


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»


В.М. Окладников

« 5 » 04 2012 г.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

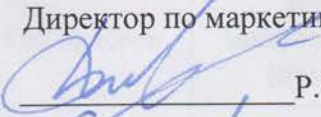
ИПМ 0104

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 19 » 04 2012 г.

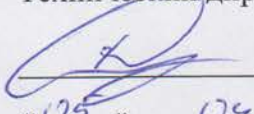
СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу


Р.О. Балуев

« 5 » 04 2012 г.

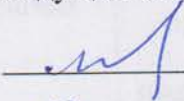
Технический директор


Д.В. Дегтярев

« 05 » 04 2012 г.

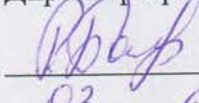
СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист


И.М. Лебедев

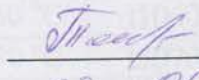
« 03 » 04 2012 г.

Директор производства


Р.А. Болтенков

« 03 » 04 2012 г.

Начальник ОС и ТД


Л.И. Толбина

« 03 » 04 2012 г.

Преобразователи измерительные модульные

ИПМ 0104/М, ИПМ 0104/П

ИПМ 0104 $\frac{x}{2}$ $\frac{x}{3}$ $\frac{x}{4}$ $\frac{x}{5}$ $\frac{x}{6}$ $\frac{x}{7}$ $\frac{x}{8}$ $\frac{x}{9}$
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
3. Код модификации (таблица 2)
4. Код климатического исполнения: t1060, t5070 (таблица 3)
5. НСХ первичного преобразователя (заполняют для ИПМ 0104/М, ИПМ 0104/П) (таблица 2)
6. Нижний и ряд верхних пределов измерений температур (таблицы 4)
7. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа 360П)
8. Госповерка (индекс заказа ГП)
9. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Базовое исполнение

ИПМ 0104 / - / М1 / t1060 / 50М / 0...50 °С / - / - / ТУ 4227-058-13282997-04
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

ИПМ 0104 / Ех / М1 / t1060 / / 50М / / 0...100 °С / / 360П / ГП / ТУ 4227-058-13282997-04
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Таблица 1 – Вид исполнения (поз. 2)

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе
Общепромышленное	-	-
Взрывозащищенное	Ех	Ех

Таблица 2 – Код модификации (поз. 3, поз. 5)

Тип прибора	Код модификации (поз. 3)	Количество выходных каналов	Выходной сигнал	Тип (НСХ) первичного преобразователя (поз. 5)
ИПМ 0104	/М1	один	4...20 мА	50М и 100М
ИПМ 0104	/П1	один	4...20 мА	50П, 100П или Pt100 DIN N43760

Таблица 3 – Климатическое исполнение (поз. 4)

Вид	Группа	ГОСТ	Диапазон	Код
-	С3	ГОСТ 12997-84	от минус 10 до плюс 60 °С	t1060
	С2		от минус 50 до плюс 70 °С	t5070
Т3	-	ГОСТ 15150-69	от минус 10 до плюс 60 °С	t1060

Таблица 4 – Нижний и ряд верхних пределов измерений температур (поз. 6)

Нижний предел измерений, °С (поз. 6)	Ряд верхних пределов измерений, °С (поз. 6)	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности относительно НСХ, % (класс точности)
<i>пределы измерений ИПМ 0104/М1</i>		
минус 50	0; 20; 30	±0,5 (0,5)
	50; 70; 80; 100; 120; 130; 150	±0,25 (0,25)
0	50	±0,5 (0,5)
	70; 80; 100; 120; 130; 150; 170; 180; 200	±0,25 (0,25)
<i>пределы измерений ИПМ 0104/П1</i>		
минус 50	0	±0,5 (0,5)
	50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500	±0,25 (0,25)
0	50	±0,5 (0,5)
	100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500, 550	±0,25 (0,25)