

ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ ОПОРУ

ТСП-1187, ТСМ-1187 з комплектом монтажних частин БАУИ.401971.001
(ТУ У 26.5-04850451-094:2019)

Призначені для вимірювання температури рідких і газоподібних середовищ у вибухонебезпечних зонах, в яких можуть міститися аміак, азотоводнева суміш, вуглекислий газ, природний або конвертований газ і його компоненти, а також агресивні домішки сірководню (H_2S) і сірчаного ангідриду (SO_2).

Термоперетворювачі мають вибухобезпечний рівень вибухозахисту "вибухонепроникна оболонка" і маркування вибухозахисту "II 1/2G Ex db IIC T6 Ga/Gb".

Діапазон вимірюваних температур, °С:

для ТСП-1187

для ТСМ-1187

від мінус 50 до 500

від мінус 50 до 150

(Робочий діапазон може бути в середині вказаного діапазону температур)

Умовна позначка НСХ:

для ТСП-1187

для ТСМ-1187

50П, 100П, Pt100

50М, 100М

Клас допуску

В, А (на вимогу замовника)

Кількість чутливих елементів:

для ТСП-1187

1 або 2 (на вимогу замовника)

Схеми з'єднань внутрішніх проводів

**трипровідна,
двопровідна,
чотирипровідна (на вимогу замовника)**

Умовний тиск вимірюваного середовища P_u , МПа:

для ТСП-1187

для ТСМ-1187

32

16

Матеріал захисної арматури

сталі 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т

Матеріал головки

пресматеріал АГ-4В

Довжина монтажної частини, L, мм:

від 80 до 630

Діаметр монтажної частини, d, мм

8 або більший на вимогу замовника

При замовленні повинен вказуватись комплект монтажних частин.