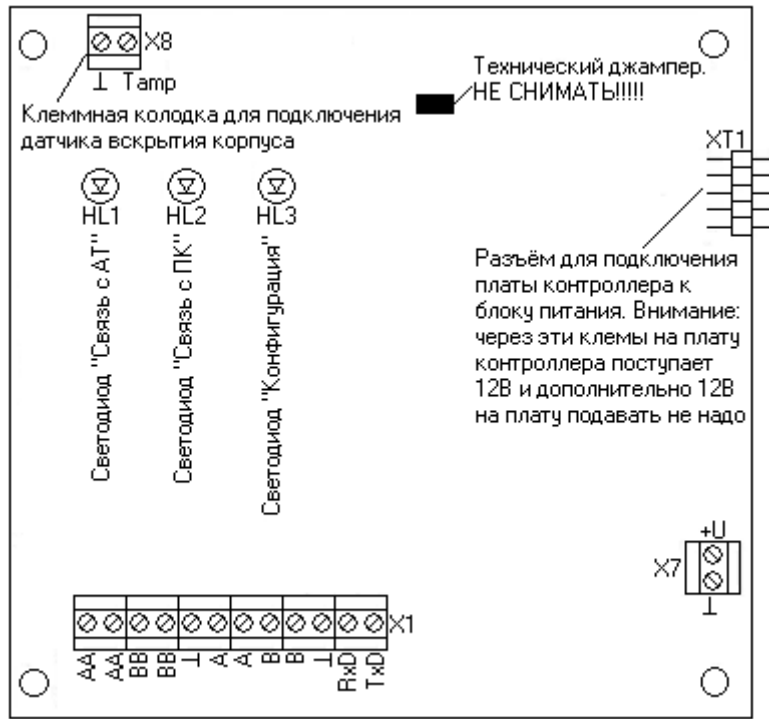


Контроллер «Реверс С16»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.



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

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 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.....	254x189x47мм
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 клемных 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.

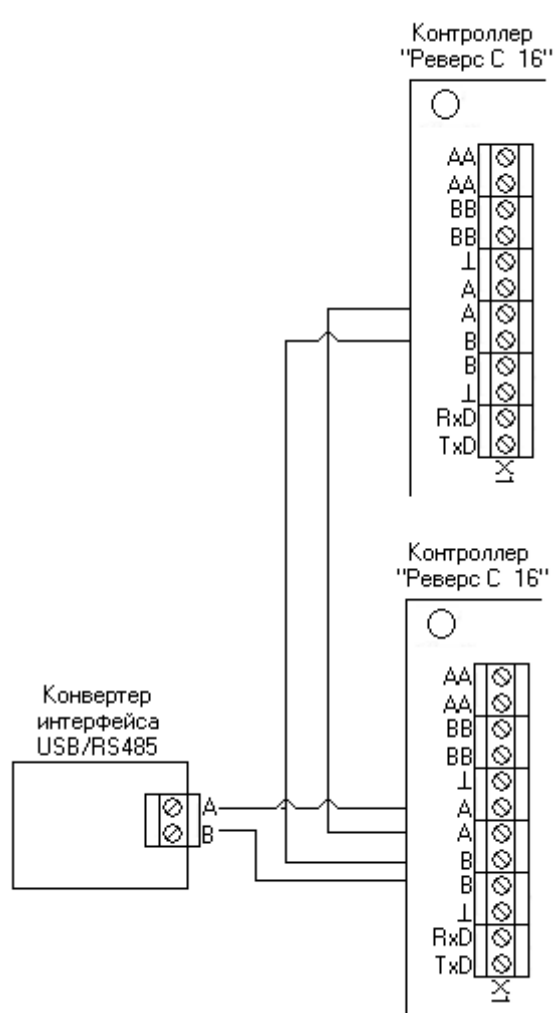
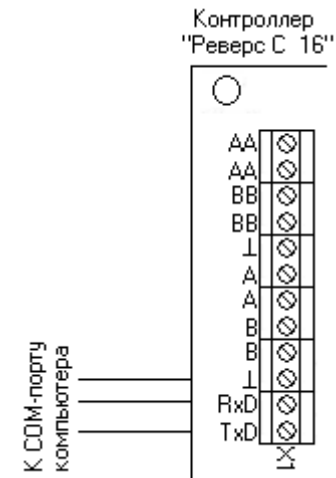


Схема подключения двух и более контроллеров «Реверс С16» и «Реверс СК2» по RS-485 и подключение их к конвертору интерфейса USB/RS-485.



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		
X1	A	Интерфейс связи RS-485 для объединения контроллеров «Реверс СК2» и «Реверс С16»	
	A		
	B		
	B		
X1	⊥	Интерфейс связи RS-232, для подключения контроллера «Реверс СК2» к COM-порту компьютера	
	RxD		
	TxD		