотапливаемых помещениях, закрытых кузовах транспорта. После хранения в неотапливаемых помещениях, перед вводом в эксплуатацию, изделие должно быть выдержано в помещении с нормальными климатическими условиями в течение 12 часов.

# 6. Требования безопасности

**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!** 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.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

* устанавливать калитку вне сухих и отапливаемых помещений;
* применять для чистки изделия химически агрессивные к материалам корпуса пасты и жидкости.

# 7. Установка калитки

**ВНИМАНИЕ!** Устанавливать калитку надежно, во избежание раскачивания и(или) опрокидывания в процессе эксплуатации. В случае установки калитки на полы низкой прочности принимайте меры по укреплению полов в месте установки.

Перед началом проверки работоспособности калитки внимательно изучить данный раздел Руководства.

## 7.1. Необходимое оборудование

Оборудование, используемое при монтаже калитки:

* электроперфоратор;
* сверло твердосплавное диаметром 16 мм для сверления в полу отверстий под анкеры (рекомендуемый анкер SORMAT PFGES10 (M10/60));
* ключ для винтов с внутренним шестигранником S6;
* отвертка крестовая;
* отвес или уровень;
* стальные подкладки для выравнивания калитки.

## 7.2. Монтаж калитки

|  |
| --- |
| **ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется выполнить разметку установочных отверстий по отверстиям фланца основания стойки калитки с уже установленной створкой. |

* + 1. Подготовьте горизонтальную площадку в месте установки калитки.
		2. Откройте коробку, распакуйте изделие и проверьте его комплектность.
		3. Установите створку калитки на стойке при помощи установочных винтов. Убедитесь, что створка калитки надежно закреплена на стойке.
		4. Выполните разметку и просверлите 3 отверстия диаметром 16 мм в полу под анкеры крепления стойки калитки. Глубина закладного отверстия должна превышать длину анкера на 5 мм. Вставьте анкеры в отверстия.
		5. Подготовьте штробу для прокладки кабеля. Подводка кабеля осуществляется через отверстия, показанные на рис. 4 в нижней части основания калитки.
		6. Установите стойку калитки на подготовленную площадку (рис. 4).
		7. Совместите отверстия в основании калитки с анкерами в полу. Проверьте вертикальность установки калитки в 2-х плоскостях, при необходимости используйте стальные прокладки требуемой толщины для правильной установки калитки. Закрепите фланец основания калитки тремя винтами М10, закрутив их в соответствующие анкеры, используя ключ для винта с внутренним шестигранником S6.



1. *Установочные размеры*

7.2.8. Проверьте свободный поворот створки калитки. Для этого разблокируйте калитку магнитным ключом как показано на рис. 7. Створка калитки должна поворачиваться рукой в обе стороны.

# 8. Подключение калитки

Схема подключения блока питания (БП), кнопки управления и охранно-пожарной сигнализации (ОПС) к плате калитки показана на рис. 5. Плата калитки расположена в ее основании.



1. Внешний вид платы калитки и способ ее подключения.

## 8.1. Подключение питания

|  |
| --- |
| **ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется использование импульсных блоков питания. |

Калитка работает от источника постоянного тока напряжением 12В. Подбирая БП, следует учитывать, что с увеличением длины подводимого кабеля увеличивается падение напряжения (диапазон рабочего напряжения приведен в таблице 3). Список рекомендуемых блоков питания приведен в Приложении 1.

Установите БП и кнопку управления в месте, свободном для доступа оператора. Подключите кабели согласно схеме (рис. 5). Убедитесь в надежном подключении кабеля. (Кнопка управления в комплект поставки не входит, может быть использована кнопка от дверного звонока.)

# 9. Эксплуатация изделия

Подключите БП калитки к сети ~220В. Калитка готова к работе.

## 9.1 Режимы работы калитки

Калитка является нормально закрытым устройством (при отключении всех источников питания закрытая калитка, остается закрытой).

Открывание калитки осуществляется с помощью кнопки управления. При нажатии на кнопку створка калитки открывает проход в заданном направлении (в зависимости от исполнения).

Для разблокировки створки калитки поднесите магнитный ключ (1, рис. 7) к верхней части стойки (2, рис. 7) в указанном на рисунке месте и рукой верните створку в исходное среднее положение («закрыто»).



1. *Разблокировка калитки*

# 10. Диагностика возможных неисправностей

*Таблица 4. Возможные неисправности*

|  |  |
| --- | --- |
| **Неисправность** | **Действие** |
| БП подключен, но калитка не работает | . См. правильность подключения проводов питания |
| Не работает кнопка управления | Проверьте правильность подключения кабеля и его целостность |

# 11. Дилеры и сервисные центры

Список официальных дилеров и сервисных центров постоянно обновляется. Наиболее актуальную информацию Вы можете получить на сайте: www.oxgard.com

|  |  |
| --- | --- |
| ЭликсОфициальный дистрибьютор и сервис-центр | 107023, Москваул.Малая Семеновская, д.3тел.: +7(495) 725 66 80 e-mail: sec\_market@elics.ruwww.elics.ru |

|  |  |
| --- | --- |
| Луис+Официальный дистрибьютор и сервис-центр | 125040, Москва1-ая ул.Ямского Поля, д.28тел.: +7(495) 637-6316, 280-7750e-mail: luis@luis.ruwww.luis.ru |
| ГарантОфициальный дистрибьютор и сервис-центр | 197022, Санкт-Петербургпр.Медиков, д.3, лит А, пом.4Нтел.: +7(812) 448-1616, 600-2060e-mail: mail@garantgroup.com www.garantgroup.com |
| Равелин Лтд Официальный дистрибьютор и сервисный центр | 197022, Санкт-Петербургул.Профессора Попова, д.4тел.: +7(812) 327-5032e-mail: ravelin@ravelinspb.ruwww.ravelinspb.ru |
| СкайросОфициальный дистрибьютор и сервис-центр | 197110, Санкт-Петербург ул.Ремесленная, д.17тел.: +7(812) 448-1000 e-mail: sales@skyros.ruwww.skyros.ru |

|  |  |
| --- | --- |
| ИнтантОфициальный дистрибьютор и сервис-центр  | 050026, Казахстан, г. Алматыул.Муратбаева, д.61тел.: +7(727) 316-4900, 234-1712e-mail: intant@intant.netwww.intant.kz |
| ПрофЭлектроникаОфициальный дистрибьютор и сервис-центр | 220104, Минскул.Петра Глебки, д.11, к.Г2, пом.17тел.: +375(17) 390-6666 e-mail: info@sob.bywww.sob.by |

*Таблица 6. Официальные дистрибьюторы*

|  |  |
| --- | --- |
| Луис+Официальный дистрибьютор и сервис-центр | 125040, Москва1-ая ул.Ямского Поля, д.28тел.: +7(495) 637-6316, 280-7750e-mail: luis@luis.ruwww.luis.ru |
| ЭликсОфициальный дистрибьютор и сервис-центр | 107023, Москваул.Малая Семеновская, д.3тел.: +7(495) 725-6680 e-mail: sec\_market@elics.ruwww.elics.ru |
| Сатро-ПаладинОфициальный дистрибьютор | 129515, Москваул.Кондратюка, д.9, стр.1тел.: +7(495) 739-2283e-mail: market@satro.ruwww.satro.ru  |
| ВИДЕОГЛАЗОфициальный дистрибьютор | 105187, Москваул.Вольная, д.35, стр.19тел.: +7(495) 280-7170 e-mail: info@videoglaz.ruwww.videoglaz.ru |
| Элиском-СБОфициальный дистрибьютор | 107553, Москваул.Большая Черкизовская, д.24А, стр.1тел.: +7(495) 280-7117 e-mail: sales@eliscom.ruwww.eliscom.ru |
| Глобал АйДиОфициальный дистрибьютор | 129343, Москвапр.Серебрякова, д.14, стр.15тел.: +7(495) 772-22-42e-mail: info@global-id.ruwww.global-id.ru |
| Равелин Лтд Официальный дистрибьютор и сервисный центр | 197022, Санкт-Петербургул.Профессора Попова, д.4тел.: +7(812) 327-5032e-mail: ravelin@ravelinspb.ruwww.ravelinspb.ru |
| СкайросОфициальный дистрибьютор | 197110, Санкт-Петербургул.Ремесленная, д.17тел.: +7(812) 448-1000 e-mail: sales@skyros.ruwww.skyros.ru |
| АлпроОфициальный дистрибьютор | 194100, Санкт-ПетербургБольшой Сампсониевский пр., д.70, лит.«В», пом.3Нтел.: +7(812) 702-1755e-mail: alpro@alpro.ruwww.alpro.ru  |
| **Гарант**Официальный дистрибьютор и сервис-центр | 197022, Санкт-Петербургпр.Медиков, д.3, лит А, пом.4Нтел.: +7(812) 448-1616, 600-2060e-mail: mail@garantgroup.com www.garantgroup.com |
| **Сайлекс**Официальный дистрибьютор | 192289, Санкт-Петербургул.Софийская, д.66, лит Ател.: +7(812) 309-3003e-mail: info@cilex.ru www.cilex.ru |
| **Трион**Официальный дистрибьютор | 620049, Екатеринбург ул.Первомайская, д.107, оф.105тел.: +7(343)-278-7150, 278-7153 e-mail: trion96@mail.ruwww.oootrion.ru |
| **Комплексные системы безопасности**Официальный дистрибьютор | 362043, Владикавказул.Весенняя, д.1а тел.: +7(8672) 40-3594e-mail: csb2010@mail.ruwww.ksb-rso.ru |
| **Интант**Официальный дистрибьютор и сервис-центр  | 050026, Казахстан, г. Алматыул.Муратбаева, д.61тел.: +7(727) 316-4900, 234-1712e-mail: intant@intant.netwww.intant.kz |
| **ПрофЭлектроника**Официальный дистрибьютор и сервис-центр | 220104, Минскул.Петра Глебки, д.11, к.Г2, пом.17тел.: +375(17) 390-6666 e-mail: info@sob.bywww.sob.by |

# Приложение 1. Рекомендуемые блоки питания

1. ТелеИнформСвязь БП-5А

OOO "Возрождение"

192289 Санкт-Петербург

ул. Софийская, д. 66

тел./факс +7 (812) 336 15 94

www.oxgard.com

info@oxgard.com

