



Научно-производственная фирма  
**ПОЛИСЕРВИС**  
Санкт-Петербург, <http://www.npfpol.ru/>

---

**Приёмник сигналов**

**ПРМ**

**Паспорт**

**АТПН.425641.001 ПС**

**PG РОСС RU.МЛ05.В00518**

---

Заводской номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска изделия \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за приемку изделия \_\_\_\_\_

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Приемник сигналов **ПРМ** входит в состав Блока обработки сигналов (**БОС**) извещателя ИОП «Тополь» при использовании Передатчика аналоговых сигналов (**ПРД**), удаленного от места установки БОС.

1.2 ПРМ предназначен:

- для приема сигналов вибродатчиков, поступающих по линии связи от ПРД;
- передачи в ПРД сигнала контроля исправности вибродатчиков.

1.3 ПРМ устанавливается на плате Блока обработки сигналов.

1.4 Конструктивно ПРМ выполнен в виде платы с разъёмом для коммутации сигналов на БОС и выходными винтовыми соединителями для подключения линий связи с ПРД:

- «**+ЛИН. -**» - линия приема сигнала от передатчика ПРД,
- «**+КОНТР. -**» - линия контроля исправности передатчика ПРД.

1.5 **При коммутации строго соблюдать полярность сигналов и питания!**

1.6 Общий вид ПРМ приведен на рис.1.

1.7 При работе с ПРМ необходимо пользоваться **Руководством по эксплуатации «Извещатель охраны периметра «ТОПОЛЬ» АТПН.425132.001 РЭ.**

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная длина линий связи ПРД с ПРМ..... 2 км  
Напряжение пробоя гальванически развязанных выходов и питания..... не менее 1500 В  
Ток потребления при напряжении питания +5 В..... не более 5 мА  
Диапазон рабочих температур ..... от  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$ С  
Габаритные размеры..... 50x30x20 мм  
Масса ..... не более 0,01 кг

## 3 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

3.1 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 ПРМ в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха  $-50...+50^{\circ}$ С, относительная влажность воздуха 80% при  $+15^{\circ}$ С.

3.3 Условия хранения ПРМ по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха  $+5...+40^{\circ}$ С с верхней относительной влажностью 80% при температуре  $+25^{\circ}$ С.

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

#### 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приёмник сигналов ПРМ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.  
Пример записи при заказе: Приёмник сигналов ПРМ.

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

5.1 ПРМ изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4372-016-59497651-2007 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, подпись лиц, ответственных за приёмку и печать – на первой странице настоящего паспорта.

#### 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства 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/>.

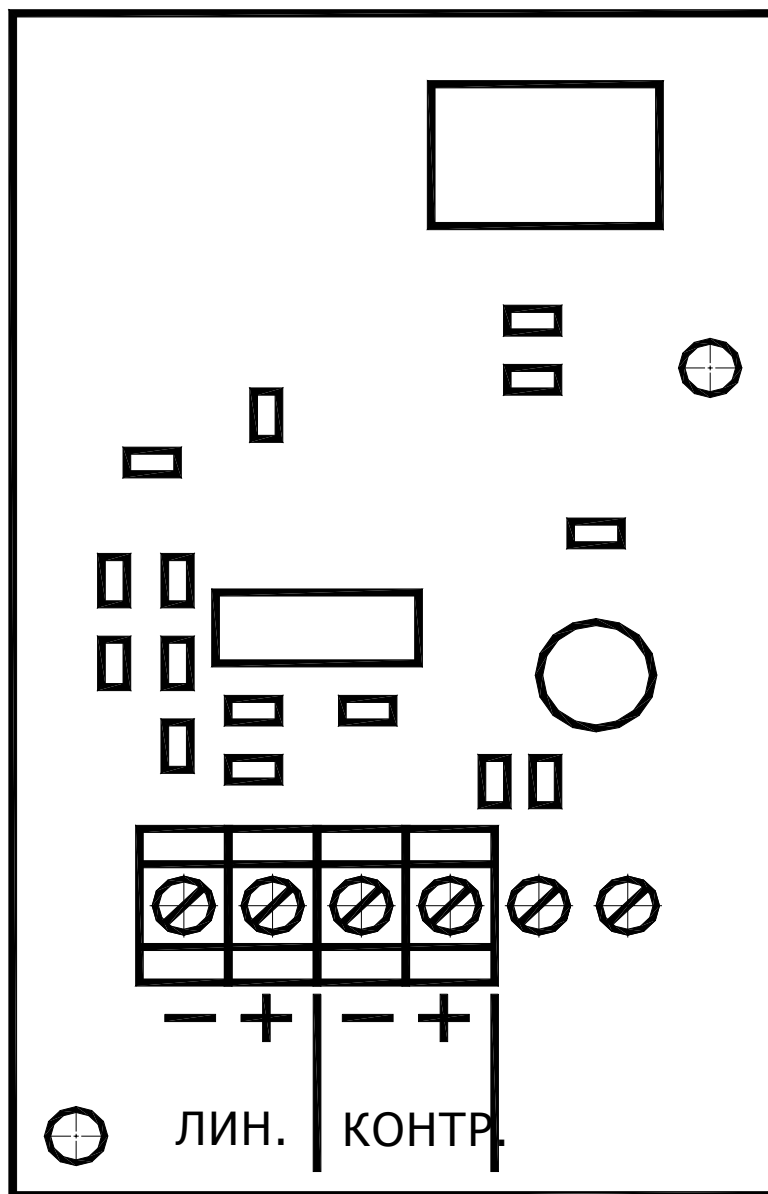


Рис.1. Общий вид ПРМ.