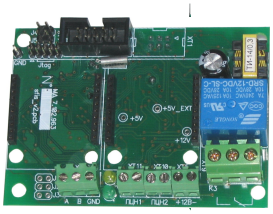


ПОЖАРНО-ОХРАННАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ «ПОИСК»

Охрана ТР ЭЛЕСТА Санкт-Петербург

Коммуникационный модуль
Паспорт Ред. 3.3

1 Общие сведения об изделии.

1.1 Коммуникационный модуль (далее КМ) осуществляет управление, контроль, обмен информацией с устройствами, объединёнными интерфейсом CAN (Система «ПОИСК» МД2.136.010ТУ). КМ может дополняться интерфейсным модулем, соответствующим необходимому интерфейсу канала передачи информации.

1.2 В зависимости от установленного интерфейсного модуля передача информации может осуществляться по следующим каналам связи:

а) Передача информации в протоколе системы передачи извещений (СПИ) «Юпитер» по занятой или выделенной телефонной линии (кроме линий занятых аппаратурой абонентского уплотнения, имеющей в своём спектре частоту 18 кГц);

Примечание - При использовании занятой телефонной линии для исключения влияния устройств на телефонные разговоры применяется фильтр МД3.290.003ТУ.

Для передачи информации на частоте 18 кГц модуль КМ дополняется модулем ИМ-ПП18 (МД5.236.995ТУ);

б) Передача информации в протоколе СПИ «Юпитер» по цифровому каналу в протоколе TCP/IP. Для передачи в протоколе TCP/IP КМ дополняется интерфейсным модулем ИМ-TCP/IP (МД5.140.005ТУ);

в) Передача информации в протоколе СПИ «Юпитер» по цифровому каналу с интерфейсом RS232. Для передачи информации КМ дополняется модулем ИМ-RS232 (МД5.236.964ТУ);

г) Передача информации по каналам GSM. Для передачи информации КМ дополняется интерфейсным модулем ИМ-GSM-SIM (МД5.140.010ТУ).

д) Передачи информации в интерфейсе USB. Для передачи информации КМ дополняется интерфейсным модулем ИМ- USB (МД5.140.009ТУ).

е) Передача по двухпроводным линиям, где информация характеризуются размыканием контактов реле. В этом случае информация о пожаре, передаётся на выход ПЦН1 модуля, а информация о несанкционированном проникновении на объект передаётся на выход ПЦН2.

Примечание – Алгоритм работы выходов ПЦН1, ПЦН2 и «Релейного» можно изменять см. МД2.136.010 РЭ

1.3 КМ имеет “Релейный выход” для управления внешними оповещателями и исполнительными устройствами путём переключения контактов силового реле.

1.4 КМ представляет собой печатную плату с элементами электрической схемы и колодками для подключения интерфейсных модулей. КМ устанавливается на печатную плату ППКОП- 8П с помощью фиксирующих стоек. (См. раздел 6)

1.5 КМ рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до 40°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35° С. Не допускается эксплуатация КМ в условиях воздействия агрессивных сред.

2 Основные технические характеристики

2.1 КМ обеспечивает:

- контроль до 110 расширителей;
- контроль до 700 шлейфов сигнализации (ШС);
- возможность организации до 60 разделов объединяющих ШС
- контроль доступа для 255 пользователей.

2.2 Габаритные размеры, не более, 77х 55 х 25 мм.

2.3 Масса, не более, 0.08кг.

3 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол- во
МД5.236.998ТУ	Коммуникационный модуль «Юпитер»	1
27MP00437	Пластиковые стойки	4
MJ-O- 6	Джампер	2
МД5.236.998 ПС	Паспорт	1
МД2.136.010 РЭ	Руководство по эксплуатации на систему «ПОИСК»	1*

* - вкладывается при отдельной поставке модуля КМ.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в КМ не содержится.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие КМ техническим условиям МД5.236.998ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

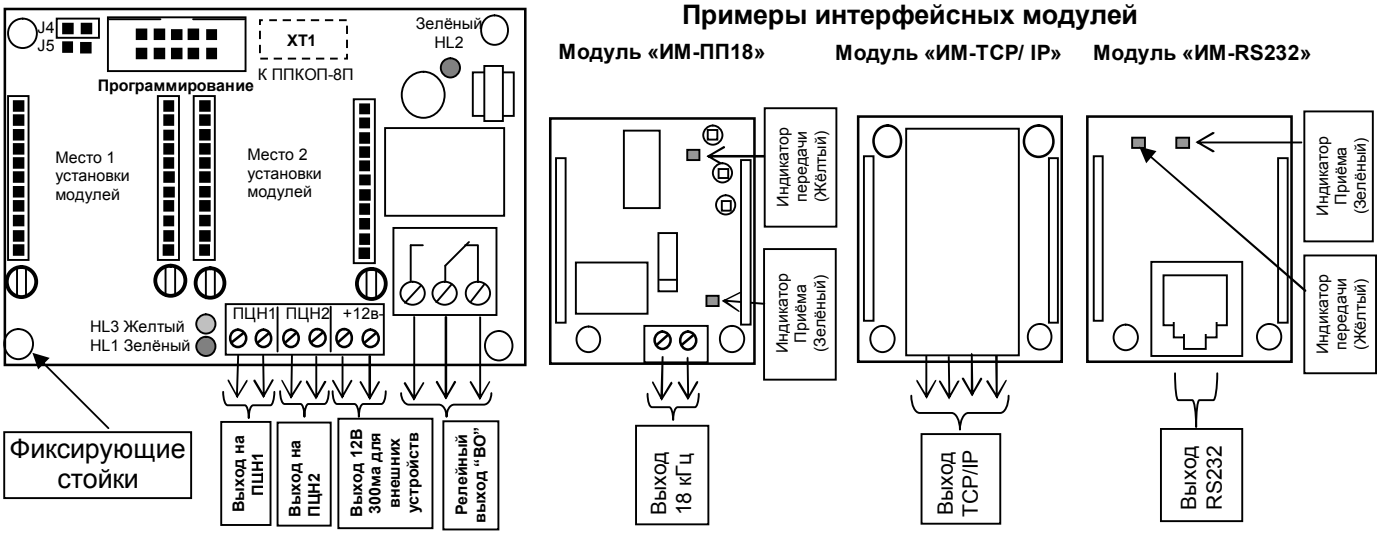
5.2 Гарантийный срок устанавливается – не менее 5 лет с дня отгрузки.

5.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать КМ, если будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации, происшедшее по вине изготовителя.

5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на КМ при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.

5.5 Срок службы – 8 лет. Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию и электрическую схему КМ, не отражая этого в эксплуатационной документации.

6 Подключение КМ



7 Сведения об изготовителе

ООО «Элеста» 194295, Санкт – Петербург, ул. Ивана Фомина д.6.
т.8-800-250-87-27 т/ф (812) 243-9696.
E-mail: elesta@elesta.ru http:// www.elesta.ru

8 Сведения о сертификации

8.1 Прибор соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия № С- RU.ПБ16.В.00265, выданный органом по сертификации ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ЦСА ОПС» МВД России.

9 Свидетельство о приемке.

Коммуникационный модуль «Юпитер», заводской номер_____ ,

идентификатор _____

соответствует техническим условиям МД5.236.998ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____201___г.

М.П.

Представитель ОТК_____/_____/

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru