

Паспорт контроллера Gate-Smart-Light

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

Назначение: Универсальный контроллер Gate-Smart-Light может использоваться как в составе системы контроля и управления доступом (СКУД), так и автономно. В составе СКУД управление контроллером производится из ПО верхнего уровня (локального или облачного) по REST API. Автономно контроллер может использоваться через встроенный расширенный WEB интерфейс.

В составе системы контроля доступа контроллеры функционируют в сети Ethernet. Обмен с ПО верхнего уровня осуществляется по протоколу безопасной передачи данных HTTPS.

Контроллер предназначен для организации одной точки доступа с двусторонним контролем прохода/проезда или двух точек с односторонним контролем.

При использовании контроллера в качестве OEM продукта сторонним разработчикам предоставляется описание REST API и возможность кастомизации внешнего вида web интерфейса.

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 100 мВ
- Два входных порта Wiegand (26, 48)
- Шесть настраиваемых входов Z1-Z6 с контролем NO или NC
- Два целевых входа Z7, Z8 с контролем шлейфов по току (Норма/КЗ/Обрыв) (оконечный резистор - 2 кОм):
 - Z7 — вход линии охранного извещателя (ей)
 - Z8 — вход сигнала перевода в режим Свободного прохода (разблокировки)
- Четыре выхода K1-K4: Четыре реле (NO, NC, COM) 5 А @ 24 В.
- Порт Ethernet (4 wire), розетка RJ45 с индикацией;
- Энергонезависимая память для хранения пользователей, идентификаторов, событий, расписаний, режимов
- Количество идентификаторов — до 500 тысяч, событий — до 1 млн.
- Габаритные размеры малого пластикового корпуса прибора — 200x160x43 мм. Контроллер может поставляться в корпусах UPS1 и UPS2.
- 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.

Начальное подключение контроллера в систему:

- подключить контроллер к питанию и сети Ethernet. Загрузка микропрограммы занимает около 40с.
- подключиться к контроллеру через Web-интерфейс по заводским настройкам (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").
- при необходимости задать новые сетевые настройки (IP адрес, маска, шлюз)
- ЗАМЕНИТЬ ПАРОЛЬ! Пароль менять обязательно, иначе не будут доступны остальные инструменты WEB интерфейса контроллера.
- сохранить изменения кнопкой «Сохранить». Контроллер автоматически перезагрузится.

Дальнейшая конфигурация и работа с контроллером производится в интерфейсе ПО верхнего уровня. При использовании контроллера автономно используются штатные инструменты встроенного WEB интерфейса контроллера.

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;
- VL2 — постоянно; VL1 — 2 вспышки по 0.5с - пауза 1с: контроллер загружен, настройки пользовательские;

Сброс в заводские настройки:

- автономно: в рабочем режиме нажать кнопку SW1 на время более 6 сек, до изменения характера индикации, свидетельствующего о начале перезагрузки контроллера;
- через Web-интерфейс: кнопка «Сбросить» на закладке «Общие настройки».

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 установлен 192.168.1.99; пароль подключения к Web интерфейсу сброшен до «admin».

Техническое обслуживание и ремонт: Гарантийное и послегарантийное обслуживание контроллеров Gate-Smart-Light 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%	- 2 шт.;
Диод 1N4001	- 2 шт.;
Паспорт	- 1 шт.;
Упаковка	- 1 шт.

Гарантийные обязательства: Производитель гарантирует соответствие изделия Контроллера Gate- Smart-Light требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет с даты продажи. Технический срок службы — 8 лет. 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 в 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-Light

Серийный номер:

Фирма-продавец:

Адрес и телефон фирмы-продавца:

Дата продажи: Штамп:

