

26.30.50.113

ПЛАТА ПРИЕМНИКА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ  
ПРМ

Паспорт  
АТПН.425661.004 ПС

Место расположения  
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Наименование изделия    | Плата приемника аналоговых сигналов ПРМ    |
| Обозначение             | АТПН.425661.004                            |
| Сертификат соответствия | № МВД РФ.03.001147 от 15.04.22 по 15.04.25 |
| Изготовитель            | ООО «НПФ «Полисервис» <sup>*</sup> .       |

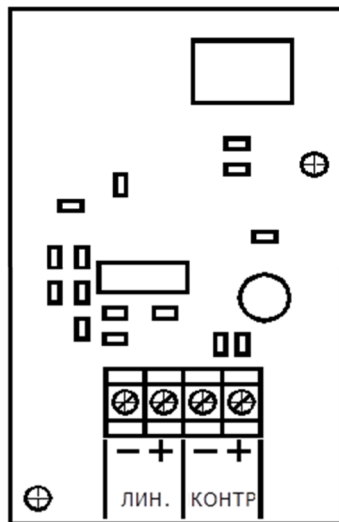
1.1 Плата приемника аналоговых сигналов ПРМ (далее плата ПРМ) предназначена для работы в составе системы охранной сигнализации ТОПОЛЬ и используется для совместной работы с передатчиком аналоговых сигналов ПРД (далее ПРД) в случае удаленного расположения датчиков и чувствительных элементов (ЧЭ) от узла обработки сигналов (БОС).

1.2 Плата ПРМ предназначена:

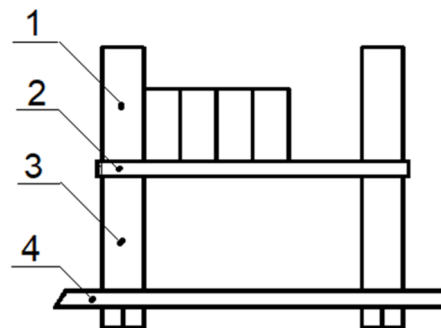
- для приема аналоговых сигналов, поступающих по симметричной линии связи от ПРД;
- приема сигналов контроля исправности датчиков и ПРД.

При работе в составе системы ТОПОЛЬ плата ПРМ устанавливается в БОС.

1.3 Общий вид платы ПРМ и её установка в БОС приведены на рисунке 1.



а) Общий вид платы ПРМ



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

б) Установка платы ПРМ в БОС

Рисунок 1 - Общий вид и установка платы ПРМ в БОС

<sup>\*</sup> Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)

1.4 На плате ПРМ расположены:

- штыревой разъём для коммутации сигналов с БОС,
- колодки зажимов для подсоединения линий связи с ПРД:
  - ЛИН (контакты «+» и «-») - линия приема аналогового сигнала от ПРД;
  - КОНТР (контакты «+» и «-») - линия контроля исправности ПРД.

При установке в БОС двух ПРМ используется колодка зажимов КОНТР одного из них, контакты «+» и «-» колодки зажимов КОНТР другого ПРМ должны быть закорочены с помощью перемычки.

**ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ НЕОБХОДИМО СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ СИГНАЛОВ И ПИТАНИЯ!**

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики платы ПРМ приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики платы ПРД

| Наименование параметра   | Значение            |
|--|---------------------|
| 1 Номинальное напряжение питания постоянного тока, В                       | 5                   |
| 2 Потребляемый ток при напряжении питания 5 В, мА, не более                | 5                   |
| 3 Напряжение пробоя гальванически развязанного выхода питания, В, не менее | 1500                |
| 4 Максимальная длина линий связи ПРМ с ПРД, м                              | 2000                |
| 5 Габаритные размеры, мм, не более   | 50x30x20            |
| 6 Масса, кг, не более  | 0,05                |
| 7 Температура окружающей среды, °С   | от минус 40 до + 50 |

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Плата передатчика аналоговых сигналов ПРМ - 1 шт.

3.2 Колонка L11, M2 - 2 шт.

3.3 Винт M2 - 2 шт.

3.4 Паспорт АТПН.425661.004 ПС - 1 шт.

## 4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Платы приемника аналоговых сигналов ПРМ в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать всеми видами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, морского) в крытых транспортных средствах - закрытых кузовах автомашин, крытых вагонах, трюмах судов и т.д. Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отопляемых герметизированных отсеках самолетов.

Условия транспортирования плат ПРМ должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52931, правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

4.2 Платы ПРМ должны быть упакованы в соответствии с чертежами упаковки и/или помещены в транспортную тару.

4.3 Тара с платами ПРД должна быть размещена в транспортных средствах в устойчивом положении (в соответствии с маркировкой упаковки) и закреплена для исключения возможности смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150;

для морских перевозок в трюмах - по группе Ж3 ГОСТ 15150.

4.4 Условия хранения плат ПРМ в упаковке должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.425661.004 и технических условий АТПН.425628.001 ТУ при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие изготовитель ООО «НПФ «Полисервис» †.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия изготовителя.

19.04.2022 г.

† Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте [www.npfpol.ru](http://www.npfpol.ru)