

Инструкция по применению и эксплуатации контроллера дверного приемника ключ-карты для внутренних блоков системы Pioneer VRF модели МК-03

1. Управление ключ-картой

Контроллер дверного приемника (гнезда) ключ-карты применяется только с внутренними блоками Pioneer VRF, имеющими функцию управления ключ-картой. Блок кондиционера запускается после подключения ключ-карты в гнездо приемника и отключается после извлечения ключ-карты из гнезда приемника. После извлечения ключ-карты для остановки агрегата его рабочий режим будет сохранен в памяти контроллера. После подключения ключ-карты в гнездо приемника агрегат находится в режиме ожидания или возобновляет работу в соответствии с ранее выполненной настройкой режимов. Блок кондиционера запускается, когда пользователь вставляет карту в гнездо приемника, и автоматически отключается, когда пользователь извлекает карту, что обеспечивает отключение агрегата после ухода людей из помещения и способствует экономии энергии.

На Рис. 1 представлена схема подключения устройства.

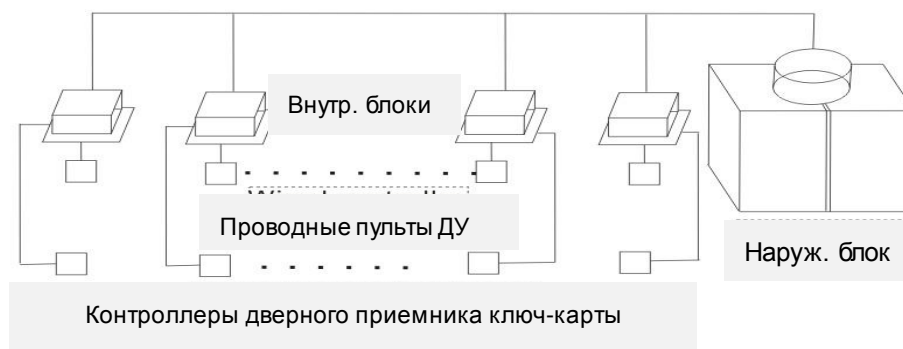


Рис.1 Принцип подключения контроллера дверного приемника (гнезда) ключ-карты для блоков серии GMV

2. Функционирование ключ-карты

1) Если ключ-карта не вставлена в гнездо приемника после подачи питания на всю систему кондиционирования, внутренний блок будет работать без функции управления ключ-картой, и может управляться с помощью пульта ДУ или кнопок на самом блоке.

2) После подачи питания на агрегат и вставки ключ-карты в приёмник агрегат перейдет в режим работы с функцией управления ключ-картой после 5-секундной задержки. Текущий рабочий режим кондиционера не будет изменен (сохраняется статус вкл/выкл агрегата) после активизации ключ-карты, при этом доступно управление с пульта. После извлечения ключ-карты кондиционер автоматически отключается после 5-секундной задержки.

Как только ключ-карта подключена в гнездо, внутренний блок будет работать с функцией управления ключ-картой. Режим может быть отменен только после отключения и возобновления подачи питания на всю систему кондиционирования.

3. Подключения контроллера приемника ключ-карты:

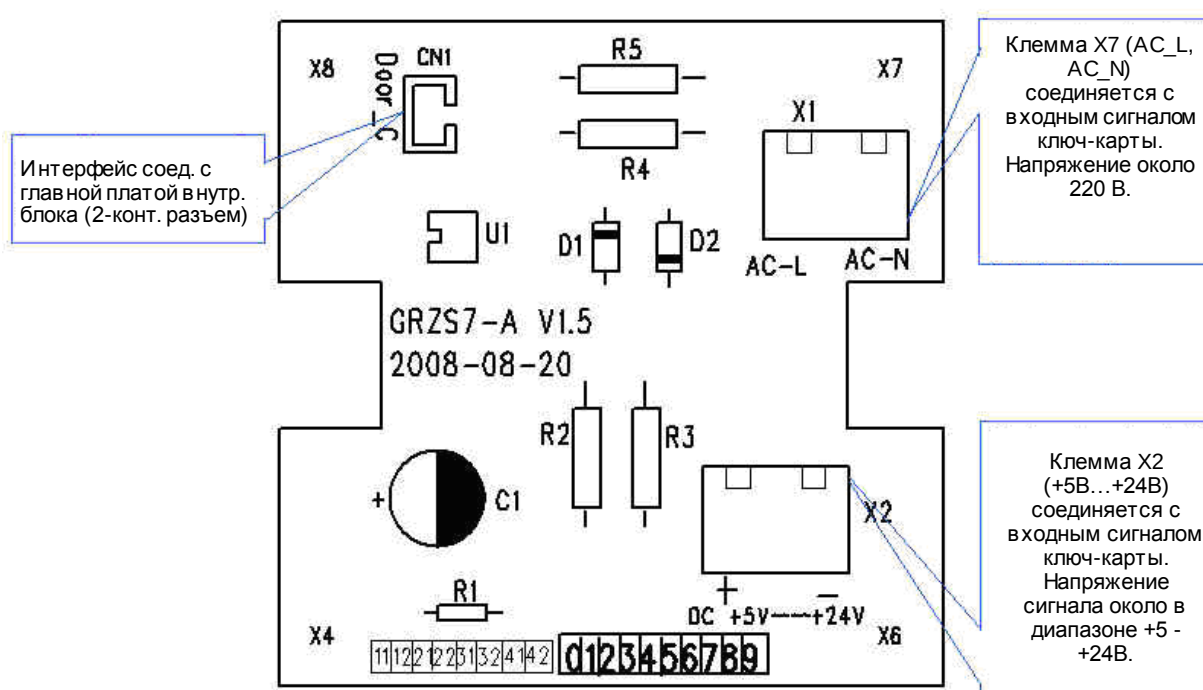


Рис. 2: Конструкция контроллера

Функция управления ключ-картой может быть реализована после соединения интерфейса контроллера дверного приемника с интерфейсом ключ-карты, и соединения его сигнального интерфейса с главной платой.

4. Технические характеристики:

Модель: МК03

Рабочее напряжение: AC 220-240В 50Гц или DC +5В+24В

Потребляемая мощность: 1Вт

Рабочая температура: -10 ~+48°С

5. Монтаж

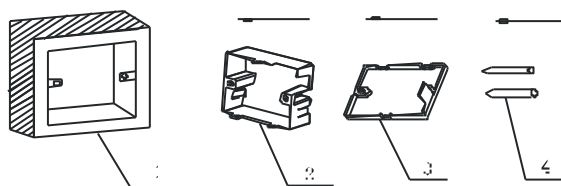


Рис. 3 Монтаж контроллера

№	1	2	3	4
Описание	Основание, встроенное в стену, отверстие (Д×Ш×Г) 100мм×100мм×50мм	Тыльная панель контроллера дверного приемника	Передняя панель контроллера дверного приемника	Винт М4Х25

Примечание: Габаритные размеры устройства (Д×Ш×Г) 73.5мм×73.5мм×33.0мм

На Рис. 3 показана схема монтажа контроллера дверного приемника. Необходимо следовать следующим требованиям и порядку монтажа:

1. Монтаж должен осуществляться квалифицированным персоналом. Требуемое напряжение: 220-240В или DC 5-24В.
2. Перед монтажом отключите подачу электропитания на модуль (разъедините соединение с приёмником карты). Запрещается осуществлять монтаж под напряжением.
3. Расположите тыльную панель контроллера на стене, затем соедините ее с передней панелью устройства.
4. Скрепите тыльную и переднюю панели междусобой с помощью винта ST2.2X6.5.
5. Во избежание помехне рекомендуется устанавливать устройство вблизи электроприборов большой мощности.
6. Не рекомендуется устанавливать устройство в места, подвергающиеся прямому воздействию солнечного света и дождя, а также в местах с высоким уровнем влажности.
7. Не рекомендуется устанавливать устройство в места, подверженные воздействию коррозионного газа, соляного тумана, паров масла, а также в места с высоким уровнем запыленности и влажности.
8. Контроллер дверного приемника ключ-карты должен устанавливаться в безопасном месте на большом расстоянии от воды и открытого огня.