

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 АТПН.425661.004
Сертификат соответствия	№ МВД.03.001743 от 25.06.2025 г.
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *.

1.1 Плата приемника аналоговых сигналов ПРМ (далее плата ПРМ, Изделие) 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).

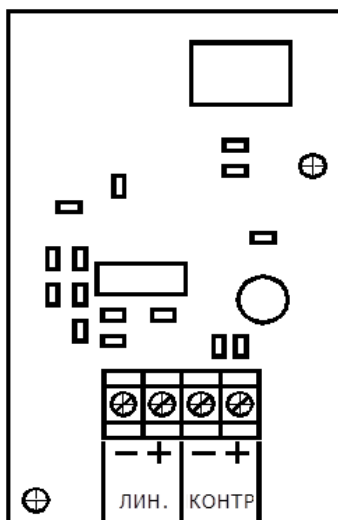
1.2 Плата ПРМ предназначена:

- для приема аналоговых сигналов, поступающих по симметричной линии связи от ПРД;

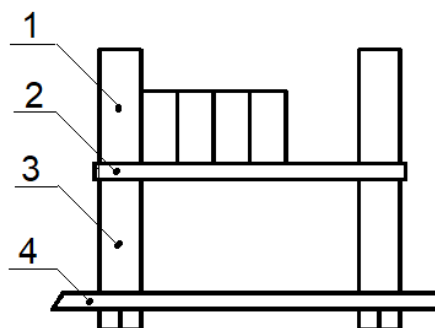
- приема сигналов контроля исправности датчиков и ПРД.

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

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте 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 ПРМ

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 отапливаемых 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 «Полисervis».

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

6 Сведения о драгоценных материалах и цветных металлах

6.1 Изделие не содержит драгоценных материалов.

7 Сведения об утилизации

7.1 Изделие не содержит в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при утилизации.

7.2 По истечении срока службы изделия оно должно быть списано и утилизировано.

7.3 Изделие утилизируется как твердые отходы в соответствии с нормами и правилами субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обращения с отходами в порядке, установленном Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 31.07.2025).

8 Сведения об изготовителе

8.1 Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки ООО «НПФ «Полисервис».

Юридический адрес: 196650, Россия, Санкт-Петербург, Колпино, Территория Ижорский завод, д. 22, лит. ДМ, пом. 1.1

Почтовый/фактический адрес: 196650, Россия, Санкт-Петербург, Колпино, Территория Ижорский завод, д. 22, лит. ДМ, пом. 1.1

Телефон: +7 (812) 449-19-92

Сайт: www.npfpol.ru

Электронная почта: office@nfpol.ru

Электронная почта службы технической поддержки: support@nfpol.ru

