

26.30.50.119

Платы расширителей шлейфов  
ЕХ-6

Паспорт  
АТПН.425661.007 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	<u>Плата расширителя шлейфов EX-6- АТПН.425661.007</u>
Изготовитель	<u>ООО «НПФ «Полисервис» *</u>

### 1.1 Платы расширителя шлейфов:

EX-6 АТПН.425661.007;

EX-6-1 АТПН.425661.007-01 и

EX-6-3 АТПН.425661.007-02

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

### 1.2 Платы предназначены для:

- управления состоянием шести реле по командам, поступающим от центрального блока обработки сигналов системы ТОПОЛЬ по линии интерфейса RS-485;

- контроля режимов работы и исправности (результаты отображаются свечением единичных индикаторов, а также звуковой сигнализацией);

- передачи информации о состоянии плат в центральный блок обработки сигналов.

### 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 EX-6, EX-6-1 и EX-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.nfpol.ru](http://www.nfpol.ru)

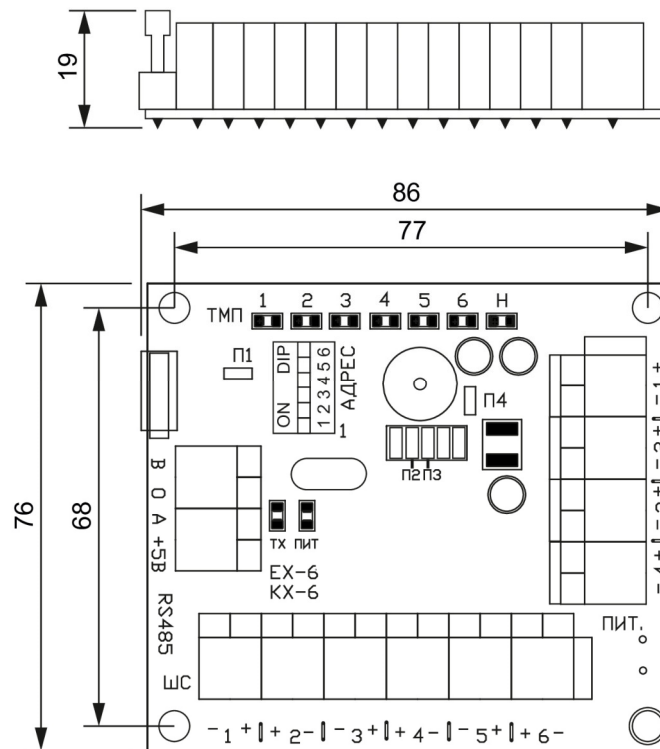


Рисунок 1 - Габаритный чертеж платы

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 Параметры выходных ключей шлейфов: - максимальное напряжение постоянного тока, В - максимальный ток, мА - напряжение гальванической развязки вход/выход, В	35 30 2500
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, кг, не более	0,10

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Плата ЕХ-6- - \_\_\_\_\_ шт.

3.2 Паспорт АТПН.425661.007 ПС - 1 шт.

### 4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 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.

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

4.3 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.

4.4 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.425661.005 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.

30.04.2021 г.

---

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