

Преобразователи измерительные температуры и влажности

ИПТВ 056 и ИПТВ 206

ИПТВ 056 $\frac{x}{1}$ $\frac{x}{2}$ $\frac{x}{3}$ $\frac{x}{4}$ $\frac{x}{5}$ $\frac{x}{6}$ $\frac{x}{7}$ $\frac{x}{8}$ $\frac{x}{9}$ $\frac{x}{10}$ $\frac{x}{11}$

1. Тип преобразователя (таблица 1)
2. Вид исполнения (таблица 2)
3. Код модификации: /М1, /М2, /М3 (таблицы 3, 3.1, 3.2)
4. Класс безопасности для приборов с кодом при заказе А:
 - 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой уполномоченной организацией ОАО «Концерн Росэнергоатом»)
 - 4 (без приемки)
5. Конструктивное исполнение (рисунок)
6. Длина рабочей части L, мм (штатно 160 мм;
для рисунка 2, 3 – 100, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000)
7. Присоединительный разъем 2РМ-14 (ШР14) (IP43) или PLT-164 (IP54)
Базовое исполнение – PLT-164
8. Длина кабеля для подключения к прибору (штатно 3 м)
9. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа 360П)
10. Госповерка (индекс заказа ГП)
11. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Базовое исполнение

ИПТВ-056 – $\frac{-}{1}$ – $\frac{-}{2}$ – $\frac{M1-02}{3}$ – $\frac{-}{4}$ – $\frac{3}{5}$ – $\frac{160}{6}$ – $\frac{ШР14}{7}$ – $\frac{3}{8}$ – $\frac{-}{9}$ – $\frac{-}{10}$ – $\frac{TU 4227-005-13282997-03}{11}$

Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИПТВ-056 – $\frac{Ex}{2}$ – $\frac{M1-02}{3}$ – $\frac{-}{4}$ – $\frac{3}{5}$ – $\frac{250}{6}$ – $\frac{ШР14}{7}$ – $\frac{3}{8}$ – $\frac{360П}{9}$ – $\frac{ГП}{10}$ – $\frac{TU 4227-005-13282997-03}{11}$

ИПТВ-056 – $\frac{A}{2}$ – $\frac{M3-04}{3}$ – $\frac{4}{4}$ – $\frac{3}{5}$ – $\frac{160}{6}$ – $\frac{ШР14}{7}$ – $\frac{3}{8}$ – $\frac{360П}{9}$ – $\frac{ГП}{10}$ – $\frac{TU 4227-037-13282997-01}{11}$

Таблица 1

Тип преобразователя	Выходной сигнал
ИПТВ-056	0...5 мА
ИПТВ-206	4...20

Таблица 2 – Вид исполнения (поз. 2)

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе
Общепромышленное	-	-
Взрывозащищенное (для ИПТВ-056) «искробезопасная электрическая цепь» (ОЕхiaIICT6X)	Ex	Ex
Атомное (повышенной надежности)	A	A

Таблица 3

Модификация (поз. 3)	Диапазон измерения и преобразования температуры, °C	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °C	относительной влажности, %
M1	-25...+25	5...98	±0,4 (±0,2)	±3
M1-01	0...+50	5...98	±0,4 (±0,2)	±3
M1-02	0...+100	5...98	±0,4 (±0,2)	±3
M2-03	-40...+110	5...98	±0,4	±3
M3-03	-40...+110	0...100	±0,4	±2
M3	-25...+25	0...100	±0,4 (±0,2)	±2
M3-01	0...+50	0...100	±0,4 (±0,2)	±2
M3-04	0...100	0...100	±0,4 (±0,2)	±2

Таблица 3.1

Модификация (поз. 3) ИПТВ 056А	Диапазон измерения и преобразования температуры, °C	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °C	относительной влажности, %
M3-01	0...+50	0...100	±0,4 (±0,2)	±3
M3-03	-40...+110	0...100	±0,4	±3
M3-04	0...100	0...100	±0,4 (±0,2)	±3

Таблица 3.2

Модификация (поз. 3) ИПТВ 206А	Диапазон измерения и преобразования температуры, °C	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °C	относительной влажности, %
M3-01	0...+50	0...100	±0,4 (±0,2)	±3
M3-04	0...100	0...100	±0,4 (±0,2)	±3