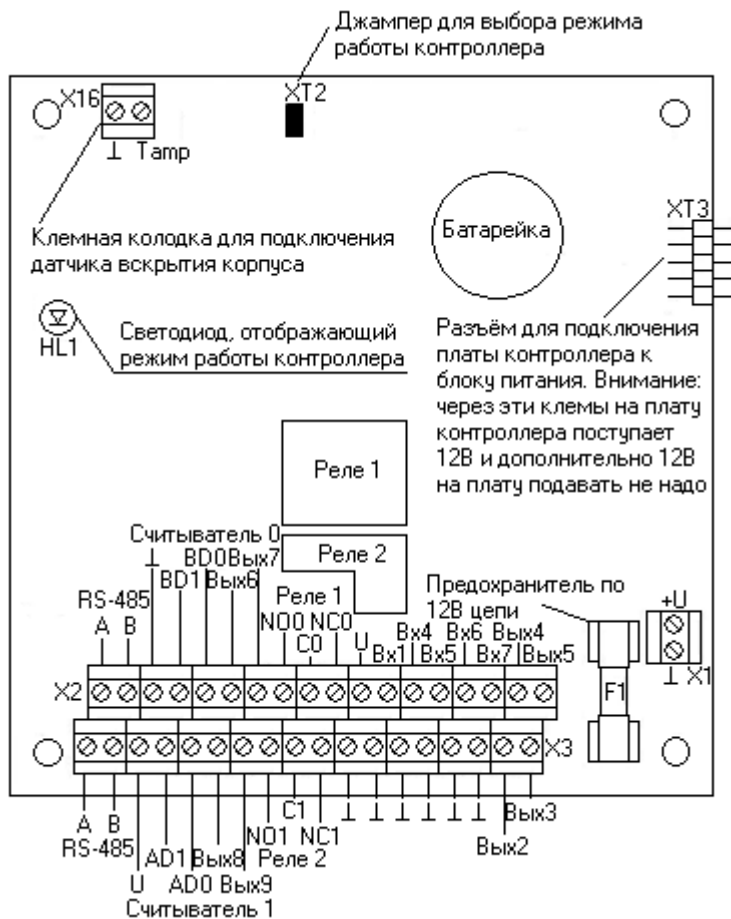


Контроллер «Реверс К2»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Контроллер доступа «Ревёрс К2» (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 продажам **ООО «Мегабит»**

www.mgbit.ru

skd@mgbt.ru

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер «Реверс К2» 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

Количество входов/выходов для управления периферийным оборудованием5/10

Тип интерфейса для подключения считывателей.....Wiegand 26 и Wiegand 40/42

Рабочая температура.....от +5° до +40°C

Напряжение питания.....от 85В до 242В 50Гц

Максимальный выходной ток при подключении периферийного оборудования.....не более 1А

Габаритные размеры.....254x189x47мм

Macca.....300r

COCTAB

Плата контроллера «Реверс К2», плата блока питания «Реверс БП-12/1».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ В РЕЖИМЕ
«СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР»

Максимальное количество пользователей1000

Максимальное количество хранимых событий.....2100

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: паспорт – 1шт., вставка плавкая (F1 на плате контроллера «Реверс К2») 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.

РАБОТА С КОНТРОЛЛЕРОМ

Контроллер работает в 2-х режимах:

- «Системный контроллер» - джампер ХТ2 установлен;
- «Интерфейсный модуль» - джампер ХТ2 снят.

Для смены режима работы контроллера Вам нужно установить/снять джампер на контактах разъёма XT2 (см. наклейку на внутренней стороне крышки корпуса контроллера).

После установки/снятия джампера необходимо выключить, а затем включить питание контроллера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На плате контроллера «Реверс К2» есть набор клемных контактов, которые предназначены для подключения периферийного оборудования. Примеры подключения оборудования приведены на вкладке.

В качестве программного обеспечения возможно использование:

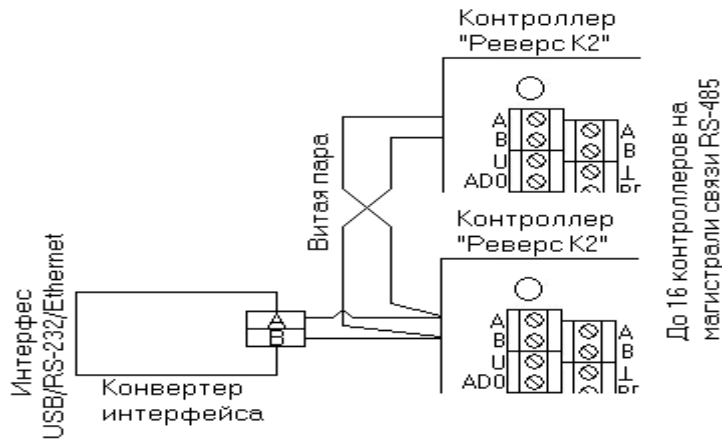
- ПО "Кронверк-Старт" (в режиме системного контроллера) и «Кронверк Профессионал» (в режиме интерфейсного модуля).
- ПО интегрированной системы безопасности "Интеллект",
- ПО «Стильпост»;
- Другое программное обеспечение, указанное производителем на сайте www.mgbit.ru.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

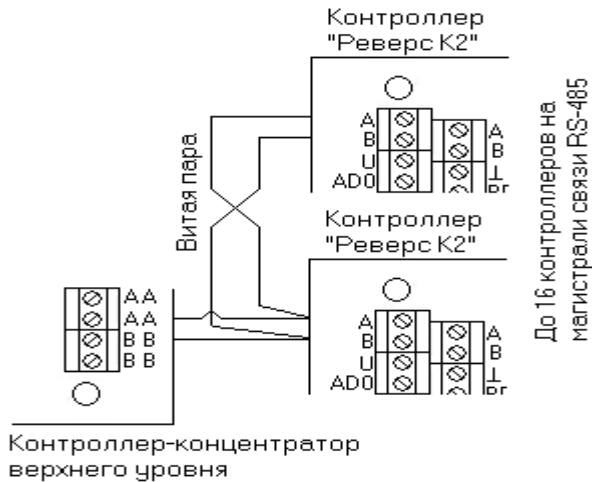
При установке и эксплуатации контроллера следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей». К работам по монтажу, установке, проверке и обслуживанию контроллера допускаются лица, 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

Когда контроллер «Реверс К2» работает в режиме «Системный контроллер», то контроллеры можно объединять между собой по RS-485 и подключить к компьютеру через конвертер интерфейса. Схема подключения приведена ниже.



Когда контроллер «Реверс К2» работает в режиме «Интерфейсного модуля», то контроллеры можно объединять между собой по RS-485 и подключить к контроллеру-концентратору верхнего уровня. Схема подключения приведена ниже.



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

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
X16	Tamp	Контакты для подключения датчика вскрытия корпуса	Тампер
	⊥		Общий
Нижний ряд клеммных контактов X3	A	Контакты для подключения магистральной связи RS-485	RS-485
	B		
	U	Подключение питания считывателей	Питание +12В
	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	Контакты реле 1
	NO1	Нормально разомкнутый контакт, относительно C1	
	C1	Центральный контакт	
	NC1	Нормально замкнутый контакт, относительно C1	Общий
	⊥		
	⊥		
	⊥		
	⊥		
	⊥		
	Вых2	В зависимости от выбранной конфигурации назначение выходов может меняться	Выход 2
	Вых3		Выход 3
Верхний ряд клеммных контактов X2	A	Контакты для подключения магистральной связи RS-485	RS-485
	B		
	⊥	Подключение питания считывателей	Общий
	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	Контакты реле 0
	NO0	Нормально разомкнутый контакт, относительно C0	
	C0	Центральный контакт	
	NC0	Нормально замкнутый контакт, относительно C0	Питание +12В
	U		
	Вх1	В зависимости от выбранной конфигурации назначение входов может меняться	Вход 1
	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