

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НПП «ЭЛЕМЕР»



В.М. Окладников

2013 г.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

ИП 0304/МЗ-МВ/П,
ИП 0304/МЗ-МВ/ХА

ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 15 » 02 2013 г.


СОГЛАСОВАНО

Директор по маркетингу



Р.О. Балуйев
« 29 » 01 2013 г.

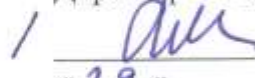
Технический директор



Д.В. Дегтярев
« 29 » 01 2013 г.


СОГЛАСОВАНО

Директор НТЦ




А.Ю. Кадацкий
« 29 » 01 2013 г.

Начальник ОПТУ




С. А. Ткаченко
« 29 » 01 2013 г.

Директор производства



Р.А. Болтенков
« 29 » 01 2013 г.

Начальник ОС и ТД



Л. И. Толбина
« 29 » 01 2013 г.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ИП 0304/МЗ-МВ/П, ИП 0304/МЗ-МВ/ХА

Форма заказа

<u>ИП 0304</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>/х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- 1 Тип прибора
- 2 Вид исполнения – общепромышленное (код заказа “-”)
- 3 Код модификации – **МЗ-МВ/П, МЗ-МВ/ХА**
- 4 Тип (НСХ) первичного преобразователя (таблица 1)
- 5 Диапазон измерений температуры, °С (таблица 1)
- 6 Индекс заказа погрешности (таблица 1)
- 7 Код климатического исполнения (таблица 2)
- 8 Наличие программного обеспечения + модуль преобразователя интерфейса EL-4020RS (1 модуль на группу до 32 ИП) (код заказа: ПО+ (EL-4020RS) – *опция*)
- 9 Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (код заказа – 360П – *опция*)
- 10 Госповерка (код заказа ГП)
- 11 Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

ИП 0304 = МЗ-МВ/ХА ТХА(К) (-50...1300) °С А t1070 ПО+EL-4020RS 360П ГП ТУ 4227-112-13282997-2013
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ИП 0304 = МЗ-МВ/П Pt100 (-200...600) °С А t5070 ПО+EL-4020RS 360П ГП ТУ 4227-112-13282997-2013
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Таблица 1 – Основные метрологические характеристики ИП 0304/МЗ-МВ/П, ИП 0304/МЗ-МВ/ХА

Тип (НСХ) первичного преобразователя (поз. 4)	Диапазон измерений температуры, °С (поз. 5)	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, % для индекса заказа (поз. 6)	
		А	Б
Pt100	минус 200...плюс 600	$\pm[0,22/T_N \cdot 100+0,075]$	$\pm[0,33/T_N \cdot 100+0,15]$
ТХА (К)	минус 50... плюс 1300	$\pm[0,75/T_N \cdot 100+0,075]$	$\pm[1,50/T_N \cdot 100+0,15]$

Примечания:

1. Числитель в формулах – значения абсолютной погрешности, °С.
2. $T_N = T_B - T_H$
 где: T_H, T_B – нижний и верхний пределы измерений температуры, °С.
3. При работе с первичными преобразователями поддиапазоны измерения температуры могут находиться в указанных пределах без переконфигурации ИП.

Таблица 2 – Климатическое исполнение (поз. 7)

Группа	ГОСТ	Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	Код при заказе
С2	Р 52931-2008	от минус 50 до плюс 70	t5070
С3*		от минус 10 до плюс 70	t1070

Примечание – * Базовое исполнение.