

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ МОДУЛЬ MFFire

ПАСПОРТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Программно-аппаратный модуль интеграции с охранно-пожарной сигнализацией предназначен для связи Системы контроля и управления доступом (СКУД) с внешним исполнительным модулем контрольной панели пожарной сигнализации и контроля состояния до 6 пожарных зон. Конфигурирование и настройка работы модуля производится при помощи входящего в комплект программного обеспечения, устанавливаемого на сервер СКУД. Плата модуля может также использоваться в качестве модуля расширения входных/исполнительных сигналов при подключении к контроллерам СКУД или при автономной работе в составе технических средств, таких, как двух/трех/четырёхдверные шлюзы с программируемым алгоритмом работы.

Конструкция Устройства предусматривает его круглосуточную эксплуатацию при температуре от -10С° до +35С° и относительной влажности воздуха 98% (при 25С°). Степень защиты оболочки - IP20 по ГОСТ 14254-80. Устройство произведено ООО «БСК Экспресс» (г. Москва).

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика входных сигналов: <ul style="list-style-type: none">• Зона 1• Зона 2• Зона 3• Зона 4• Зона 5• Зона 6	НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода) НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода) НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода) НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода) НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода) НО/НЗ (отн-но «Общего» (GND) провода)
Спецификация контактов исполнительных реле: <ul style="list-style-type: none">• Реле 1• Реле 2• Реле 3• Реле 4• Реле 5• Реле 6	НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера) НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера) НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера) НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера) НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера) НО/НЗ (в зав-ти от положения джампера)
Интерфейс передачи данных: <ul style="list-style-type: none">• от модуля к Хосту• от модуля к контроллеру	RS-232, RS-485 I2C
Протокол обмена модуля с Хостом: <ul style="list-style-type: none">• Последовательный интерфейс RS-232• Последовательный интерфейс RS-485	трехпроводной Tx/Rx/Gnd двухпроводный A/B (полудуплекс)
Скорость обмена данными по каналу: <ul style="list-style-type: none">• RS-232• RS-485	115 200 Бод. 115 200 Бод.
Протокол обмена модуля с контроллером: <ul style="list-style-type: none">• I2C	CLC, Data
Скорость обмена данными по каналу: <ul style="list-style-type: none">• I2C	400000Гц.
Напряжение электропитания	12 В.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ МОДУЛЬ MFFire

ПАСПОРТ

Продолжение таблицы

Потребляемая мощность, не более	5 Вт.
Габаритные размеры	75x180x20 мм.
Вес платы модуля/в корпусе, кг	0,16/0,9
Средняя наработка на отказ, не менее	20 000 часов.
Подключение: <ul style="list-style-type: none">• Питание/ RS-485/вх. зоны/исп. реле• RS-232• I2C	Клеммная колодка Разъем DB-9 Разъем IDC-10MS

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Заводской номер
1	Плата расширения (модуль расширения)	UltraE 2.00	1	
2	Корпус металлический	EXPRESS	1	-
3	Диск с программным обеспечением	СКУД MFFire	1	-
4	Паспорт	-	1	-

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программно-аппаратный модуль СКУД MFFire (Kit) изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации ТУ 0000-001-45152256-02 и признан годным для эксплуатации.

_____/_____/_____
Дата приемки (число/месяц/год)

Начальник ОТК _____
Личная подпись

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И РЕКЛАМАЦИИ

Изготовитель гарантирует соответствие Устройства требованиям ТУ 0000-001-45152256-02 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок - не менее 12 месяцев со дня ввода Устройства в эксплуатацию, но не более 14 месяцев со дня отгрузки изготовителем. Рекламации принимаются круглосуточно по электронной почте bskexpress@mail.ru. При предъявлении рекламации необходимо указать номер и дату договора или счета, наименование организации, контактную информацию. Адрес изготовителя Устройства: Россия, 119034, г. Москва, Зубовский бульвар, д.17, стр. 1, ООО «БСК Экспресс», телефон: +7 (495) 585-43-74.