

Система охранной сигнализации «ТОПОЛЬ»

**Модуль приемника аналоговых сигналов
ПРМ**

Паспорт

АТПН.425661.004 ПС

EAC TC № RU Д-RU.МЛ03.В.00109

Зав. номер _____

Дата выпуска «__» _____

Отметка ОТК

М.П.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Модуль приемника аналоговых сигналов ПРМ (далее модуль) применяется в составе системы охранной сигнализации «Тополь» и служит для совместной работы с передатчиком аналоговых сигналов ПРД в случае выносной установки БОС.

1.2 Модуль ПРМ предназначен:

- для приема аналоговых сигналов, поступающих по симметричной линии связи от ПРД;
- приема сигналов контроля исправности датчиков и модуля ПРД.

1.3 Конструктивно модуль ПРМ выполнен в виде платы с компонентами и крепежными изделиями для установки на модуле БОС.

1.4 На модуле ПРМ установлены:

- разъем для коммутации сигналов с БОС,
- выходные соединители для подсоединения линий связи с модулем ПРД:
- ЛИН (контакты «+» и «-») - линия приема аналогового сигнала от ПРД;
- КОНТР (контакты «+» и «-») - линия контроля исправности ПРД.

При установке в БОС двух модулей ПРМ используется выход КОНТР одного из них, выход другого должен быть закорочен с помощью перемычки.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ СИГНАЛОВ И ПИТАНИЯ!

1.5 Общий вид модуля ПРМ и установка на модуле БОС приведены на рисунках 1 и 2.

При работе с модулем ПРМ необходимо пользоваться Руководством по эксплуатации Системы охранной сигнализации «Тополь» АТПН.425119.001 РЭ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики модуля приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики модуля ПРМ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	5
Потребляемый ток при напряжении питания 5 В, мА, не более	5
Напряжение пробоя гальванически развязанного выхода питания, В, не менее	1500
Максимальная длина линий связи ПРМ с ПРД, м	2000
Габаритные размеры, мм, не более	50x30x20
Масса, кг, не более	0,01
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Модуль ПРМ в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

3.2 Условия транспортирования модуля в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха от минус 50 до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха 80% при температуре плюс 15 °С.

3.3 Условия хранения модуля по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С с верхней относительной влажностью 80% при температуре плюс 25 °С.

3.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Модуль приемника аналоговых сигналов ПРМ АТПН.425661.004 - 1 шт.

4.2 Колонка L11, M2 - 2 шт.

4.3 Винт M2 - 2 шт.

4.4 Паспорт АТПН.425661.004 ПС.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Модуль ПРМ изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями АТПН.425119.001 ТУ и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, заводской номер, отметка ОТК - на первой странице настоящего паспорта.

5.2 Модуль не содержит в своем составе драгметаллы.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

6.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.npfpol.ru/>.

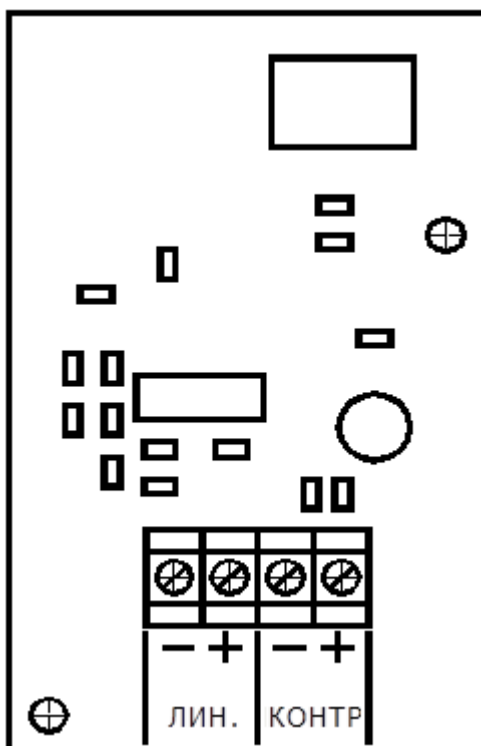
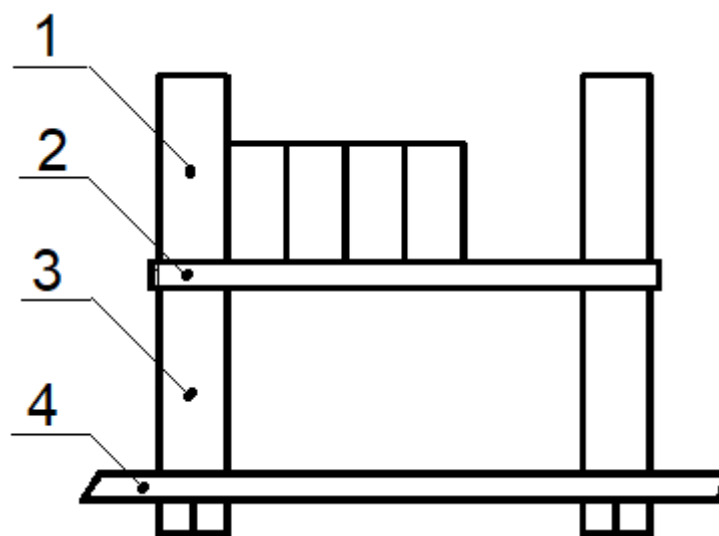


Рисунок 1 - Общий вид модуля ПРМ



1, 3 - колонки;
2 - модуль ПРМ;
4 - модуль БОС

Рисунок 2 – Установка модуля ПРМ на модуль БОС