

26.30.50.119

Платы концентраторов шлейфов
КХ-6

Паспорт
АТПН.425661.008 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 концентратора шлейфов КХ-6-	АТПН.425661.008
Сертификат соответствия	№ МВД.03.001743 от 25.06.2025 г.	
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *.	

1.1 Платы концентраторов шлейфов:

КХ-6 АТПН.425661.008;

КХ-6-1 АТПН.425661.008-01 и

КХ-6-3 АТПН.425661.008-02

(далее платы, Изделия) используются в составе системы охранной сигнализации **ТОПОЛЬ**.

1.2 Платы предназначены для:

- приема извещений, формируемых размыканием электрических цепей информационных выходов, по шести шлейфам сигнализации от извещателей;
- контроля режимов работы и исправности (результаты отображаются свечением единичных индикаторов, а также звуковой сигнализацией);
- передачи принятых извещений и информации о состоянии платы в центральный блок обработки сигналов системы **ТОПОЛЬ** по линии интерфейса RS-485.

1.3 Габариты платы приведены на рисунке 1.

1.4 При работе с платами в составе системы охранной сигнализации **ТОПОЛЬ** необходимо пользоваться руководством по эксплуатации АТПН.425628.001 РЭ.

2 Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики платы приведены в таблице 1.

2.2 Исполнения плат КХ-6, КХ-6-1 и КХ-6-3 отличаются программным обеспечением.

2.3 Платы могут устанавливаться в корпус из поликарбоната или алюминия со степенью защиты IP65 по ГОСТ 14254.

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.npfpol.ru

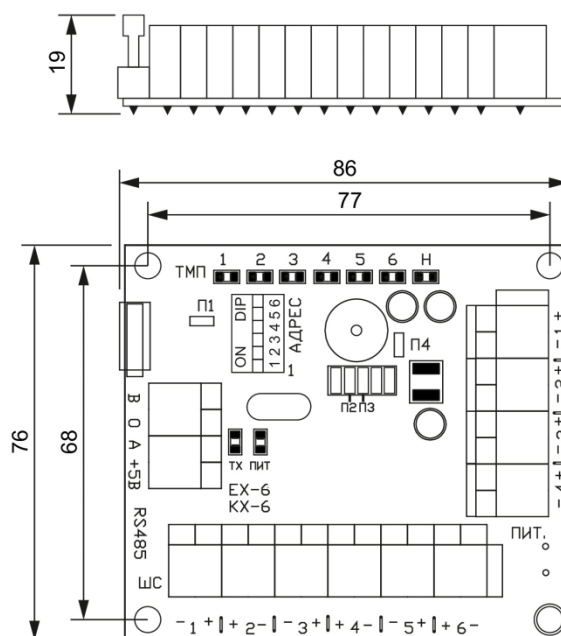


Рисунок 1 - Габаритный чертеж платы

Таблица 1 - Основные технические характеристики платы

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон напряжения питания, В	10 - 30
2 Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
3 Максимальная длина линии связи RS-485, м	1200
4 Нагрузка на линию RS-485	1/64
5 Количество выходов питания извещателей напряжением 10 - 30 В, шт.	3
6 Выходы стабилизированного источника питания с параметрами: - напряжение 5 В; - ток 0,1 А	Наличие
7 Ток короткого замыкания шлейфа (при напряжении питания 30 В), мА	23
8 Максимальная рабочая температура при эксплуатации, °С	50
9 Минимальная рабочая температура при эксплуатации, °С	минус 50
10 Габаритные размеры	см. рисунок 1
11 Масса, г, не более	60

4 Комплектность

3.1 Плата КХ-6- - _____ шт.

3.2 Резистор 0,25 - 4,7 кОм $\pm$ 5% (оконечный) - 6 шт.

3.2 Паспорт АТПН.425661.008 ПС - 1 шт.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Платы 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 должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52931, правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

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

5.3 Тара с платами 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.

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

6 Гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.25661.008 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.

7 Сведения о драгоценных материалах и цветных металлах

7.1 Изделие не содержит драгоценных материалов.

8 Сведения об утилизации

8.1 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.

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

8.3 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).

* Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.nfpol.ru

9 Сведения об изготовителе

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

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.nfpol.ru

Электронная почта: office@nfpol.ru

Электронная почта службы технической поддержки: support@nfpol.ru

