

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ИПП «ЭЛЕМЕР»




В.М. Окладников

« 17 » 06 2010 г.

МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА

«ЭЛЕМЕР-EL-4015»

ФОРМА ЗАКАЗА

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела маркетинга

 Д.В. Дегтярев

« 10 » 06 2010 г.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист

 А.Е. Саранди

« 09 » 06 2010 г.

Начальник ОС и ТД

 Л. И. Толбина

« 09 » 06 2010 г.

**МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА
«ЭЛЕМЕР-EL-4015»**

Форма заказа

«ЭЛЕМЕР-EL-4015» – $\frac{x}{2}$ – $\frac{x}{3}$ – $\frac{x}{4}$ – $\frac{x}{5}$

1. Тип прибора
2. Класс точности (индекс заказа) (таблица 1)
3. Код климатического исполнения: С4, Т3 (таблица 2)
4. Программное обеспечение (*опция «ПО»*)
5. Обозначение технических условий

ПРИМЕР ЗАКАЗА

«ЭЛЕМЕР-EL-4015» – $\frac{A}{2}$ – $\frac{C4}{3}$ – $\frac{ПО}{4}$ – $\frac{ТУ 4217-090-13282997-09}{5}$

Таблица 1 – «ЭЛЕМЕР-EL-4015» для конфигураций с входными электрическими сигналами от термометров (термопреобразователей) сопротивления (ТС) по ГОСТ Р 8.625-2006 (ГОСТ 6651-94)

Тип первичного преобразователя	$\alpha, \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}*$ (W_{100})**	Диапазон измерений, $^{\circ}\text{C}$	Входные параметры по НСХ	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности относительно НСХ, % для индекса заказа	
			сопротивление, Ом	А	В
50М	0,00428*	-50...+200	39,23...92,80	±0,1	±0,2
100М			78,46...185,60		
50М	(1,4280)**		39,23...92,78		
100М			78,45...185,55		
50М	(1,4260)**		39,35...92,62		
53М (Гр. 23)***			47,71...98,17		
100М	78,69...185,23				
50П	0,00391*		40,00...88,52		
46П (Гр.21)			36,80...81,44		
100П	(1,3910)**		80,00...177,04		
50 П			40,00...88,53		
46П (Гр.21)	36,80...81,44				
100П	0,00385*		80,00...177,05		
Pt100			80,31...175,86		
Pt1000* ⁵	(1,3850)**		803,10...1758,60		
Pt100			80,31...175,86		
Pt1000* ⁵	803,10...1758,60				

Продолжение таблицы 1

Тип первичного преобразователя	$\alpha, ^\circ\text{C}^{-1}$ * (W_{100})**	Диапазон измерений, $^\circ\text{C}$	Входные параметры по НСХ	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности относительно НСХ, % для индекса заказа	
			сопротивление, Ом	А	В
46П (Гр.21)	0,00391*	-100...+600 -200...+600* ⁵	27,43...145,87	$\pm 0,1$ ****	$\pm 0,2$ ****
50П			7,93...145,87* ⁵		
			29,82...158,56		
100П			8,62...158,56* ⁵		
	59,64...317,11				
46П (Гр.21)	(1,3910)**		17,24...317,11* ⁵		
			27,43...145,90		
50П			7,96...145,90* ⁵		
		29,82...158,59			
100П		8,65...158,59* ⁵			
		59,64...317,17			
Pt100	0,00385*	17,30...317,17* ⁵	$\pm 0,1$ ****	$\pm 0,2$ ****	
Pt1000* ⁵		60,26...313,71			
		18,52...313,71* ⁵			
Pt100		602,60...3137,1			
	185,20...3137,1* ⁵				
Pt1000* ⁵	(1,3850)**	60,26...313,71	$\pm 0,1$ ****	$\pm 0,2$ ****	
		18,52...313,71* ⁵			
602,60...3137,1					
185,20...3137,1* ⁵					
Ni100	0,006170*	-60...+180	69,45...223,21	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$
Ni100	(1,6170)**		69,45...223,21		
П р и м е ч а н и я 1 * В соответствии с ГОСТ Р 8.625-2006. 2 ** В соответствии с ГОСТ 6651-94. 3 *** Диапазон измерений (-50...+180) $^\circ\text{C}$. 4 **** За исключением поддиапазона (-50...+200) $^\circ\text{C}$. 5 * ⁵ По отдельному заказу.					

Таблица 2 – Климатическое исполнение

Вид	Группа	ГОСТ	Диапазон температуры окружающего воздуха при эксплуатации, $^\circ\text{C}$	Код при заказе
–	С4	Р 52931-2008	от минус 25 до плюс 70	С4
Т3	–	15150-69	от минус 25 до плюс 70	Т3