ООО «ВОЗРОЖДЕНИЕ»

ОКПД2 26.30.50.110

ТУ 27.90.40-001-33120038-2018

УТВЕРЖДЕН

ВЗР.245500.000 ЛУ

КАРТОПРИЕМНИК
МОДЕЛЬ QL K-02

ВЗР.245500.000 ФО

ФОРМУЛЯР

Листов 36

2019

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям 24
14.3 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик 25
14.4 Сведения о рекламации 26
15 Хранение **27**

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

16 Ремонт 28
16.1 Краткие записи о произведенном ремонте 28
16.2 Данные приемо-сдаточных испытаний 28
16.3 Свидетельство о приемке и гарантии 29
17 Особые отметки 30
18 Сведения об утилизации 32
19 Контроль состояния изделия и ведения формуляра 33
20 Сведения о продаже 34
21 Сведения о монтаже 35

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

ФО — формуляр;

РЭ — руководство по эксплуатации;

ИМ — инструкция по монтажу;

БП — блок питания;

СКУД — Система контроля и управления доступом.

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий формуляр (ФО) распространяется на Картоприемник Oxgard QL K-02 и его модификаций (далее по тексту – изделие).

Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с Руководством по эксплуатации (ВЗР.245500.000 РЭ). Монтаж изделия осуществлять согласно Инструкции по монтажу (ВЗР.245500.000 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Картоприемник Oxgard QL K-02 предназначен для санкционированного пропуска потока людей, а также управления проходом людей при организации контроля и управления доступом на контрольно-пропускных пунктах.

Основные сведения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Картоприемник Oxgard QL K-02
Наименование изготовителя	ООО «Возрождение»
Адрес изготовителя	192289, Россия, Санкт-Петербург, ул. Софийская, 66
Технические условия	ТУ 27.90.40-001-33120038-2018
Заводской номер изделия	
Дата выпуска	
Версия ПО	FW v1.52
Декларация о соответствии Евразийский экономический союз	
Сертификат ПРОМТЕХСТАНДАРТ	

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (ШхВхД), мм:	150x1137x129
Вес, кг	15,0
Диапазон температур, °С: - эксплуатация - транспортировка и хранение	 +1...+40 +1...+40
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Максимальные габаритные размеры считывателя, мм	155x40x55
Емкость накопителя карт, шт.	более 150
Срок службы, лет	8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 в режиме ожидания*, А	0,2
Максимальный ток потребления*, А	1,5

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
			Максимальный ток потребления А	Ток в режиме ожидания А	

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

4 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Установка изделия должна производиться квалифицированными специалистами согласно Инструкции по монтажу (ВЗР.245500.000 ИМ).

Для исключения несанкционированных проходов и регистрации проходов при работе изделия под управлением СКУД, необходимо организовать зоны прохода.

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

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
Картоприемник	QL K-02	1		
Источник питания*		1		
Считыватель для ПК*	PROX-13 или PROX-125	2		

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*	M10x60 DIN912 (ГОСТ 11738-84) с шестигранным углублением под ключ	3	-	
Анкер*	SORMAT PFG LB10-60	3	-	
Ключи	Ключи от замков	4	-	
Ключ шестигранный*	Ключ шестигранный S8	1	-	

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 (*), поставляется 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.245500.000 ЛЭ	Лист утверждения	1	-	
ВЗР.245500.000 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1	-	
ВЗР.245500.000 ФО	Формуляр	1	-	
ВЗР.245500.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	-	
ВЗР.245500.000 ИМ	Инструкция по монтажу	1	-	

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

6 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Назначенный срок службы изделия составляет 8 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 24 месяца со дня продажи предприятием-изготовителем, при условии соблюдения потребителем всех указаний, приведенных в Инструкции по монтажу и Руководстве по эксплуатации.

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 Инструкции по монтажу ВЗР.245500.000 ИМ, Руководстве по эксплуатации ВЗР.245500.000 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

7 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации приведены в таблице 9.

Таблица 9 – Консервация

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

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Картоприемник Oxgard QL K-02 ___, заводской номер №_____

Упакован_____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упакован_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

___ _____ 20__

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Картоприемник Oxgard QL K-02 ___ 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

14.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

14.3 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	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение
Средний ток в режиме ожидания	0,2 А	0,18 - 0,22 А	0,5 года						
Максимальный ток потребления	1,5 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

14.4 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

16 РЕМОНТ

16.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Картоприемник Oxgard QL K-02 ___, 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

16.3 Свидетельство о приемке и гарантии

Картоприемник Oxgard QL K-02 ___, 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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

17 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ