

Контроллер (плата процессора) SV 777

Прошивка: SAC 0.7.44

Назначение Контроллер (плата процессора) SV 777 (далее по тексту: «Контроллер», «Изделие») предназначен для управления доступом через точки доступа до 64 путем считывания кодов предъявляемых идентификаторов (Поддерживаемые идентификаторы: пластиковые карты «Mifare Desfare EV1», пластиковые банковские карты Сбербанка («Visa», «МИР», «Master Card»), Раффайзенбанка («Visa»), банка «Тинькофф» («Master Card»), Хоум Кредит Банка («Visa»), банка «Открытие» («МИР»), смартфон с NFC – Сбербанк (Apple Pay: «Visa», «Мир», Google Pay: «Visa»)), проверки прав доступа и замыкания (размыкания) контактов реле, управляющих запорными устройствами (электромеханическими и электромагнитными замками и защелками, турникетом, шлагбаумом). Контроллер предназначен для использования в составе системы «SVAROG». Устанавливается в корзину SVB01 и управляет от 1 до 16 платами управления SV004/SV005 СКУД SVAROG. Контроллер осуществляет управление постановкой на охрану и снятием с охраны шлейфов (при работе в составе системы «SVAROG» на базе персонального компьютера или пульта «SV20G»).

Описание Контроллер состоит из платы с радиоэлементами, краевого разъема для установки в корзину, расположенного на плате. Так же на плате установлена лицевая панель с разъемами Ethernet и RS485, 4-ре светодиода с отображением состояния контроллера. Сверху и снизу лицевой панели расположены два винта для крепления к корзине SVB01. В нижней части располагается держатель с логотипом «SVAROG» для удобства установки контроллера в корзину SVB01. Внешний вид контроллера SV777 в сборе представлен на рисунке 1. На рисунке 2 схематично изображена плата с обозначением важных элементов. На рисунке 2 схематично изображена лицевая планка контроллера с расположенными на ней разъемами Ethernet, RS485 и светодиодами. На рисунках 4, 5, 6 представлены данные для аппаратной настройки и назначение светодиодов.

Технические характеристики

Рисунок 1 – Внешний вид контроллера SV777

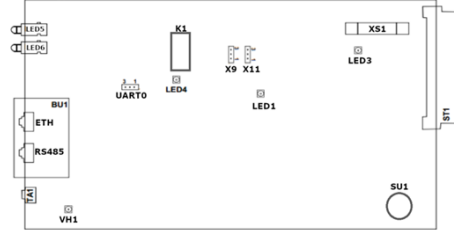


Рисунок 2 – Системная плата контроллера SV777



Рисунок 3 – Лицевая планка контроллера SV777

Переключатели	
X9,X11,UART0	Только для использования производителем
Кнопки	Назначение
TA1	Перезагрузка
Предохранители	Назначение
XS1	1AF – 12В внешнее
Разъемы	Назначение
ST1	Для установки в разъем корзины
BU1	1xEthernet и 1xRS485

Рисунок 4 – Назначение элементов на плате контроллера

Контакты	Ethernet	RS485
1	TX+_D1	A
2	TX-_D1	B
3	RX+_D2	Земля
4	BI+_D3	Измеритель 1 Земля
5	BI-_D3	Измеритель 1+ (сухой контакт)
6	RX-_D2	Реле1 Н.З.
7	BI+_D4	Реле1 Общий
8	BI-_D4	Реле1 Н.О.

Рисунок 6 – Контакты разъемов Ethernet и RS485 на лицевой панели

Светодиоды		Назначение
Название	Обозначение	
LED5	3.3V	Наличие напряжения 3.3V
LED5	Mem.	Запись в память (в т.ч. SD)
LED6	Update	Сброс или прошивка
LED6	Online	Контроллер на связи
LED1		Работа
LED3		Питание 12В
LED4		Реле K1

Рисунок 5 – Назначения Светодиодов на лицевой панели (рис. 3)

Монтаж, подключение и настройка Контроллер SV777 устанавливается в корзину SVB01, настраивается в среде специализированного серверного ПО SVAROG. Порядок подключения, настройки и конфигурирования контроллера представлен в эксплуатационной документации «Руководство по монтажу».

Условия транспортировки и хранения

Изделие должно храниться в помещениях на стеллажах при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С, относительной влажности воздуха от 5 до 95 %, без конденсации. Не штабелевать более 5-ти упаковок с Изделиями

Контроллер SV 777 в упакованном виде устойчив к транспортировке при температуре окружающей среды в пределах от минус 50°С до плюс 55°С и относительной влажности воздуха до 95% (при температуре плюс 25°С, без образования конденсата). Транспортирование Изделия осуществляется крытым автомобильным транспортом или в закрытом брезентовом кузове, в закрытых железнодорожных вагонах, в трюмах речного транспорта, в герметизированных отсеках самолетов и вертолетов, в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта

Гарантийные обязательства Изготовитель, разработчик и поставщик Изделия: ООО «ИНТЭКО» (юридический адрес: 115372, г. Москва, ул. Лебедянская, д. 23, оф. 178, тел.: +7 (499) 995-08-30, эл. почта: info@svarog.com) гарантирует работоспособность Изделия в течение 12 (двенадцати) месяцев со дня поставки при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортирования, монтажа, настройки и эксплуатации, гарантийного и постгарантийного ремонта, представленных в эксплуатационной документации. В случае отсутствия даты продажи в документах на Изделие, срок гарантии исчисляется от даты выпуска Изделия, обозначенной в Этикетке (Паспорте, Гарантийном талоне) Изделия

Комплект поставки В комплект поставки Контроллера SV777 входит оборудование, указанное в Таблице 1.

Таблица 1. Комплект поставки

№	Наименование	Модификация	Количество	Серийный номер/Наличие
1	Контроллер SV 777		1 шт.	
2	Этикетка	-	1 шт.	
3	Упаковка (коробка и пластиковый пакет)	-	1 шт.	

Дата выпуска «__»____20__ года

Представитель ОТК предприятия-изготовителя (ФИО, Подпись) _____/_____/

Штамп ОТК предприятия (Место штампа)

Дата продажи «__»____20__ года

Подпись представителя торговой организации (ФИО, Подпись) _____/_____/

Печать торговой организации (Место печати)