

16.3. Преобразователь сигнала дифференциально-трансформаторного датчика П-ДТ

ТУ 311-00225542.081-92

Код ОКП 42 1892

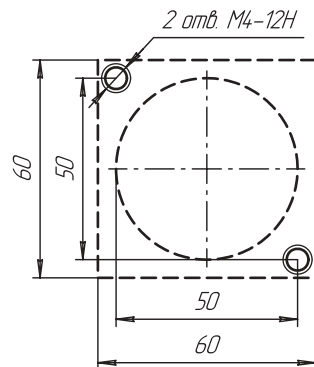


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Преобразование сигнала дифференциально-трансформаторного датчика (ДТД) тягомера дифференциального ДТ-2, ДМ, МЭД и др. в нормированный выходной сигнал постоянного тока (погрешность $\leq 1,5\%$).
- Формирование переменного тока треугольной формы частотой порядка 400 Гц для питания ДТД тягомера дифференциального ДТ-2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные сигналы:
 - изменение взаимной индуктивности ДТД в пределах от 0 до +10 мГн.
- Выходные сигналы:
 - 0-5, 0-20, 4-20 мА постоянного тока по выбору.
- Питание: $\sim (220_{-33}^{+22})$ В, частотой (50 ± 1) , (60 ± 2) Гц.
- Потребляемая мощность: не более 6 ВА.
- Масса: не более 0,5 кг.
- Габаритные размеры: 60 x 60 x 185 мм.
- Монтаж: навесной.



Разметка отверстий для крепления преобразователя П-ДТ