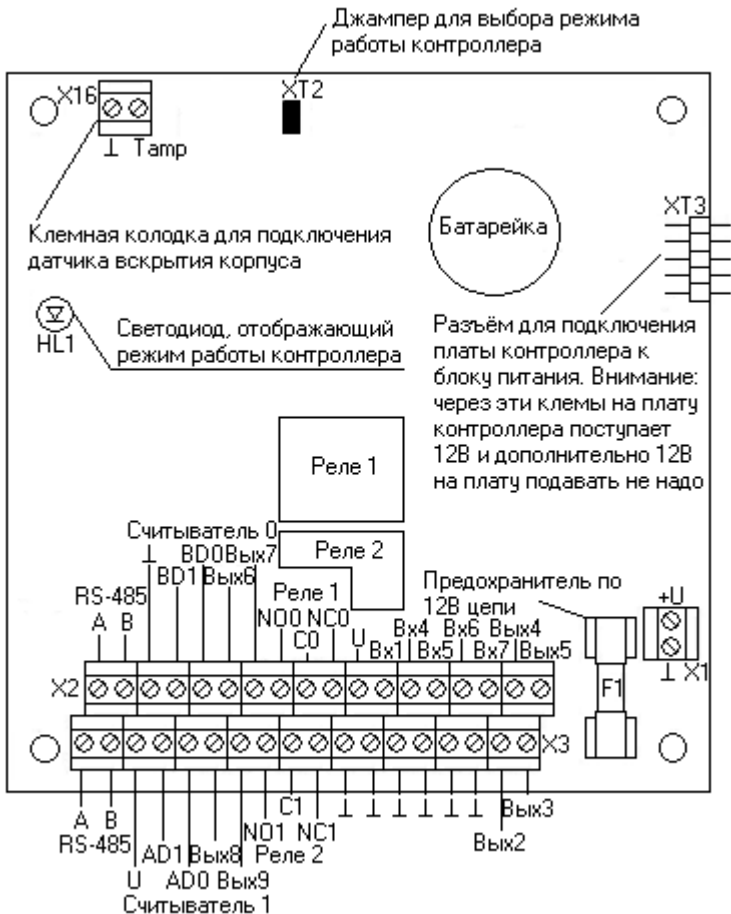


Контроллер «Реверс К2»

Паспорт и Инструкция по эксплуатации и установке.



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°С
- Напряжение питания.....от 85В до 242В 50Гц
- Максимальный выходной ток при подключении периферийного оборудования.....не более 1А
- Габаритные размеры.....254x189x47мм
- Масса.....300г

СОСТАВ

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 XT2 установлен;
 - «Интерфейсный модуль» - джампер XT2 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 «Стилпост»;
 - Другое программное обеспечение, указанное производителем на сайте www.mgbit.ru.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Контроллер доступа «Реверс 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@mgbit.ru

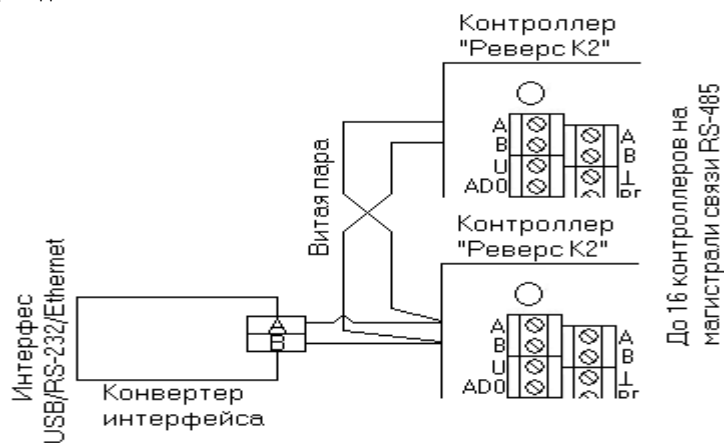
г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская д. 15, тел./факс +7 (812) 926-97-32

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

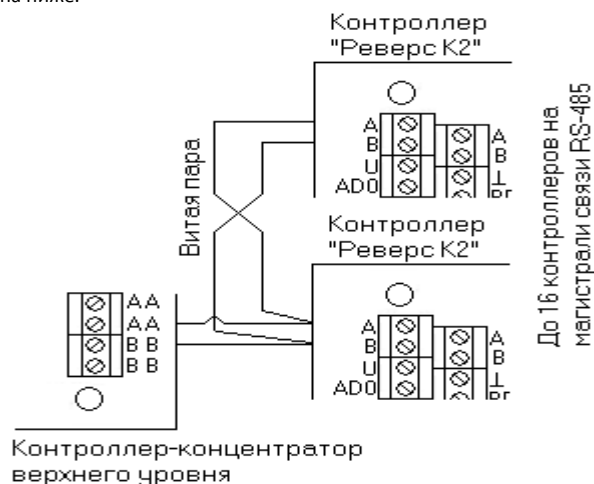
При установке и эксплуатации контроллера следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей». К работам по монтажу, установке, проверке и обслуживанию контроллера допускаются лица, 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 магистрале связи RS-485	RS-485
	B		
	U	Подключение питание 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	
	NO1	Нормально разомкнутый контакт, относительно C1	Контакты реле 1
	C1	Центральный контакт	
	NC1	Нормально замкнутый контакт, относительно C1	
	⊥		Общий
	⊥		Общий
	⊥		Общий
	⊥		Общий
	⊥		Общий
	⊥		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 магистрале связи RS-485	RS-485
	B		
	⊥	Подключение питание 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	
	NO0	Нормально разомкнутый контакт, относительно C0	Контакты реле 0
	C0	Центральный контакт	
	NC0	Нормально замкнутый контакт, относительно C0	
	U		Питание +12В
	Vx1	В зависимости от выбранной конфигурации назначение входов может меняться	Вход 1
	Vx4		Вход 4
	Vx5		Вход 5
	Vx6		Вход 6
	Vx7		Вход 7
Вых4	В зависимости от выбранной конфигурации назначение выходов может меняться	Выход 4	
Вых5		Выход 5	