


**СОГЛАСОВАНО**


Первый заместитель  
Генерального директора  
НПП «ЭЛЕМЕР»

 А.В. Косотуров

« 06 » 12 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
НПП «ЭЛЕМЕР»

 В.М. Окладников

« 12 » 12 2016 г.

## Блоки питания и преобразования сигналов

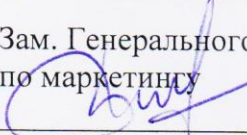
### «БПС 4090/М11»

#### ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 26 » 12 2016 г.


**СОГЛАСОВАНО**

Зам. Генерального директора  
по маркетингу

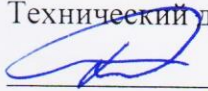
 Р.О. Балуюев  
« 5 » 12 2016 г.

**СОГЛАСОВАНО**

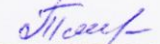
Главный конструктор по направлению

 А.Ю. Кадацкий  
« 02 » 12 2016 г.


Технический директор

 Д.В. Дегтярев  
« 5 » 12 2016 г.

Начальник ОС и ТД

 Л.И. Толбина  
« 02 » 12 2016 г.

Директор производства

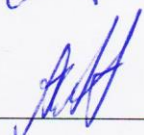
 Р.А. Болтенков  
« 02 » 12 2016 г.

Начальник ОМ

 Б.А. Клюка  
« 02 » 12 2016 г.

**Разработал:**

Руководитель продуктового направления

 В.В. Асатуров

## Блоки питания и преобразования сигналов «БППС 4090/М11»

### ФОРМА ЗАКАЗА

БППС 4090     $\frac{x}{2}$      $\frac{x}{3}$      $\frac{x}{4}$      $\frac{x}{5}$      $\frac{x}{6}$      $\frac{x}{7}$      $\frac{x}{8}$      $\frac{x}{9}$      $\frac{x}{10}$   
 1            2       3       4       5       6       7       8       9       10

1. Тип прибора
2. Вид исполнения: общепромышленное, взрывозащищенное (индекс заказа «Ех»)
3. Код модификации: /М11
4. Класс точности. (Таблица 1)
5. Код климатического исполнения
6. Группа исполнения по ЭМС: - индекс заказа «Ш» (группа исполнения Ш, критерии качества функционирования А);  
- индекс заказа «IV» (группа исполнения IV, критерии качества функционирования В);
7. **В данном исполнении не используется**
8. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (код заказа «360П»)
9. Госповерка (код заказа «ГП»)
10. Обозначение технических условий

### ПРИМЕР ЗАКАЗА

#### Базовое исполнение

БППС 4090 –  $\frac{-}{2}$  –  $\frac{-}{3}$  – М11 –  $\frac{С}{4}$  – t1060 –  $\frac{Ш}{6}$  –  $\frac{-}{7}$  –  $\frac{-}{8}$  –  $\frac{-}{9}$  – ТУ 4227-069-13282997-06  
 1            2       3       4       5       6       7       8       9                            10

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

БППС 4090 –  $\frac{Ех}{2}$  –  $\frac{М11}{3}$  –  $\frac{С}{4}$  – t1060 –  $\frac{IV}{6}$  –  $\frac{-}{7}$  –  $\frac{360П}{8}$  –  $\frac{ГП}{9}$  – ТУ 4227-069-13282997-06  
 1            2       3       4       5       6       7       8       9                            10

Таблица 1

Диапазон измерений входного сигнала, мА	Диапазон измеряемых величин, ед.	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %					
		Для измеряемой величины и класса точности			Для унифицированного выходного сигнала и класса точности		
		А	В	С	А	В	С
4...20**	-9999...+9999	±(0,05 + *)	±(0,05 + *)	±(0,05 + *)	±0,05	±0,1	±0,2

\* – одна единица младшего разряда, выраженная в процентах от диапазона преобразования  
 \*\* – при использовании корнеизвлекающей зависимости основная погрешность определена в диапазоне 4,16...20 мА, преобразования входного сигнала 3,8...22 мА