

**Извещатель охраны периметра
«ТОПОЛЬ»
исполнений ИОП-Т, ИОП-ТВ**

**Устройство согласования УС
Этикетка
АТПН.425919.002 ЭТ**

Устройство согласования УС для кабеля трибоэлектрического ТД (далее - устройство) предназначено для использования в комплекте с «Извещателем охраны периметра «ТОПОЛЬ» исполнений ИОП-Т, ИОП-ТВ совместно с Предварительным усилителем ПУ-Т.

Устройство посредством оконечного резистора 1 МОм, подключаемым на конце кабеля трибоэлектрического, образует замкнутый контур чувствительного элемента ТД-1. Второй конец кабеля подключается к ПУ-Т, который усиливает сигналы, возникающие в контуре под воздействием механических колебаний ограждения, на котором он установлен. Одновременно устройство обеспечивает герметизацию конца кабеля при помощи термоусадочных трубок, устанавливаемых при монтаже.

При монтаже устройства пользоваться «Инструкцией по монтажу и ремонту кабеля трибоэлектрического ТД» АТПН.425919.001 ИМ.

1 Технические характеристики

Максимальная рабочая температура при эксплуатации (теплостойкость) - **+60°C**.

Минимальная рабочая температура при эксплуатации (холодостойкость) - **-60°C**.

Относительная влажность воздуха - **98% при температуре +35°C**.

Устройство стойко к воздействию инея, росы, солнечной радиации, грибкам, плесени.

Степень защиты оболочки устройства - **IP65** по ГОСТ 14254-96.

2 Комплект поставки

Устройство согласования УС в составе:

Резистор MF-25-0,25-1M±5%1 шт.
Термоусадочная трубка Ø 3 мм.....0,02 м
Термоусадочная трубка Ø 5 мм.....0,05 м
Оконцеватель ОКТ-11/4-45.....1 шт.
Этикетка.....1 шт.

3 Свидетельство о приемке

Устройство изготовлено в соответствии с документацией АТПН.425919.002 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Отметка ОТК

М.П.