

Переносні вимірювачі температури серії ІТП призначені для вимірювання температури різних середовищ. За допомогою різних зовнішніх термоперетворювачів дозволяють здійснювати оперативний контроль температури.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Код моделі	ІТП-3-01	ІТП-3-03	ІТП-3-07	ІТП-3-08	ІТП-6-09
Характеристики вимірювача					
Кількість каналів вимірювання	1	2	2	2	1
Можливі конфігурації каналів вимірювання	ТСП	ТСП	ТХА	2 ТСП	2 ТХА
Робочий діапазон вимірювання, °С	-50...600	-50...600	-50...1300	-50...600	-50...1300
Клас точності приладу	До 200°C - 0,2, вище 200°C - 0,5	До 100°C - 0,2, вище 200°C - 0,5	1	До 100°C - 0,2, вище 200°C - 0,5	1
Роздільна здатність індикації температури, °С	-50...199 - 0,1, 200...1300 - 1				0,1
Температура експлуатації, °С	0...50				-30...50
Габаритні розміри, мм	138 x 69 x 31				



ІТП-3-01...08



1-50



1-52



1-56



1-56н



1-58



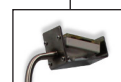
1-58н



1-58с



1-59



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОВНІШНІХ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ ВИМІРНИКІВ СЕРІЇ ІТП-3

Код моделі	Застосування датчика	Тип НСХ	Діапазон перетворення, °С	Показник інерції, с	Довжина з'єднувального кабелю, мм	Довжина монтажної частини, L мм	Діаметр монтажної частини, мм
1-50	Поверхневий	ТХА	-40...230	4	850	-	-
1-52	Повітряний	ТХА	-40...230	3	850	100...1000	Ø6
		ТСП	-50...230	4	850		
1-56	Занурювальний	ТХА	-40...800	7...9	850	100...1500	Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...500	8...10	850		
1-56н	Занурювальний	ТХА	-40...800	7...9	850	100...1500	Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...500	8...10	850		
1-58	Занурювальний	ТХА	-40...250	7...9	850	100...1500	Ø4, Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...250	8...10	850		
1-58н	Загострений	ТХА	-40...250	7...9	850	100...1500	Ø4, Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...250	8...10	850		
1-58с	Голчастий	ТХА	-40...250	4	850	100...250	Ø1,5
1-59	Високотемпературний	ТХА	0...1000	10	850	100...1500	Ø6
		ТХА	0...1150	14	850		
Кабель	Для підключення до стаціонарних датчиків	ТХА	-	-	850	-	-
		ТСП, ТСМ	-	-	850	-	-

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОВНІШНЬОГО ДАТЧИКА ІТП-6-09

Код моделі	Застосування датчика	Тип НСХ	Діапазон перетворення, °С	Показник інерції, с	Довжина з'єднувального кабелю, мм	Довжина монтажної частини, L мм	Діаметр монтажної частини, мм
ІТП-6-09	Загострений	ТСП	-50...150	20	-	1000, 1500	10

Форма запису для зовнішніх датчиків для вимірювачів серії ІТП-3

Приклад: ТХА - 1-59 - 500 - 6 - /0...1150/

Довжина монтажної частини: 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1500 мм

Робочий діапазон температури, °С

Діаметр монтажної частини: Ø1,5, Ø4, Ø6 мм

Форма запису для ІТП-3

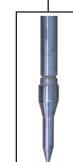
Приклад: ІТП - 3-02

Модель: 01, 02, 03, 07, 08

Форма запису для ІТП-6-09

Приклад: ІТП - 6-09 - 1500

Довжина монтажної частини: 1000, 1250, 1500 мм



ІТП-6-09