

Благодарим за приобретение оборудования производства ООО «СКД».

Это оборудование может работать в составе одной из двух систем контроля и управления доступом: СКУД «Реверс» и СКУД «Реверс 8000» (программное обеспечение (ПО) «Реверс 8000» доступно в двух вариантах: ПО «Реверс 8000» и ПО «Старт 8000»).

Соответствие контроллеров и программного обеспечения приведено в таблице 2 ниже.

Таблица 2. Соответствие контроллеров и программного обеспечения

Изделие	ПО «Реверс 8000»	ПО «Старт 8000»	ПО «Реверс»
«Реверс PROX M2»	+	+	—
«Реверс К2», «Реверс К2Р», «Реверс К2Р исполнение Е»	+	+	+ <sup>1)</sup>
«Реверс К2 - 8000Р/РЕ»	+	+	—
«Реверс С2-32000»	+	—	—
«Реверс С2-АЛКО»	+	—	—

<sup>1)</sup> – Под управлением «Реверс С16», «Реверс С16Р», «Реверс С16РЕ»

Программное обеспечение можно скачать со следующих страниц сайта [www.kronwerk.ru](http://www.kronwerk.ru):

ПО «Реверс 8000» - [www.kronwerk.ru/services\\_po8000.html](http://www.kronwerk.ru/services_po8000.html)

ПО «Старт 8000» - [www.kronwerk.ru/services\\_po8000.html](http://www.kronwerk.ru/services_po8000.html)

ПО «Реверс» - [www.kronwerk.ru/servis\\_po.html](http://www.kronwerk.ru/servis_po.html)

Для правильного функционирования настольных USB-считывателей «Реверс I USB», конвертеров «Реверс Т-61» и ключей защиты Guardant следует установить драйвера устройств, находящиеся по адресу: [www.kronwerk.ru/services\\_po\\_kronwerk.html](http://www.kronwerk.ru/services_po_kronwerk.html).

Эксплуатационную документацию для ознакомления с работой программного обеспечения и оборудования можно найти по адресу: [http://www.kronwerk.ru/services\\_doc.html](http://www.kronwerk.ru/services_doc.html).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Контроллер доступа «Реверс С2-АЛКО» (серийный № \_\_\_\_\_) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует и признан годным к эксплуатации. Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев от даты выпуска, при условии соблюдения требований, приведенных в инструкции по эксплуатации изделия, отсутствия механических и электрических повреждений.

Изделие изготовлено и упаковано \_\_\_\_\_

Подпись

ООО «Системы контроля доступа»

## Паспорт Контроллер «Реверс С2-АЛКО»

СКД.425713.007 ПС



197348, Россия, Санкт-Петербург  
Богатырский пр., д. 18 офис 505-507  
Телефон/Факс: +7(812)600-02-82

Отдел продаж: +7(812)320-92-01, +7(812)320-06-30

Техническая поддержка: +7(812)600-02-85

Гарантийный ремонт: +7(812)600-02-86

E-mail: [skd@kronwerk.ru](mailto:skd@kronwerk.ru)

**EAC**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер «Реверс С2-АЛКО» предназначен для:

- управления доступом в помещения, оборудованные электромеханическими (электромагнитными) замками, турникетами, электромеханическими слагбаумами, воротами и т.д.,
- бесконтактными считывателями;
- управления 5-мя релейными выходами. Релейные выходы могут использоваться для управления алкотестером и картоприемником.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество одновременно подключаемых считывателей.....	до 2-х
Количество входов/выходов для управления периферийным оборудованием .....	10/5
Максимальная длина Ethernet сегмента .....	100 м
IP-адрес по умолчанию .....	192.168.0.254
Тип интерфейса для подключения считывателей.....	Wiegand 26 и Wiegand 40/42
Максимальное количество пользователей.....	32000
Максимальное количество хранимых событий.....	99000
Напряжение питания, постоянного тока .....	от 11В до 14В
Ток потребления (без внешних потребителей), не более.....	0,3 А
Габаритные размеры.....	163x90x80 мм
Масса.....	255 г

Контроллер сохраняет работоспособность в следующих климатических условиях:

Температура окружающего воздуха.....	от -40 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха.....	70% (при +25 °С)
Атмосферное давление.....	от 650 до 800 мм рт. ст.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Контроллер доступа «Реверс С2-АЛКО» .....1 шт.,
- Шуруп универсальный 3x25.....4 шт.
- СКДС.425713.007 ПС Паспорт .....1 экз.

Примечание: Контроллер Реверс С2-АЛКО поставляется с установленным в клеммы «А» и «В» разъема связи резистором С2-33-0,125 120 Ом

Контроллер рассчитан на работу без поломок и необходимости замены каких-либо основных частей в течение **8 лет**, если он установлен и эксплуатируется в предусмотренных изготовителем условиях окружающей среды.

## РАБОТА УСТРОЙСТВА

Контроллер работает в составе СКУД «РЕВЕРС 8000» под управлением программного обеспечения (ПО) «РЕВЕРС 8000», которое можно скачать по адресу - [www.kronwerk.ru/po\\_revers\\_8000.html](http://www.kronwerk.ru/po_revers_8000.html)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На плате контроллера «Реверс С2-АЛКО» есть набор клеммных контактов и разъемов, которые предназначены для подключения периферийного оборудования. Примеры подключения оборудования приведены в

руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством можно на сайте [www.kronwerk.ru](http://www.kronwerk.ru) по адресу: [www.kronwerk.ru/services\\_doc..html](http://www.kronwerk.ru/services_doc..html)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Контроллер поддерживает работу со считывателями большинства производителей, включая считыватели производства ООО «СКД».

При подключении считывателей с настраиваемыми параметрами интерфейса Wiegand следует руководствоваться таблицей 1.

Таблица 1. Параметры интерфейса Wiegand

Параметр	Мин.	Тип.	Макс.
Длительность импульса, мкс	1	200	1500
Период следования импульсов, мкс	1600	2000	5000

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер «Реверс С2-АЛКО» соответствует комплекту КД и признан годным к эксплуатации.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер упакован на предприятии Изготовителя согласно требованиям КД и в соответствии с разделами настоящего паспорта.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Контроллер не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.