



**Релейный Модуль
Интерфейс CAN
Паспорт Ред.3.2**

1 Общие сведения об изделии

1.1 Релейный Модуль (далее РМ) предназначен для работы в системах охранно-пожарной сигнализации.

1.2 РМ имеет 2 опто-реле, силовое реле и выход «Сирена», позволяющие управлять пожарной автоматикой и устройствами оповещения.

1.3 РМ подключается с помощью колодки к расширителю шлейфов (ППКОП 8, ППКОП 16, ППКОП 24 или ППКОП 24К). Устройства пожарной автоматики подключаются к колодкам выводов контактов реле 1, 2, 3 и «Сирена» (См. разд.8).

1.4 РМ представляет собой печатную плату с элементами электрической схемы, со штыревой колодкой для вставления в гнездо соответствующего разъёма ППКОП и разъёмами для подключения устройств оповещения (См. разд.7).

1.5 Условия эксплуатации РМ:

- температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50°С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 35°С и отсутствии конденсации влаги;
- атмосферное давление от 630 до 804 мм.рт.ст.

2 Основные технические характеристики

Характеристики	Значение
Ток потребления, мА, не более	50
Напряжение питания постоянного тока, в	10,8...13,2
Максимальная нагрузка на контакты силового реле, В/А	~220/2,0
Максимальная нагрузка на контакты опто-реле, В/А	72/0,03
Максимальная нагрузка на выходе «Сирена», В/А	12/0,5
Габаритные размеры, не более, мм	46x35x25
Масса, не более, кг	0.05

3 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол - во
МД5.140.011	Релейный модуль	1
МД5.140.011 ПС	Паспорт	1
27MP00197	Фиксирующие стойки	2

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие РМ технической документации МД5.140.011 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведённых в настоящем паспорте.

4.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 36 месяцев с дня отгрузки.

4.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать РМ, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.

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

4.5 Срок службы – 8 лет.

4.6 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему РМ, не отражая этого в эксплуатационной документации.

5 Свидетельство о приемке.

Релейный модуль, заводской номер _____, соответствует техническим условиям МД5.140.011 ТУ и признан годным для эксплуатации.

М.П.

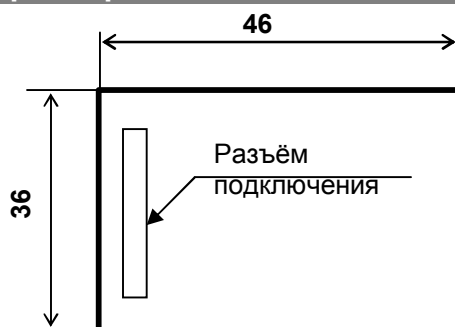
Дата выпуска _____ 201__ г.

Представитель ТК _____ / _____ /

6 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в РМ не содержится.

7 Установочные размеры



8 Подключение РМ

Схема для работы с мало мощной сиреной

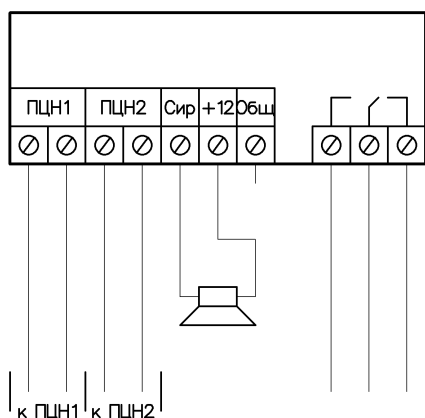
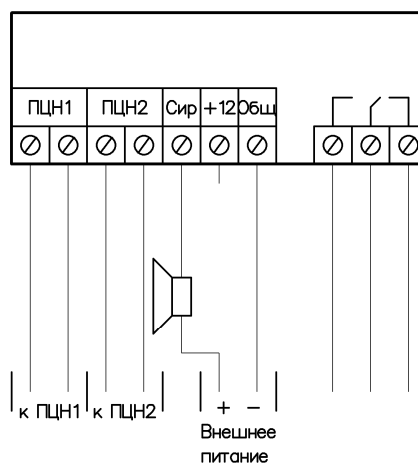


Схема для работы с мощной сиреной



ПЦН1 – Реле1
ПЦН2 – Реле2
Мощное реле – Реле3
Сирена – Реле4

9 Сведения о сертификации

9.1 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.

10 Сведения об изготовителе

ООО "Элеста" 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8.
Тел: (812) 350-86-16. Тел. Факс: (812) 352-57-28.
E-mail: elesta@elesta.ru. [http:// www.elesta.ru](http://www.elesta.ru).