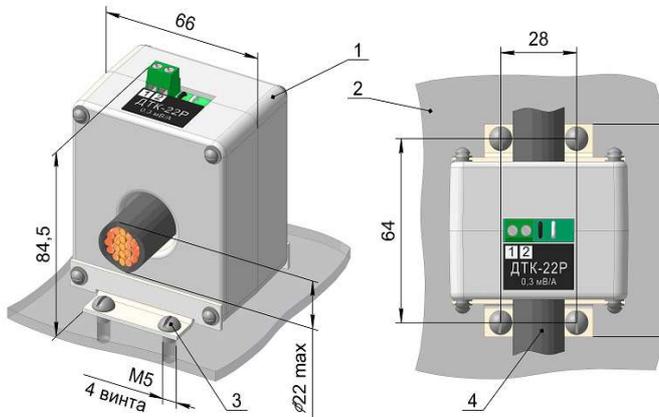




ДАТЧИК ТОКА ДТК-22Р



Датчик тока ДТК-22Р (далее по тексту - датчик) предназначен для преобразования величины переменного тока частотой (50...60) Гц в контрольное напряжение. Обеспечивает гальваническую развязку от силовой цепи устройств контроля тока (устройств токовой защиты и, в частности, устройств защиты электродвигателей).

Работает на принципе катушки Роговского (ненасыщающийся, с немагнитным каркасом и компенсационным витком внешних магнитных полей).

Датчик соответствует исполнению УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150 с расширенным до -40°C нижним порогом диапазона рабочих температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Погрешность преобразования тока в диапазоне до 10 кА, %, не более	2
Частота преобразуемого тока, Гц	50
Чувствительность датчика, мВ/А	0,3
Диаметр фазного изолированного или неизолированного проводника, на который можно установить датчик, мм, не более	22
Масса датчика не более, кг.	0,2
Габаритные размеры, мм не более	66x74x84,5