

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Контроллер доступа «Реверс С16» (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 С16»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер «Реверс С16» предназначен для управления доступом в помещения, оборудованные электромеханическими (электромагнитными) замками, турникетами и бесконтактными считывателями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых контроллеров «Реверс К2».....до 16
 Максимальное количество поддерживаемых считывателей.....до 16
 Интерфейс связи..... RS-485
 Максимальное количество хранимых событий..... 48000
 Максимальное количество пропусков.....20000
 Количество входов/выходов для управления периферийным оборудованием8/10
 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 С16», плата блока питания «Реверс БП-12/1».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: паспорт – 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 С16» есть набор клеммных контактов, которые предназначены для подключения контроллеров «Реверс К2», «Реверс СК2» и «Реверс С16».

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 С16» и «Реверс С16» можно объединить между собой по магистрали связи RS-485 и дальше подключить их к конвертору интерфейса «КИ-61» к USB-порту компьютеру. Схема подключения приведена ниже.

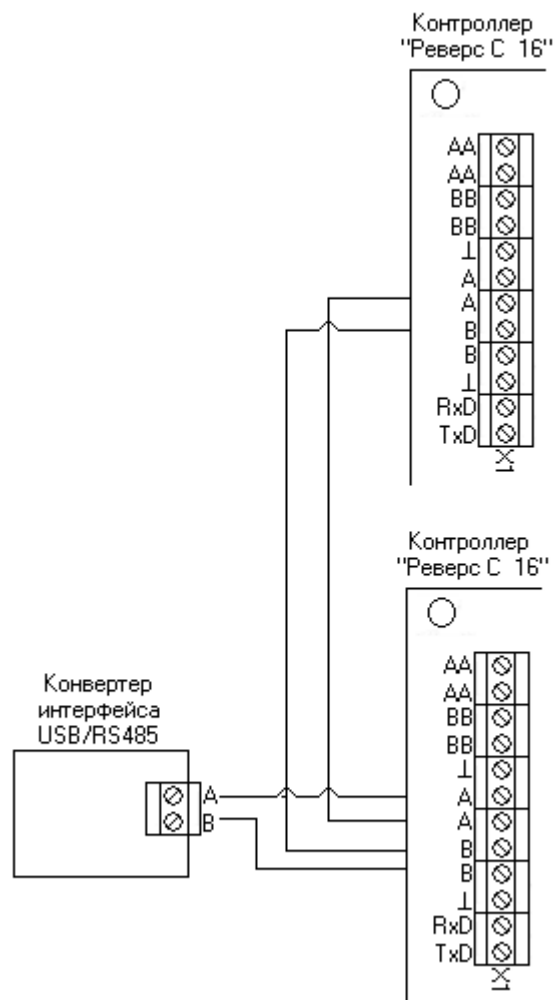
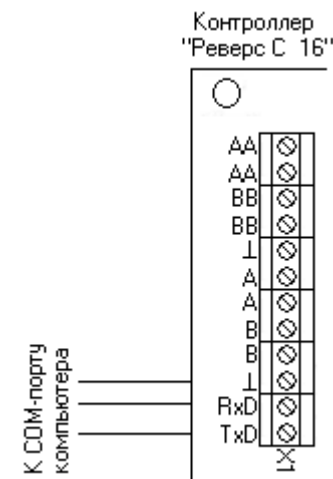


Схема подключения двух и более контроллеров «Реверс С16» и «Реверс СК2» по RS-485 и подключение их к конвертору интерфейса USB/RS-485.



При подключении одного контроллера «Реверс С16» к COM-порту компьютера, необходимо учитывать максимальную удалённость контроллера от компьютера (не более 12 метров). При подключении к COM-порту руководствуйтесь данными в таблице, приведённой ниже.

Название контакта на контроллере	Название контакты в разъёме DB-9	Номер контакта в разъёме DB-9
TxD	Received Data	2
RxD	Transmitted Data	3
Общий	Ground	5

ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

Название контакта	Обозначение на плате	Рекомендуемое подключение	Назначение
X7	+U	Подключение внешнего источника питания, если не используется блок питания «Реверс БП 12/1»	Питание +12В
	⊥		Общий
X8	Tamp	Контакты для подключения датчика вскрытия корпуса	Тампер
	⊥		Общий
X1	AA	Интерфейс связи RS-485 для подключения контроллеров «Реверс К2»	
	AA		
	BB		
	BB		
	A	Интерфейс связи RS-485 для объединения контроллеров «Реверс СК2» и «Реверс С16»	
	A		
	B		
	B		
	⊥	Интерфейс связи RS-232, для подключения контроллера «Реверс СК2» к COM-порту компьютера	
	RxD		
	TxD		