

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Контроллер доступа «**Реверс СК2**» (серийный № _____) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует и признан годным к эксплуатации. Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 12 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.

Дата изготовления _____

Подпись _____

Производитель **ООО «СКД-С»**

Представитель по продаже **ООО «Мегабит»**

www.mgbit.ru

skd@mgbit.ru

г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская д. 15, тел./факс +7 (812) 926-97-32

Контроллер «Реверс СК2»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер «Реверс СК2» предназначен для управления доступом в помещения, оборудованные электромеханическими (электромагнитными) замками, турникетами и бесконтактными считывателями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество одновременно подключаемых считывателей.....	до 2-х
Интерфейс связи.....	RS-485
Максимальное количество хранимых событий.....	48000
Максимальное количество пропусков.....	20000
Количество входов/выходов для управления периферийным оборудованием	8/10
Тип интерфейса для подключения считывателей.....	Wiegand 26 и Wiegand 40/42
Рабочая температура.....	от +5° до +40°С
Напряжение питания.....	от 85В до 242В 50Гц
Максимальный выходной ток при подключении периферийного оборудования.....	не более 1А
Габаритные размеры.....	254х189х47мм
Масса.....	1500г

СОСТАВ

Плата контроллера «Реверс СК2», плата блока питания «Реверс БП-12/1».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: паспорт – 1шт., вставка плавкая (F1 на плате контроллера «Реверс СК2») 1А – 1шт., вставка плавкая (F2 на плате блока питания «Реверс БП-12/1») 2А – 1шт., вставка плавкая (F1 на плате блока питания «Реверс БП-12/1») 0,5А – 1шт., джампер – 1 шт.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На плате контроллера «Реверс СК2» есть набор клеммных контактов, которые предназначены для подключения периферийного оборудования. Примеры подключения оборудования приведены на вкладке.

В качестве программного обеспечения возможно использование:

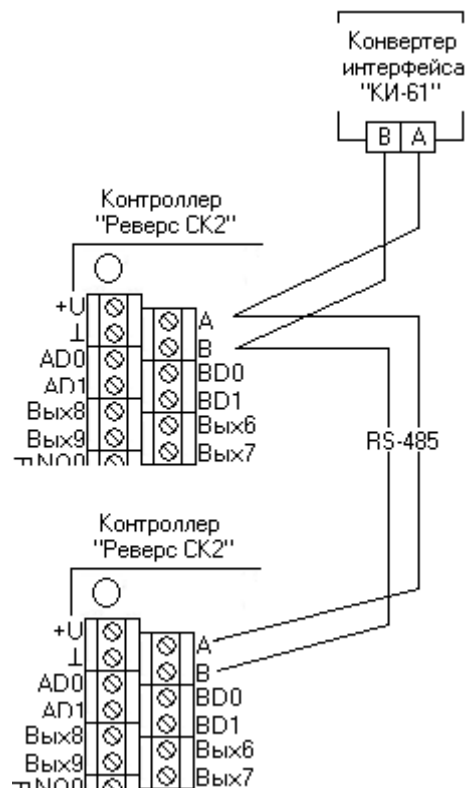
- ПО интегрированной системы безопасности "Интеллект",
- ПО «Стилпост»;
- Другое программное обеспечение, указанное производителем на сайте www.mgbit.ru.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации контроллера следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей». К работам по монтажу, установке, проверке и обслуживанию контроллера допускаются лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже III разряда на работу с напряжением до 1000 В. Все монтажные работы и работы, связанные с устранением неисправностей, проводятся только после отключения основного и резервного источников питания контроллера. При работе с контроллером следует иметь в виду, что клеммы «220В» находятся под напряжением 220 В и являются опасными.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАГИСТРАЛИ СВЯЗИ (RS-485) К КОНТРОЛЛЕРУ

Контроллеры «Реверс СК2» и «Реверс СК16» можно объединить между собой по магистрали связи RS-485 и дальше подключить их к конвертору интерфейса «КИ-61» к USB-порту компьютера. Схема подключения приведена ниже.



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

Таблица 1

Название контакта	Обозначение на плате	Рекомендуемое подключение	Назначение
X1	+U	Подключение внешнего источника питания, если не используется блок питания «Реверс БП 12/1»	Питание +12В
	⏏		Общий
X22	Тамр	Контакты для подключения датчика вскрытия корпуса	Тампер
	⏏		Общий

Нижний ряд клеммных контактов X3	+U	Подключение питания считывателей	Питание +12В
	⏏		Общий
	AD0	Линия D0 считывателя	Контакты для подключения считывателя 0
	AD1	Линия D1 считывателя	
	Вых8	Выход управление зелёным светодиодом считывателя	
	Вых9	Выход управления красным светодиодом считывателя	
	NO0	Нормально разомкнутый контакт, относительно C1	Контакты реле 1
	C0	Центральный контакт	
	NC0	Нормально замкнутый контакт, относительно C1	
	+U		Питание +12В
	⏏		Общий
	⏏		Общий
	⏏		Общий
	⏏		Общий
Верхний ряд клеммных контактов X2	Вых2	В зависимости от выбранной конфигурации назначение выходов может меняться	Выход 2
	Вых3		Выход 3
	A	Контакты для подключения магистрали связи RS-485	RS-485
	B		
	BD0	Линия D0 считывателя	Контакты для подключения считывателя 1
	BD1	Линия D1 считывателя	
	Вых6	Выход управление зелёным светодиодом считывателя	
	Вых7	Выход управления красным светодиодом считывателя	
	NO1	Нормально разомкнутый контакт, относительно C0	Контакты реле 0
	C1	Центральный контакт	
	NC1	Нормально замкнутый контакт, относительно C0	
	⏏		Общий
	Вх0	В зависимости от выбранной конфигурации назначение входов может меняться	Вход 0
	Вх1		Вход 1
	Вх2		Вход 2
	Вх3		Вход 3
	Вх4		Вход 4
	Вх5		Вход 5
	Вх6		Вход 6
	Вх7		Вход 7
	Вых4	В зависимости от выбранной конфигурации назначение выходов может меняться	Выход 4
	Вых5		Выход 5