

## Паспорт контроллера Gate-IP-Base mod.23

**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-IP-Base mod.23 предназначен для работы в составе системы контроля и управления доступом Gate-IP-Web. 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 24, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64, 66 с обрезкой или дополнением кода до 40 бит.
- Восемь входов Z1-Z8 с контролем шлейфов по току (оконечный резистор - 2 кОм).
- Четыре выхода С1-С4: Четыре реле (NO, NC, COM) 5 А @ 24 В.
- Порт Ethernet (4 wire), розетка RJ45 с индикацией;
- Энергонезависимая память: идентификаторов — 32 тыс., временных идентификаторов — 1000, событий — 47 тыс., тайм-зон — 250, недельных расписаний — 250, праздников — 250.
- Габаритные размеры корпуса прибора – 210x168x43 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!** Настоятельно рекомендуем установить на все входы Z1-Z8 контроллера резисторы (из комплекта). После загрузки настроек в контроллер, и при условии не нарушенных входов, контроллер переходит в режим "Дежурный".

### Начальное подключение контроллера в систему:

Подключить контроллер к питанию и сети Ethernet. Загрузка микропрограммы занимает 40с. Подключиться к контроллеру через Web-интерфейс (заводские настройки: IP 192.168.1.120 и пароль «admin»). Задать контроллеру новые сетевые параметры (IP адрес, маска, шлюз), поменять пароль. На закладке Серверы задать IP адрес Сервера 1. Сохранить изменения кнопкой Сохранить, и перезагрузить контроллер кнопкой Рестарт. После перезагрузки микропрограммы (40с) произвести повторное подключение по Web-интерфейсу, используя новый IP адрес и пароль, проверить правильность параметров. Выписать и запомнить серийный номер (MAC) и пароль к Web-интерфейсу.

Дальнейшее подключение контроллера в систему и его конфигурацию производить в интерфейсе полного клиента Gate-IP-Client или в WEB-клиенте по типовым инструкциям с использованием серийного номера контроллера (MAC). После логического подключения контроллера в систему он работает только с данным сервером. Для использования его в другой системе потребуется сброс к заводским настройкам.

### 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, настройки заводские;
- 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 и подтвердить согласие.

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 192.168.1.120; пароль подключения к Web интерфейсу контроллера сброшен до «admin».

Примечание: С помощью утилиты: «Сканер сетевого оборудования» (scanner.exe)Ю размещенной на сайте, при необходимости, можно посмотреть IP адреса контроллеров.

**Техническое обслуживание и ремонт:** Гарантийное и послегарантийное обслуживание контроллеров Gate-IP-Base mod.23 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-IP-Base mod.23 требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет. Технический срок службы изделия — 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-IP-Base mod.23**

Серийный номер: .....

Фирма-продавец: .....

Адрес и телефон фирмы-продавца: .....

Дата продажи: .....

Штамп: .....

