



## **ДТУ-03 датчик контроля тока проводимости ОПН**



Датчик тока утечки ДТУ-03 применяется совместно с измерительным устройством контроля тока проводимости ОПН типа УКТ-4.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Технические характеристики**

<b>Название</b>	<b>Значение</b>
<b>Рабочие условия эксплуатации</b>	
<b>Для датчика</b>	
температура окружающей среды	не более 6%
в режиме «150 Гц»	не более 6%
в режиме «Мах»	не более 10%
<b>Номинальная полоса частот в селективных режимах работы</b>	
в режиме «50 Гц»	49±51 Гц
в режиме «150 Гц»	147±153 Гц
Время измерения в селективных режимах работы	1,5с
Время измерения в режиме «Мах»	5с
Коэффициент передачи гармоника тока 50 Гц на выход устройства УКТ 03 в режиме измерения «150 Гц»	не более: КП ≤ 0,01
Пульт имеет автономное питание	6 В (4 батареи типа «А316»)
Ток потребления	не более 20 мА
<b>Рабочие условия эксплуатации для пульта</b>	
температура окружающей среды	от 0° до +40°С
относительная влажность воздуха	до 90%
<b>Рабочие условия эксплуатации для датчика</b>	
температура окружающей среды	от -45° до 45°С
относительная влажность воздуха	до 98%
<b>Нормальные условия применения для пульта и датчика</b>	
температура окружающей среды	20±10°С
относительная влажность воздуха	65±30%
Датчик тока выдерживает протекание разрядного тока ОПН (импульс 8/20 мкс) с амплитудой 20кА	
<b>Устройство рассчитано на эксплуатацию при воздействии внешних электрических и магнитных полей 50 Гц с уровнем</b>	
напряженности электрического поля	до 20 кВ/м
напряженности магнитного поля	до 20 А/м
Масса датчика	не более 1.6 кг
Габаритные размеры датчика	70×105