

Система охранной сигнализации «ТОПОЛЬ»

**Модуль передатчика аналоговых
сигналов ПРД**

Паспорт

АТПН.425661.013 ПС

EAC TC № RU Д-RU.МЛ03.В.00109

Зав. номер _____

Дата выпуска «__» _____

Отметка ОТК

М.П.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Модуль передатчика аналоговых сигналов ПРД (далее модуль) применяется в составе системы охранной сигнализации «Тополь» в случае удаленного расположения датчиков от блока обработки сигналов (БОС).

1.2 Модуль ПРД предназначен для преобразования сигнала, поступающего от модуля ПУ-Т (ПУ-В), в парафазный сигнал с последующей передачей его на модули приемников ПРМ по симметричной линии связи.

1.3 Модули ПРД устанавливаются в поликарбонатный или металлический корпус с гермовводами, обеспечивающий установку модуля вне помещений.

1.4 Модуль ПРД оснащен:

- тампером вскрытия корпуса;
- защитой от неправильного подсоединения проводов.

1.5 Общий вид модуля ПРД приведен на рисунке 1.

ВНИМАНИЕ! БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ (УЗ) И ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАЩИТА ОТ ГРОЗОВЫХ И ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ НЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ!

При работе с модулем 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 ПРД

Наименование параметра	Значение
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	10 - 30
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,3
Максимальная длина линий связи с БОС, м	2000
Количество входов устанавливаемых ПУ	2
Количество выходов аналоговых сигналов, поступающих в БОС	2
Состояние выхода сигнала "Контр." во время непрерывного контроля	Активное
Напряжение пробоя гальванически развязанного источника питания для ПУ, В	1500
Наличие защиты от неправильного подключения питания	Предусмотрена
Габаритные размеры, мм, не более	115x110x55
Масса, кг, не более	0,2
Температура окружающей среды, °С	От минус 40 до +50

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Модуль ПРД 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 передатчика аналоговых сигналов ПРД АТПН.425661.013.

4.2 Паспорт АТПН.425661.013 ПС.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Модуль ПРД 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/>.

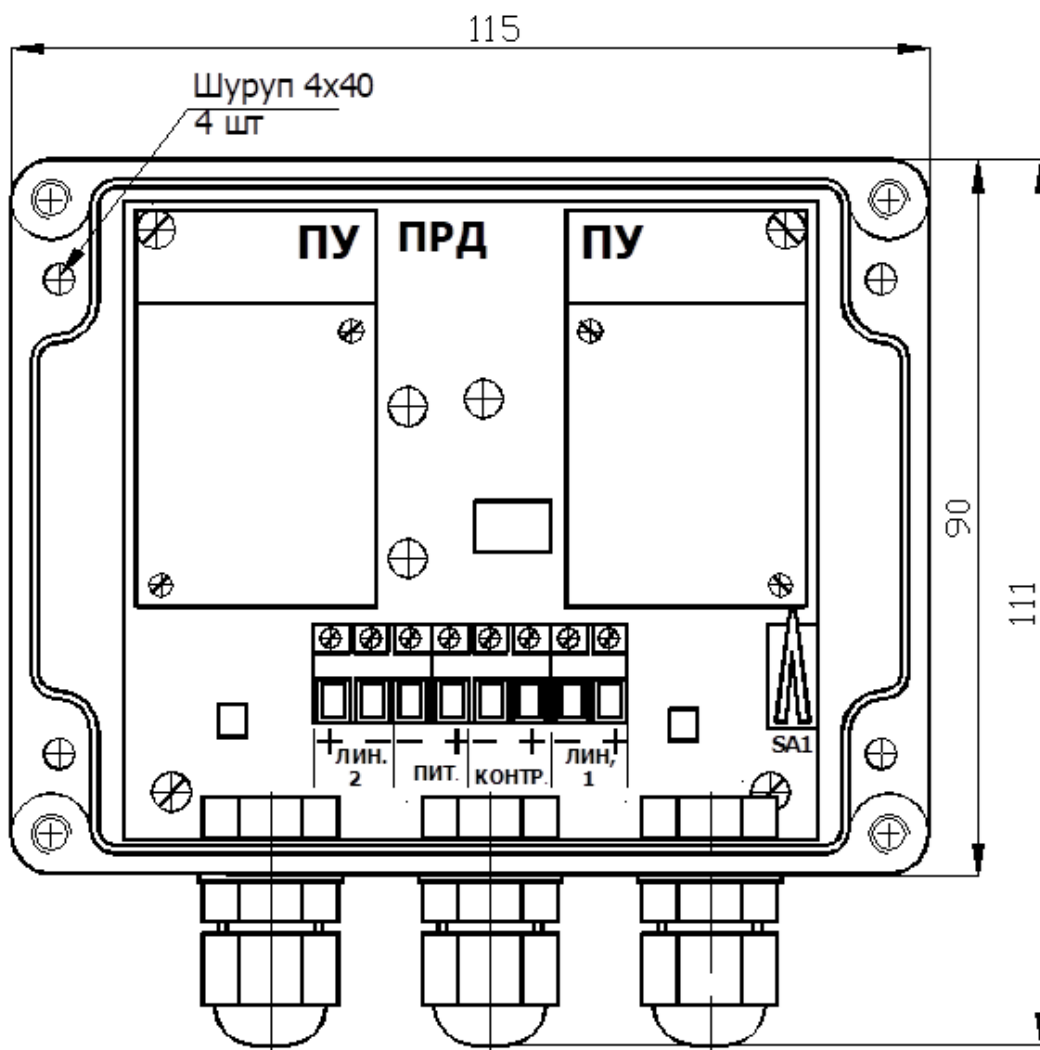


Рисунок 1 - Общий вид модуля ПРД в корпусе со снятой крышкой и с установленными модулями ПУ