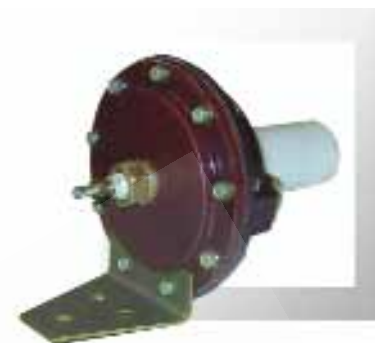


16. Первичные приборы и преобразователи

16.1. Тягомеры дифференциальные ДТ2

ТУ 311-00225542.081-92

Код ОКП 42 1892



НАЗНАЧЕНИЕ

Тягомеры дифференциальные **ДТ2** предназначены для преобразования давления, разрежения, перепада давления воздуха или неагрессивных газов в сигнал переменного тока.

Применяются в схемах автоматического регулирования технологических процессов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Преобразование малых давлений, разрежений или разности двух давлений неагрессивного газа или воздуха в электрический сигнал переменного тока.

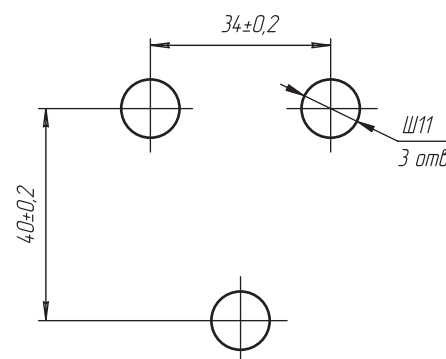
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Номинальный диапазон перепада давления
ДТ-2-50	0-500 Па (0-50 кгс/м ²)
ДТ-2-100	0-1000 Па (0-100 кгс/м ²)
ДТ-2-200	0-2000 Па (0-200 кгс/м ²)
ДТ-2-300	0-3000 Па (0-300 кгс/м ²)

- Испытательное давление: 0,7 кгс/см² (7 * 10⁴ Па).
- Максимальное рабочее давление: 0,5 кгс/см² (5 * 10⁴ Па).
- Питание первичной обмотки датчика: 140±5 мА, 50 Гц переменного тока или от П-ДТ, приборов РС29.1; Р17.1; Р27.1; Л03.1, Д05.1.
- Потребляемая мощность: не более 6 ВА при питании переменным током частотой 50 Гц.
- Масса: не более 2,5 кг.
- Габаритные размеры: 265x175x190 мм.

Примечание:

При подключении первичной обмотки датчика к приборам П-ДТ, РС29.1, Р17.1, Р27.1, Л03.1, Д05.1 датчик питается стабильным током треугольной формы с частотой близкой к 400 Гц. Амплитуда тока 12,5 мА.



Разметка отверстий для крепления тягомера ДТ2