

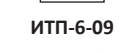
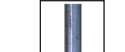
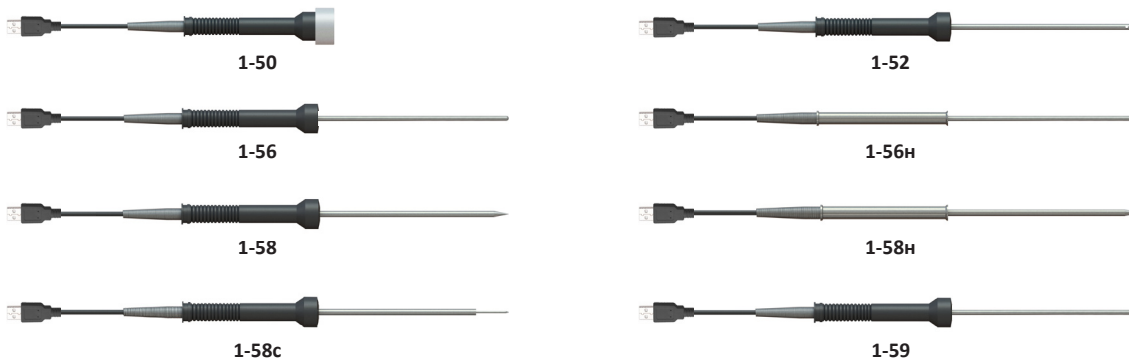
Переносные измерители температуры серии ИТП предназначены для измерения температуры различных сред. С помощью различных внешних термопреобразователей позволяют осуществлять оперативный контроль температуры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код модели	ИТП-3-01	ИТП-3-02	ИТП-3-03		ИТП-3-07	ИТП-3-08	ИТП-6-09
Характеристики измерителя							
Количество каналов измерения	1	1	2		2	2	1
Возможные конфигурации каналов измерения	ТСП	ТХА	ТСП	ТХА	2 ТСП		2 ТХА
Рабочий диапазон измерения, °C	-50...600	-50...1300	-50...600	-50...1300	-50...600	-50...1300	-50...250
Класс точности прибора	До 200 °C - 0,2, свыше 200 °C - 0,5	1	До 100 °C - 0,2, свыше 200 °C - 0,5	1	До 100 °C - 0,2, свыше 200 °C - 0,5	1	0,5
Разрешение индикации температуры	-50...199 °C - 0,1 °C, 200...1300 °C - 1 °C						0,1
Температура эксплуатации	0...50						-30...50
Габаритные размеры, мм	138 x 69 x 31						



ИТП-3-01...08



ИТП-6-09

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНЕШНИХ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ СЕРИИ ИТП-3

Код модели	Применение датчика	Тип НСХ	Диапазон преобразования	Показатель инерции, с	Длина соединительного кабеля, мм	Длина монтажной части, L мм	Диаметр монтажной части, мм
1-50	Поверхностный	ТХА	-40...230 °C	4	850	-	-
1-52	Воздушный	ТХА	-40...230 °C	3	850	100...1000	Ø6
		ТСП	-50...230 °C	4	850		
1-56	Погружной	ТХА	-40...800 °C	7...9	850	100...1500	Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...500 °C	8...10	850		
1-56н	Погружной	ТХА	-40...800 °C	7...9	850	100...1500	Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...500 °C	8...10	850		
1-58	Погружной	ТХА	-40...250 °C	7...9	850	100...1500	Ø4, Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...250 °C	8...10	850		
1-58н	Заостренный	ТХА	-40...250 °C	7...9	850	100...1500	Ø4, Ø6
		ТСП, ТСМ	-50...250 °C	8...10	850		
1-58с	Игольчатый	ТХА	-40...250 °C	4	850	100...250	Ø1,5
		ТСП, ТСМ	-50...250 °C	8...10	850		
1-59	Высокотемпературный	ТХА	0...1000 °C	10	850	100...1500	Ø6
		ТСП, ТСМ	0...1150 °C	14	850		
Кабель	Для подключения к стационарным датчикам	ТХА	-	-	850	-	-
		ТСП, ТСМ	-	-	850	-	-

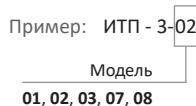
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА ИТП-6-09

Код модели	Применение датчика	Тип НСХ	Диапазон преобразования	Показатель инерции, с	Длина соединительного кабеля, мм	Длина монтажной части, L мм	Диаметр монтажной части, мм
ИТП-6-09	Заостренный	ТСП	-50...250 °C	20	-	1000, 1500	10

Форма записи для внешних датчиков для измерителей серии ИТП-3



Форма записи для ИТП-3



Форма записи для ИТП-6-09

