

9. Хранение и транспортирование

Транспортирование модуля должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха модуль перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

Модуль должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 20°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°C без конденсации влаги.

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты изготовления.

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и наличия гарантийного талона.

11. Утилизация

Модуль не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы модуль утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

12. Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в модуле справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии.

Золото 0.002211 г.

Серебро 0.0136 г.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ». Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007.
Тел./факс: (+375 17)315-93-49.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль фиксации тревог МФТ соответствует государственным стандартам и настоящей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РовалэнтКомплекс». 223056, Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д.11, тел.:(+375 17) 510-23-26, МТС:(+375 29) 777-75-90, Vel.:(+375 29) 350-17-77, факс: (+375 17) 506-21-52.

Модуль фиксации тревог
МФТ

Паспорт
РЮИВ199900.000 ПС

Редакция 3.0

Январь 2014

1. Назначение

Модуль МФТ (далее – модуль) предназначен для работы в составе приборов приемно-контрольных охранных (ППКО) серии «А6» (исполнения А6-02, А6-04, А6-06) и приборов «А16-512», а также приборов приемно-контрольных охранных других производителей и служит для индикации и фиксации тревожного извещения.

При необходимости контроля всех извещателей в шлейфе модуль подключается к каждому из них. Питание модуля осуществляется непосредственно от ППКО. Допускается использование отдельных источников бесперебойного питания.

2. Общие сведения

2.1. Принцип работы модуля

Внешний вид печатной платы и обозначение клемм подключения модуля показаны на рисунке 1. При срабатывании в режиме охраны извещателя, к которому подключен модуль, светодиод VD1 начинает мигать с частотой 4Гц. При восстановлении извещателя светодиод продолжает мигать, а шлейф сигнализации контролировать охраняемый объект. Отключение светодиода VD1 происходит при нажатии кнопки сброса прибора или после отключения и включения напряжения питания модуля. В дежурном режиме светодиод VD1 работает синхронно со светодиодом охранного извещателя, что позволяет обслуживающему персоналу производить визуальную проверку работоспособности модуля.

2.2. Преимущества использования

- позволяет локализовать сработавший извещатель в шлейфе сигнализации;
- значительно сокращает время поиска произвольных срабатываний;
- интегрирован в корпус КО-12, что упрощает монтаж и эксплуатацию модуля;
- позволяет увеличить количество извещателей в шлейфе сигнализации;
- позволяет использовать малошлейфные приборы для блокировки больших объектов, что ведет к удешевлению системы охраны в целом;
- обеспечивает грозозащиту извещателей путем гальванической развязки со шлейфом сигнализации.

3. Технические характеристики

3.1. Питание

Номинальное напряжение питания 9...20 В;
ток потребления, не более 3 мА.

3.2. Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур от минус 10 до плюс 50 °С;
габаритные размеры корпуса, не более 68x54x25 мм;
масса, не более 60 г;
срок службы, не менее 8 лет.

5. Комплектность

1	Модуль МФТ РЮИВ199900.000 , шт.	1
2	Паспорт РЮИВ199900.000 ПС, шт	1
3	Гарантийный талон, шт.	1
4	Упаковка РЮИВ135800.003, шт	1

6. Порядок подключения

Модуль может быть использован вместо разветвительной коробки. Модуль подключается в разрыв шлейфа охранной сигнализации (клеммы «шлейф») и к контролируемому извещателю (клеммы «датчик» и «общий») соответственно схеме подключения, изображенной на рисунке 1. От ППКО на модуль подается напряжение питания (клеммы «+12В» и «общий»); сигнал постановки на охрану (клемма «охрана») - для ППКО серии «А6» и «А16-512» от светодиода устройства доступа (УД) соответственно схеме подключения на рисунке 1. Возможны варианты подключения по 4-х проводной и 5-ти проводной схеме подключения. При 4-х проводной схеме подключения один из проводов шлейфа сигнализации («общий») задействуется для подачи сигнала постановки под охрану (от светодиода УД). При 5-ти проводной схеме для подачи на модуль сигнала постановки под охрану задействуется свободный провод.

Для подключения модуля необходимо:

- обесточить подключаемые устройства;
- подключить внешнее оборудование к соответствующим клеммам;
- подать питание на подключенные устройства;
- проверить наличие соединения и работоспособность модуля и шлейфа сигнализации по индикации на модуле и ППКО.

7. Указание мер безопасности

При подключении и эксплуатации модуля необходимо соблюдать Межотраслевые правила по охране труда при работе в электроустановках, утвержденные постановлением Министерства энергетики РБ и Министерства труда и социальной защиты РБ от 30.12.2008 г. №205/59 и Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ТКП 181-2009).

К работам по подключению и эксплуатации модуля должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию и изучившие настоящий паспорт.

8. Маркировка

На ярлыке модуля указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления.

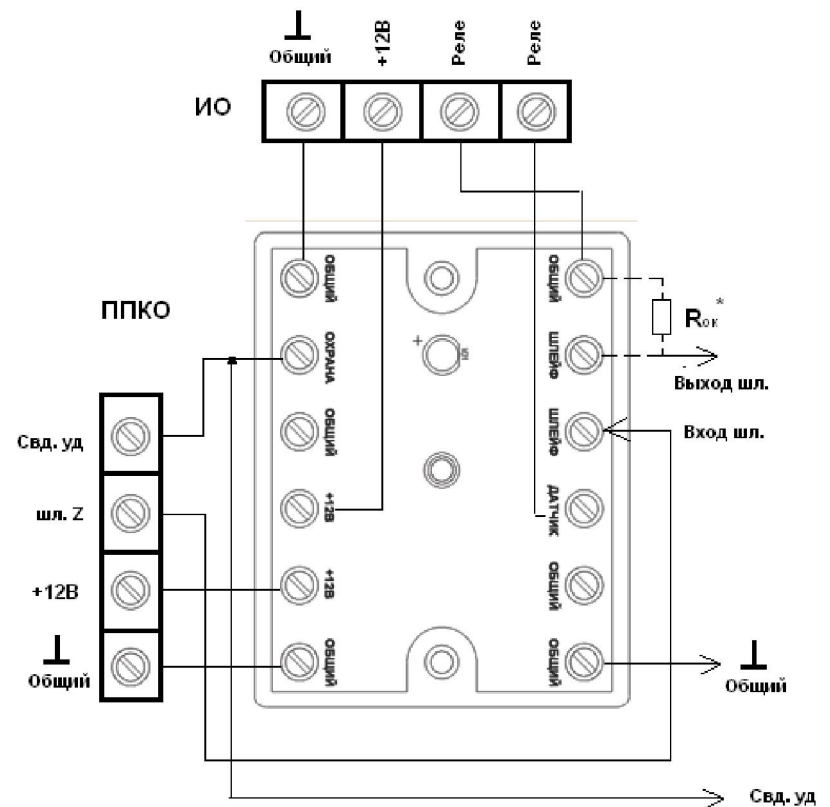


Рис. 1. Внешний вид печатной платы модуля с 4-х проводной схемой подключения.

*Примечание: подключать оконечный резистор в последний модуль в шлейфе сигнализации. Номинал оконечного резистора согласно руководству по эксплуатации соответствующего ППКО.