

## Оборудование сети передачи извещений

# Расширитель шлейфов ЕХ-6

## Паспорт

# АТПН.425661.007 ПС

---

Зав. номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Расширитель шлейфов **ЕХ-6** применяется в составе оборудования Сети передачи извещений в случае удаленного расположения извещателей от Прибора приемно – контрольного охранно-пожарного (ППКОП).

1.2 **ЕХ-6** предназначен для выполнения функций:

- приема информации, поступающей по трехпроводной линии связи интерфейса RS485;
- преобразования принятой информации в состояние выходных реле шести шлейфов сигнализации, соответствующих адресам, получаемых от КХ-6;
- контроля режимов работы и исправности оборудования с отображением на внутренних светодиодных индикаторах, сопровождаемым звуковым сигналом и выдачей извещения на ППКОП.
- ЕХ-6, имеющий нулевой адрес (master), выполняет функции управления в автономном варианте работы сети.

1.3 Конструктивно ЕХ-6 выполнен в виде герметизированного блока с гермовводами для установки внутри и вне помещений.

1.4 Общий вид ЕХ-6 приведен на рис.1.

1.5 При работе с ЕХ-6 необходимо пользоваться **Руководством по эксплуатации АТПН. 425661.007 РЭ.**

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная длина линии связи RS485 .....	1200 м
Нагрузочная способность на линии связи интерфейса RS485 .....	1/64
Напряжение питания от источника постоянного тока .....	10 ÷ 30 В
Три выхода питания извещателей напряжением 10÷30 В	
Выход стабилизированного источника питания: напряжение 5 В, ток 0,1 А	
Потребляемая мощность, без учета токов шлейфов .....	0,5 Вт
Ток короткого замыкания шлейфа (при напряжении питания 30 В) .....	23 мА
Параметры выходных ключей шлейфов:	
- максимальное напряжение постоянного тока	35 В.
- максимальный ток	30 мА.
- напряжение гальванической развязки выхода	2500 В.
Степень защиты оболочки .....	IP65
Диапазон рабочих температур .....	от -40° до +50С°
Габаритные размеры .....	115x115x55 мм
Масса .....	не более 0,2 кг

## 3 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

3.1 Расширители ЕХ-6 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 в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха -50...+50°C, относительная влажность воздуха 80% при +15°C.

3.3 Условия хранения расширителей EX-6 по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C с верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°C.

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

#### **4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Расширитель шлейфов EX-6 ..... 1 шт  
Паспорт ..... 1 шт  
Пример записи при заказе: *Расширитель шлейфов EX-6*

#### **5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

5.1 Расширитель шлейфов EX-6 изготовлен и принят в соответствии с конструкторской документацией АТПН.425661.007 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, подпись лиц, ответственных за приёмку и печать – на первой странице настоящего паспорта.

5.2 Расширитель шлейфов EX-6 в своем составе не содержит драгметаллов.

#### **6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Расширителя шлейфов EX-6 техническим требованиям 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/>.

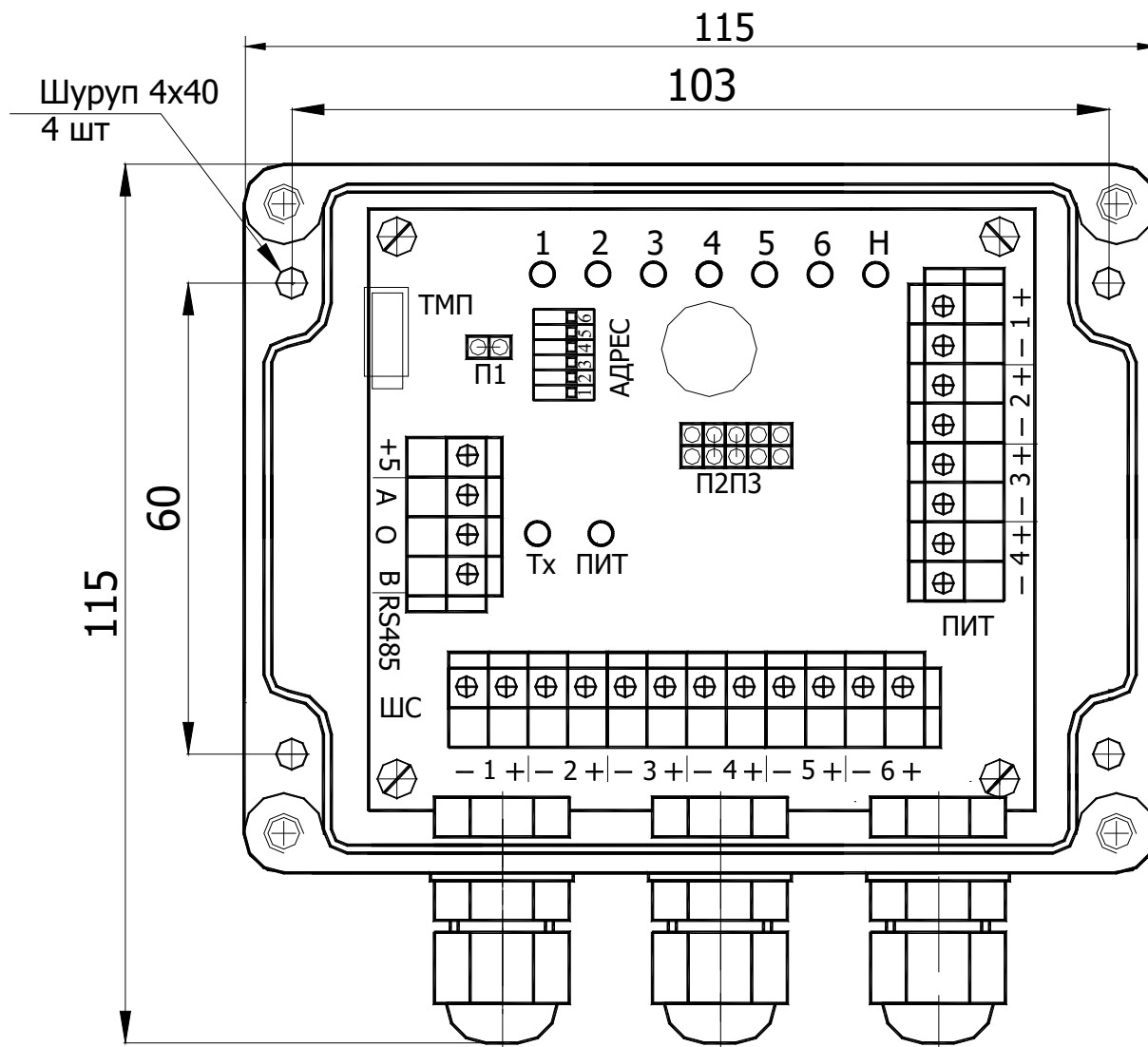


Рисунок 1 - Общий вид расширителя шлейфов EX-6.  
Вид со снятой крышкой