

**Оборудование сети передачи
извещений
Расширитель шлейфов**

ЕХ-6

Паспорт

АТПН.425661.003 ПС

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 состоянию шести шлейфов концентратора 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 рисунке 1.

1.5 При работе с ЕХ-6 необходимо пользоваться **Руководством по эксплуатации «Оборудование сети передачи извещений. Концентратор шлейфов КХ-6. Расширитель шлейфов ЕХ-6» АТПН. 425661.001 РЭ.**

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная длина линии связи RS485 1200 м

Нагрузочная способность на линии связи интерфейса RS485 1/64

Напряжение питания 10÷30 В

Три выхода питания извещателей напряжением 10÷30 В

Выход стабилизированного источника питания: напряжение 5 В, ток 0,1 А

Потребляемая мощность, не более 0,5 Вт

Параметры выходных ключей шлейфов:

- максимальное напряжение постоянного тока 35 В.

- максимальный ток 30 мА.

- напряжение гальванической развязки входа/выхода 2500 В.

Степень защиты оболочки IP65

Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 50 С°

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

5.1 Расширитель шлейфов EX-6 изготовлен и принят в соответствии с конструкторской документацией АТПН.425661.003 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, отметка ОТК – 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.nfpol.ru/>.

Расширитель шлейфов EX-6

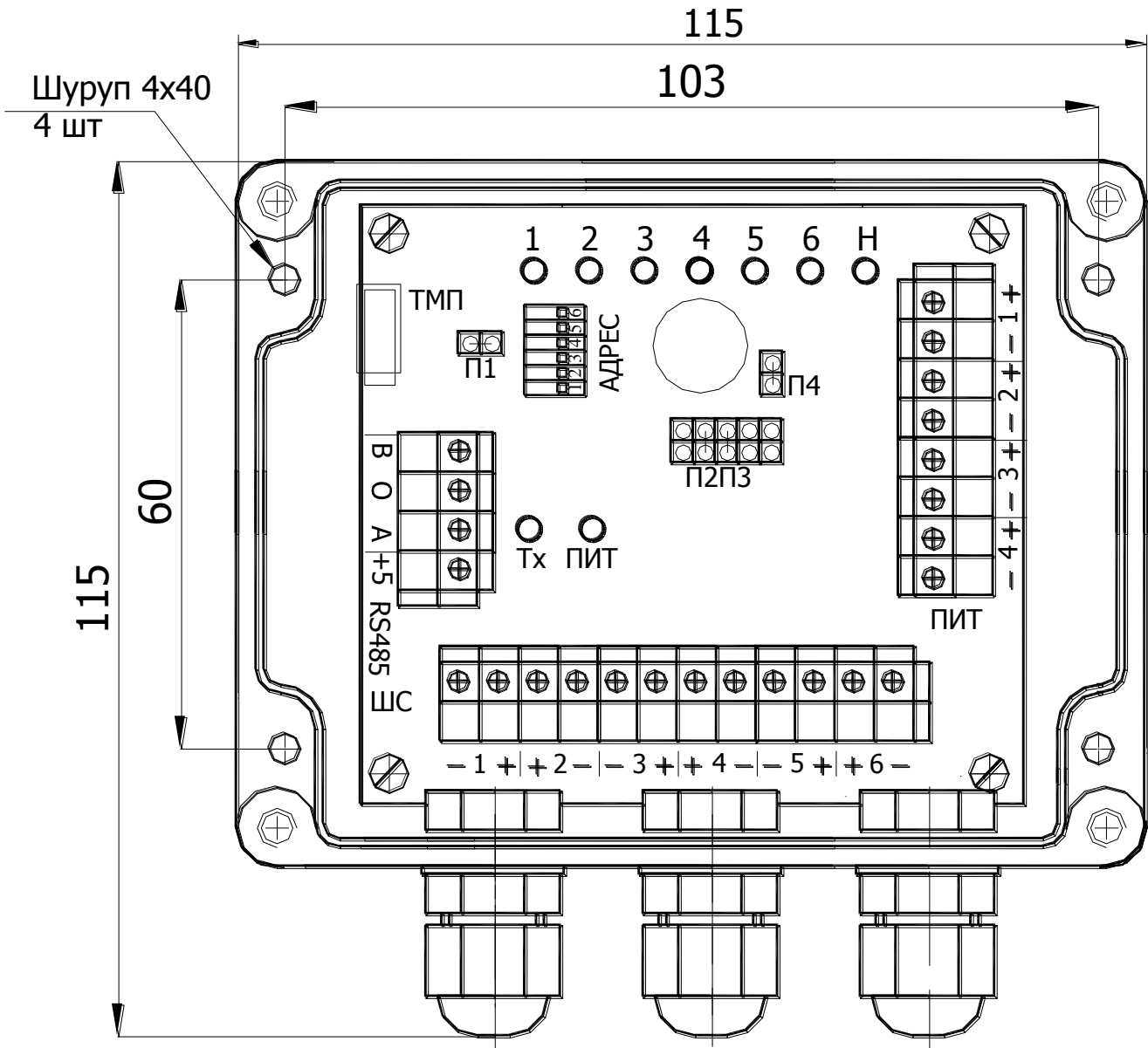


Рисунок 1 Общий вид расширителя шлейфов EX-6
Вид со снятой крышкой