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

Кабель трибоэлектрический ТД
Этикетка АТПН.425919.001 ЭТ

Кабель трибоэлектрический ТД (далее - кабель) предназначен для использования в комплекте с «Извещателем охраны периметра «ТОПОЛЬ» исполнений ИОП–Т, ИОП-ТВ совместно с Предварительным усилителем (ПУ-Т).

Кабель преобразует механические вибрации, возникающие при воздействии нарушителя на заграждение, в электрические сигналы. Сигналы поступают на вход ПУ-Т, подключенного на конец кабеля. Второй конец кабеля подключается к Устройству согласования (УС) с оконечным резистором 1 МОм.

При монтаже кабеля использовать: «Инструкция по монтажу и ремонту кабеля трибоэлектрического ТД» АТПН.425919.001 ИМ.

1 Технические характеристики

Максимальная рабочая длина кабеля, при которой сохраняются амплитудно-частотные характеристики сигнала – **200 м.**

Напряжение электрического сигнала, возникающего при вибрационных воздействиях между внутренним проводником и экраном **- не менее 25 мВ.**

Напряжение электрического сигнала, возникающего при деформационных воздействиях между внутренним проводником и экраном - **не менее 5 мВ.**

Максимальная рабочая температура при эксплуатации (теплостойкость) – **плюс 60ºС.**

Минимальная рабочая температура при эксплуатации (холодостойкость) – **минус 60ºС.**

Относительная влажность воздуха **- 98% при температуре плюс 40ºС**.

Кабель стоек к воздействию инея, росы, солнечной радиации, грибкам, плесени.

Степень защиты оболочки кабеля с установленным УС **- IP65** по ГОСТ 14254-96.

2 Комплект поставки

Кабель длиной……._____м.
Инструкция по монтажу……1 шт.
Этикетка……1 шт.

Примечания. 1 Кабель поставляется в бухтах. Внутренний диаметр бухты должен быть не менее двадцатикратного диаметра кабеля по оболочке. Концы кабеля залиты герметиком, предотвращающим попадание влаги внутрь кабеля.

2 **При хранении кабеля, а также при перерывах в выполнении монтажных работ, открытые концы кабеля должны быть надежно защищены от проникновения влаги термоусадочной трубкой или залиты герметиком.**

3 Свидетельство о приемке

Кабель изготовлен в соответствии с ТУ16.К99-009-2004 «Кабели трибоэлектрические для регистрации деформаций и вибраций», принят и признан годным для эксплуатации. Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

Дата выпуска _____

Отметка ОТК М.П.