

## Блоки питания и преобразования сигналов

### БПС 4090/М11-Х4

#### ФОРМА ЗАКАЗА

БПС 4090    х    х    х    х    х    х    х    х  
1            2        3        4        5        6        7        8        9

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
3. Код модификации (таблица 2)
4. Класс точности: В, С (таблица 3)
5. Код климатического исполнения: t2550, t1060, t4070 (таблица 4)
6. Кабель интерфейсный + программное обеспечение (ПО) для конфигурации приборов  
(опция)
7. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (индекс заказа 360П)
8. Госповерка (индекс заказа ГП)
9. Обозначение технических условий

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА

**Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)**

БПС 4090 – Ех – М11-44 – С – t1060 – ПО – 360П – ГП – ТУ 4227-069-13282997-06  
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)**

Тип прибора (поз. 1)	Код
БПС 4090	/М11-14
БПС 4090	/М11-24
БПС 4090	/М11-44

**Таблица 3 – Основные метрологические характеристики (класс точности) (поз. 4)**

Диапазон измерений входного сигнала, мА	Диапазон измеряемых величин	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности $\gamma_0$ , %					
		для измеряемой величины и класса точности			для унифицированного выходного сигнала и класса точности		
		A	B	C	A	B	C
4...20**	-1999... +9999	-	$\pm(0,1+^*)$	$\pm(0,2+^*)$	-	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$

\* Одна единица последнего разряда, выраженная в процентах от диапазона преобразования.  
 \*\* При использовании корнеизвлекающей зависимости преобразования, предел допускаемой приведенной погрешности для измеряемой величины  $\gamma$  нормирован в диапазоне входных токов 4,08...20 мА.

**Таблица 4 – Код климатическое исполнение (поз. 5)**

Группа	ГОСТ	Диапазон	Код
C2	ГОСТ Р 52931-2008	от минус 40 до плюс 70 °С	t4070
C3		от минус 10 до плюс 60 °С	t1060
C4		от минус 25 до плюс 50 °С	t2550