

ООО «Арго-про»
Устройство диагностики теплотрасс ППУ
МУР 1001.5 TDT
Паспорт
АПУ.420600.001-040.2ПС

1 Назначение изделия

Устройство диагностики теплотрасс МУР 1001.5 TDT (устройство диагностики) предназначено для контроля влажности тепловой пенополиуретановой изоляции стальных трубопроводов.

2 Основные технические данные

Количество контролируемых участков трубопроводов	2
Максимальная длина контролируемого участка трубопровода, м	2000
Диапазон измеряемых сопротивлений тепловой изоляции, кОм	от 1 до 1000
Диапазон измеряемых сопротивлений сигнального проводника трубопровода, Ом	от 0 до 300
Периодичность передачи данных, раз/ч	1*
Расчетное время работы от встроенной батареи (элемент питания), лет	6**
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °С	
- при электропитании от элемента питания	от -20 до +85
- при электропитании от внешнего источника	от -40 до +85
Габаритные размеры, не более (ширина x высота x глубина), мм	150 x 90 x 55
Масса, не более, г	350
Степень защиты	IP67***
Характеристики радиоканала LoRa*	
Частотный план	RU864
Вид активации	ABP
Класс	A
LoRaWAN спецификация	1.0.3
Характеристики антенны	
Диапазон частот, МГц	от 864,0 до 870,0
Коэффициент усиления, дБи	2.7 ± 0.2
Коэффициент стоячей волны	1.5 ± 0.1
Сопротивление, Ом	50
* установлены при выпуске из производства	
** при периодичности передачи данных не выше указанной	
*** при дополнительной герметизации, см. руководство по эксплуатации	

3 Комплект поставки

Устройство диагностики теплотрасс МУР 1001.5 TDT (элемент питания установлен)	1 шт.
Устройство диагностики теплотрасс МУР 1001.5 TDT. Паспорт. АПУ.420600.001-40.2ПС	1 шт.
Устройство диагностики теплотрасс МУР 1001.5 TDT. Руководство по эксплуатации. АПУ.420600.001-40.2РЭ	1 шт.*
Упаковочная коробка	1 шт.
Антенна 864,0-870,0 МГц	1 шт.
Программное обеспечение	*
* поставляется по заявке заказчика, иначе в открытом доступе на сайте изготовителя	

4 Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 24 месяца от даты поставки. Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты поставки. Срок службы не менее 10 лет.

Ремонт или замена устройства диагностики в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В случае устранения неисправностей (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого устройство диагностики не использовалось из-за обнаруженных неисправностей.

Гарантии распространяются на дефекты компонентов, материалов, сборки, другие дефекты производственного характера. Гарантии не распространяются на случай расходов, связанных с невозможностью эксплуатации неисправного устройства диагностики, в том числе и при гарантийном случае.

Предприятие – изготовитель: ООО «Арго-про», 153002, г. Иваново, ул. Комсомольская, д. 26.

Тел/факс: (4932) 34-56-77, 93-71-71. Эл. адрес: post@argoivanovo.ru Сайт: argoivanovo.ru

5 Свидетельство о приемке

Устройство диагностики теплотрасс ППУ МУР 1001.5 TDT, зав. № _____,
изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

ОТК

2022 02 18
год месяц число

М.п.