

Преобразователи измерительные температуры и влажности

ИПТВ 056 и ИПТВ 206

ИПТВ 056 х х х х х х х х х х
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. Тип преобразователя (таблица 1)
2. Вид исполнения (таблица 2)
3. Код модификации: /M1, /M2, /M3 (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 – -/- – M1-02 – -/- – 3 – 160 – ШР14 – 3 – -/- – -/- – ТУ 4227-005-13282997-03
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИПТВ-056 – Ех – /M1-02 – -/- – 3 – 250 – ШР14 – 3 – 360П – ГП – ТУ 4227-005-13282997-03
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ИПТВ-056 – А – /M3-04 – 4 – 3 – 160 – ШР14 – 3 – 360П – ГП – ТУ 4227-037-13282997-01
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 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, °С	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °С	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, °С	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °С	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, °С	Диапазон измерения относительной влажности, %	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения	
			температуры, °С	относительной влажности, %
M3-01	0...+50	0...100	±0,4 (±0,2)	±3
M3-04	0...100	0...100	±0,4 (±0,2)	±3