

Паспорт контроллера Gate-Smart-Lite

Внимание! Перед монтажом и подключением контроллера следует внимательно изучить руководство по эксплуатации, размещенное на сайте <http://skd-gate.ru>. Монтаж, подключение и настройка контроллера должна проводиться только уполномоченными и квалифицированными специалистами.

Назначение: Контроллер Gate-Smart-Lite предназначен для работы в составе системы контроля и управления доступом ПО верхнего уровня. Контроллеры объединяются в системе по компьютерной сети Ethernet.

Характеристики:

- Ток потребления от источника 12 В (при отключенных нагрузках), не более 250 мА + 30 мА на реле.
- Амплитуда пульсаций источника питания постоянного тока, не более 500 мВ
- Возможность подключения двух считывателей, работающих в протоколе Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 48 с обрезкой или дополнением кода до 40 бит.
- Восемь входов Z1-Z8 с контролем шлейфов по току (оконечный резистор - 2 кОм).
- Четыре выхода K1-K4: Четыре реле (NO, NC, COM) 5 А @ 24 В.
- Порт Ethernet (4 wire), розетка RJ45 с индикацией;
- Энергонезависимая память: количество идентификаторов, событий, тайм-зон, недельных расписаний и праздников — задается из ПО верхнего уровня.
- Габаритные размеры корпуса прибора – 200x160x43 мм
- Климатическое исполнение – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне температур окружающего воздуха от 0 до +55° С при относительной влажности до 80 % без конденсации влаги.

Внимание! Рекомендуем установить на все входы Z1-Z8 контроллера резисторы (из комплекта). После первоначального включения, и при условии не нарушенных входов, контроллер переходит в рабочий режим.

Начальное подключение контроллера в систему:

Подключить контроллер к питанию и сети Ethernet. Загрузка микропрограммы занимает около 40с. Подключиться к контроллеру можно через Web-интерфейс (заводские настройки: ip-адрес 192.168.1.99, маска подсети 255.255.255.0, адрес основного шлюза 192.168.1.1, порт https-сервера контроллера 443, пароль по умолчанию "admin").

Внимание! При первом включении контроллер находится в режиме начальной конфигурации: доступны только авторизация, сетевые настройки, настройки часов.

После задания, с помощью WEB-интерфейса, контроллеру новых сетевых параметров (IP адрес, маска, шлюз, пароль). Необходимо сохранить изменения кнопками «Отправить настройки» и «Отправить». После изменения сетевых настроек и нажатия кнопки «Отправить настройки» контроллер автоматически перезагрузится. После перезагрузки микропрограммы (40с) произвести повторное подключение по Web-интерфейсу, используя новый IP адрес и пароль, проверить правильность параметров. Выписать и запомнить установленные IP адрес и пароль к Web-интерфейсу.

Дальнейшее подключение контроллера в систему и его конфигурацию производить в интерфейсе ПО верхнего уровня.

Индикация контроллера (светодиоды VL1 и VL2):

- оба светодиода мигают 1 р/с: подано питание, после подачи питания идет загрузка микропрограммы;
- оба светодиода - 2 вспышки по 0.5с - пауза 2с: контроллер загружен, установлен пароль по умолчанию;
- постоянное свечение VL2: контроллер загружен, настройки пользовательские;
- VL1 — 1 вспышка по 0.2с один раз в секунду: связь с сервером в норме;
- VL1 — 2 вспышки по 0.2с — пауза 2с: потеряна связь с сервером;
- VL1 — частое мигание по 0.2с: прием данных от сервера;
- VL1 и VL2 - 2 вспышки по 0.5с - пауза 0.5с: приём кода Wiegand по своему каналу в рабочем режиме.

Сброс в заводские настройки:

- автономно: в загруженном рабочем режиме нажать кнопку SW1 на время более 6 сек, до изменения характера индикации, свидетельствующего о начале перезагрузки контроллера;
 - через Web-интерфейс: в интерфейсе нажать кнопку «Сброс до заводских настроек».
- После инициации сброса необходимо дождаться окончания перезагрузки контроллера и по характеру индикации убедиться, что контроллер сброшен до заводских настроек. При сбросе: память контроллера будет очищена; IP адрес контроллера установлен 192.168.1.99; пароль подключения к Web интерфейсу контроллера сброшен до «admin».

Техническое обслуживание и ремонт: Гарантийное и послегарантийное обслуживание контроллеров Gate-Smart-Lite выполняется сервисной службой производителя или уполномоченными организациями.

Хранение: Срок хранения приборов — не более девяти месяцев с момента изготовления при температуре воздуха от 5 до 50 °С, относительной влажности до 80 % и отсутствии в воздухе кислотных и щелочных и других активных примесей.

Комплект поставки:

- | | |
|-----------------------------|----------|
| Контроллер | - 1 шт.; |
| Резистор МЛТ-0,25 2 кОм ±2% | - 8 шт.; |

Диод 1N4001 - 2 шт.;
 Паспорт - 1 шт.;
 Упаковка - 1 шт.

Гарантийные обязательства: Производитель гарантирует соответствие изделия Контроллера Gate-Smart-Lite требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев с даты продажи, если иное не оговорено в договоре с Покупателем на поставку изделия. В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Производителя или в сертифицированных сервисных центрах Производителя. Производитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его аналогичным исправным. Срок ремонта определяется Производителем при сдаче изделия на ремонт.

Кроме гарантий, указанных выше, Производитель не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с программным обеспечением или с изделиями, произведёнными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие. Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделия, если они соответствуют указанным Производителем.

Ответственность по гарантии: В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Производитель не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделий и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения.

Условия предоставления гарантийных обязательств:

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения, следы постороннего вмешательства или ремонта, а также имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (скачков напряжения питания, электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей, иных предметов и т.д.).

Производитель имеет право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на основные технические характеристики и надежность изделия.

Гарантийный талон контроллера Gate- Smart-Lite

Серийный номер:

Фирма-продавец:

Адрес и телефон фирмы-продавца:

Дата продажи:

Штамп:

