ООО «ВОЗРОЖДЕНИЕ»

ОКПД2 27.90.40.190

ТУ 27.90.40-001-33120038-2018

УТВЕРЖДЕН

ВЗР.199800.000 ЛУ

КАЛИТКА
МОДЕЛЬ К-13

ВЗР.199800.000 ФО

ФОРМУЛЯР

Листов 36

2023

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень принятых сокращений **4**
1 Общие указания **5**
2 Основные сведения **6**
3 Основные технические данные **7**
4 Индивидуальные особенности **9**
5 Комплектность **10**
5.1 Составные части изделия 10
5.2 Запасные части, инструмент, приспособления 10
5.3 Изделия с ограниченным ресурсом 11
5.4 Эксплуатационная документация 11
6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя **12**
6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения 12
6.2 Гарантии изготовителя 12
7 Консервация **15**
8 Свидетельство об упаковывании **16**
9 Свидетельство о приемке **17**
10 Движение изделия при эксплуатации **18**
10.1 Прием и передача изделия 19
10.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации 19
11 Учет работы изделия **20**
12 Учет технического обслуживания **21**
13 Учет работы по бюллетеням и указаниям **22**
13.1 Учет работы, выполняемой по бюллетеням 22
13.2 Учет работы, выполняемой по указаниям заказчика 22
14 Работы при эксплуатации **23**
14.1 Учет выполнения работ 23
14.2 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик 24
14.3 Сведения о рекламации 25
15 Хранение **26**
16 Ремонт **27**

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

16.1 Краткие записи о произведенном ремонте 27
16.2 Данные приемо-сдаточных испытаний 27
16.3 Свидетельство о приемке и гарантии 28
17 Особые отметки 29
18 Сведения об утилизации 30
19 Контроль состояния изделия и ведения формуляра 31
20 Сведения о продаже 32
21 Сведения о монтаже 33

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

ФО — формуляр;

РЭ — руководство по эксплуатации;

ИМ — инструкция по монтажу;

БП — блок питания.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий формуляр (ФО) распространяется на Калитку Oxgard K-13 и ее модификаций (далее по тексту – изделие).

Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с Руководством по эксплуатации (ВЗР.199800.000 РЭ). Монтаж изделия осуществлять согласно Инструкции по монтажу (ВЗР.199800.000 ИМ).

Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

Все записи в формуляре производить только черной тушью или чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Все исправления должны быть заверены подписью и штампом ОТК.

За сохранность формуляра и правильность его заполнения несет ответственность лицо, принявшее изделие для эксплуатации.

В ремонт изделие отправляется вместе с формуляром, в котором указывается количество отработанных часов с начала эксплуатации изделия, а также с актом его технического состояния.

При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверить печатью предприятия, передающего изделие.

Лица, ответственные за изделие в процессе его эксплуатации и хранения, должны регулярно заполнять соответствующие разделы.

Примечание — Эксплуатация изделия включает в себя в общем случае использование по назначению, транспортирование, хранение, техническое обслуживание и ремонт.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Калитка Oxgard K-13 с электрической и магнитной разблокировкой устанавливается в качестве заграждения, предназначена для быстрого расширения зоны прохода в экстренных ситуациях.

Основные сведения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Калитка Oxgard K-13
Наименование изготовителя	ООО «Возрождение»
Адрес изготовителя	192289, Россия, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 66
Технические условия	ТУ 27.90.40-001-33120038-2018
Заводской номер изделия	
Дата выпуска	
Декларация о соответствии Евразийский экономический союз	
Сертификат ПРОМТЕХСТАНДАРТ	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (ШхВхД) при ширине прохода, мм: - 600 мм - 800 мм - 1000 мм - 1200 мм	 724x1000x145 924x1000x145 1124x1000x145 1134x1000x145
Вес*, кг	от 13,2 до 15,0
Диапазон температур, °С: - эксплуатация - транспортировка и хранение	 +1...+40 +1...+40
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Срок службы, лет	5

Примечание — * вес зависит от длины створки калитки, длина створки уточняется при заказе изделия

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Электрические характеристики изделия приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Электрические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания (постоянный ток), В: -номинальное -рабочее	 12,0 10,8...13,2
Средний ток потребления (режим ожидания)*, А	0,05
Максимальный ток потребления (режим открывания)*, А	3,0

Примечание — * токовые значения указаны при номинальном напряжении питания

Результаты контроля изделия приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Контроль изделия

Дата	Причина контроля	Наработка с начала эксплуатации	Результат контроля			Должность, фамилия и подпись, проводящего контроль
			Средний ток потребления А	Максимальный ток потребления А	Напряжение питания В	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Установка изделия должна производиться квалифицированными специалистами согласно Инструкции по монтажу (ВЗР.199800.000 ИМ).

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Составные части изделия

Составные части изделия приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Составные части изделия

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
Калитка	К-13	1		
Ключ	Магнитный ключ	2		
Источник питания*	БП-5,0А	1		
Комплект секции ограждения*	Ограждение Praktika	1		

5.2 Запасные части, инструмент, приспособления

Запасные части, инструмент и приспособления для изделия приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Запасные части, инструмент, приспособления

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
Винт*	M10x50 DIN7991 с шестигранным углублением под ключ	3	-	
Анкер*	SORMAT PFGES10 M10-60	3	-	
Ключ шестигранный*	Ключ шестигранный S6	1	-	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.3 Изделия с ограниченным ресурсом

Изделия с ограниченным ресурсом приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Изделия с ограниченным ресурсом

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание

Примечание — В таблицах 5, 6 и 7: части изделия, отмеченные (*), поставляются опционально

5.4 Эксплуатационная документация

Состав эксплуатационной документации на изделие приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Эксплуатационная документация

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
ВЗР.199800.000 ЛЭ	Лист утверждения	1	-	
ВЗР.199800.000 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1	-	
ВЗР.199800.000 ФО	Формуляр	1	-	
ВЗР.199800.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	-	
ВЗР.199800.000 ИМ	Инструкция по монтажу	1	-	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Назначенный срок службы изделия составляет 5 лет. В течение этого срока (по истечении гарантийного срока - по договору) предприятие-поставщик обязуется обеспечивать сервисное обслуживание работы изделия:

1) способствовать эксплуатирующему предприятию в приобретении, ремонте и замене отказывающих частей изделия;
2) самостоятельно информировать эксплуатирующее предприятие о покупных элементах изделий, снятых с производства и замененных на более совершенные;
3) при необходимости проводить совместно с эксплуатирующим предприятием оценку состояния частей изделия с выработкой мероприятий по поддержанию работоспособности;
4) проводить работы по совершенствованию и развитию изделия.

Ресурсы и сроки службы на входящие комплектующие изделия определяются по индивидуальным паспортам (формулярам).

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем, при условии соблюдения потребителем всех указаний, приведенных в Руководстве по эксплуатации.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Дата продажи указана в Формуляре изделия. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в Формуляре.

При возникновении неисправностей следует обращаться к официальным дилерам или в ближайший официальный сервисный центр. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей, узлов, блоков и т.п., в которых обнаружен производственный дефект. Гарантия предоставляется при соблюдении владельцем изделия требований проведения технического обслуживания согласно Руководству по техническому обслуживанию.

Список адресов официальных дилеров и сервисных центров приведен в Руководстве по эксплуатации и доступен на сайте: www.oxgard.com

Условия гарантии не предусматривают транспортные расходы и выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации.

Постгарантийное обслуживание осуществляется по тарифам, установленным сервисным центром. В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки исправного изделия в адрес покупателя.

Все замененные детали, узлы, блоки и т.п. переходят в собственность сервисного центра, проводившего гарантийный и постгарантийный ремонт изделия.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются изготовителем в письменной форме в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара покупателем. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Сервисный центр имеет право отказать в гарантийном ремонте в следующих случаях:

1) при наличии дефектов, возникших как следствие нарушения потребителем указаний, изложенных в Руководстве по эксплуатации ВЗР.199800.000 РЭ;

2) при использовании изделия не по назначению;

3) при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;

4) при наличии механических повреждений, полученных в результате воздействия огня, удара или аварии и т.п.;

5) при наличии механических повреждений, полученных в результате работы изделия с превышением пределов использования и нагрузочных характеристик, заявленных производителем;

6) при наличии электрических повреждений узлов и деталей изделия, полученных в результате скачков напряжения в сети, неправильных подключений, неправильного выбора питающего кабеля;

7) при наличии электрических и других повреждений узлов и деталей изделия, связанных с попаданием на них воды и прочих жидкостей;

8) при наличии повреждений, связанных с жизнедеятельностью мелких животных и насекомых;

9) при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизированного сервисного центра, а также дефектов, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей;

10) при наличии неисправностей, возникших в результате нормального износа или окончания срока службы компонентов изделия (расходных материалов, предохранителей и т.п. компонентов).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации приведены в таблице 9.

Таблица 9 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Калитка Oxgard K-13 ___, заводской номер №_____

Упакован_____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упакован_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

___ _____ 20__

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Калитка Oxgard K-13 ___ заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

Штамп ОТК

_____/_____/

___ _____20__

Основание поставки _____

Руководитель предприятия

МП

_____/_____/

___ _____20__

Заказчик

МП

_____/_____/

___ _____20__

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении изделия при эксплуатации приведены в таблице 10.

Таблица 10 – Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

10.1 Прием и передача изделия

Сведения о приеме и передачи изделия приведены в таблице 11.

Таблица 11 – Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Дата снятия	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

10.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Сведения о закреплении изделия при эксплуатации приведены в таблице 12.

Таблица 12 – Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

11 УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Сведения по учету работы изделия приведены в таблице 13.

Таблица 13 – Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работ	окончания работ		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Сведения по учету технического обслуживания изделия приведены в таблице 14.

Таблица 14 – Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

13 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

13.1 Учет работы, выполняемой по бюллетеням

Сведения по учету работы по бюллетеням приведены в таблице 15.

Таблица 15 – Учет работы по бюллетеням

Номер бюллетеня	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

13.2 Учет работы, выполняемой по указаниям заказчика

Сведения по учету работы по указаниям заказчика приведены в таблице 16.

Таблица 16 – Учет работы по указаниям заказчика

Номер указания	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

14 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14.1 Учет выполнения работ

Сведения по учету выполнения работ при эксплуатации приведены в таблице 17.

Таблица 17 – Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

14.2 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Сведения по периодическому контролю основных эксплуатационных и технических характеристик приведены в таблице 18.

Таблица 18 – Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номи-нальное значение	Предель-ное отклоне-ние	Перио-дичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значе-ние	Дата	Значе-ние	Дата	Значе-ние
Средний ток потребления	0,05 А	0,045 - 0,055 А	0,5 года						
Максимальный ток потребления	3,0 А	--	0,5 года						
Напряжение питания	12,0 В	10,8 - 13,2 В	0,5 года						

Примечание — Первые четыре графы таблицы 18 заполняет изготовитель изделия, последующие графы заполнять лицом, выполнявшим контроль характеристик.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

14.3 Сведения о рекламации

В случае отказа в работе изделия по вине предприятия-изготовителя раньше гарантийного срока составляется рекламационный акт.

Все претензии и пожелания отправлять по адресу:

ООО «Возрождение»

192289 Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 66

Телефон/факс +7 (812) 366 15 94 (с 9-00 до 16-00)

Телефон +7 (812) 366-15-94 (с 9-00 до 16-00)

Сайт: www.oxgard.com

Электронный почтовый ящик: support@oxgard.com

Сведения о рекламации вносить в таблицу 19.

Таблица 19 – Сведения о рекламации

Дата поступления	Содержание рекламации	Принятые меры	Дата принятия мер

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

15 ХРАНЕНИЕ

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 заводской 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.

Сведения по хранению изделия приведены в таблице 20.

Таблица 20 – Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

16 РЕМОНТ

16.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Калитка Oxgard K-13 ___, заводской номер №_____

_____ _____
наименование предприятия дата

Наработка с начала эксплуатации_____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта_____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт_____

Сведения о произведенном ремонте_____
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

_____

16.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Данные приемо-сдаточных испытаний приведены в таблице 21.

Таблица 21 – Данные приемо-сдаточных испытаний

Дата	Контрольный показатель	Результат контроля	Должность, фамилия и подпись проводящего контроль

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

16.3 Свидетельство о приемке и гарантии

Калитка Oxgard K-13 ___, заводской номер №_____

_____ _____ согласно _____
вид ремонта наименование предприятия вид документа

Принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс

_____ в течении срока службы ___ лет

(года), в том числе срок хранения _____
условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП

_____/_____/

___ _____20__

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

17 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

18 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит элементов, представляющих опасность для окружающей среды, является взрыво- пожаробезопасным, поэтому для его утилизации не требуется каких-либо специальных мер.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

19 КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

Сведения о контроле состояния изделия и ведения формуляра изделия приведены в таблице 22.

Таблица 22 – Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

20 СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Сведения о продаже приведены в таблице 23.

Таблица 23 – Сведения о продаже

Организация-продавец	
Организация-покупатель	
Дата продажи	
Подпись продавца и печать организации	
Подпись покупателя	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

21 СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ

Сведения о монтаже приведены в таблице 24.

Таблица 24 – Сведения о монтаже

Организация-установщик	
Дата установки	
Дата продажи	
Фамилия и подпись мастера	
Подпись покупателя	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Итого в Формуляре пронумерованных ___ страниц

Руководитель предприятия

МП

_____/_____/

___ _____20__

ООО «Возрождение»

192289 Санкт-Петербург

ул. Софийская, д. 66

телефон/факс +7 (812) 366 15 94

www.oxgard.com

info@oxgard.com

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru