

Таблица выбора моделей

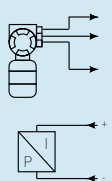
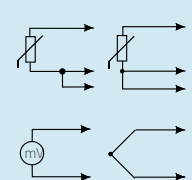
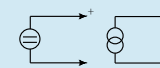
Полевой прибор	Применение	Модель	Каналы	Вход	Выход	Характеристики	Стр.
	Аналоговый вход	CZ2031	1/1	4~20 мА HART	4~20 мА HART	Питание от сигнального контура	6
	Аналоговый выход	CZ2047	1/1	0/4~20 мА	0/4~20 мА 0/1~5 В	Питание от независимого источника	7
		CZ2067	1/1				
	Температурные преобразователи	CZ2071	1/1	RTD	0~20 мА, 4~20 мА, 0~5 В, 1~5 В	Питание от независимого источника Программируемые	8
		CZ2171	1/1	Термопары мВ источники			
		CZ2271	1/1	RTD Термопары			
	Преобразователи ток/напряжение	CZ2077	1/1	RTD	4~20 мА	Питание от сигнального контура Программируемые	9
		CZ2177	1/1	Термопары мВ источники			
		CZ2077	1/1	Термопары мВ источники			
	Преобразователи ток/напряжение	CZ2083	1/1	0~20 мА, 4~20 мА, 0~5 В, 1~5 В, 0~10 В, 2~10 В	0~20 мА, 4~20 мА, 0~5 В, 1~5 В, 0~10 В, 2~10 В	Питание от независимого источника	10
		CZ2083A	1/1				


Таблица 1. Типы и диапазоны входных сигналов

	Тип	Диапазон	Мин. диапазон	Погрешность
Термопара	T	-200°C~+400°C	50°C	1°C/0,2%
	E	-200°C~+900°C	50°C	1°C/0,2%
	J	-200°C~+1200°C	50°C	1°C/0,2%
	K	-200°C~+1372°C	50°C	1°C/0,2%
	N	-200°C~+1300°C	50°C	1°C/0,2%
	R	-40°C~+1768°C	500°C	3°C/0,2%
	S	-40°C~+1768°C	500°C	3°C/0,2%
	B	+320°C~+1820°C	500°C	3°C/0,2%
RTD	Pt100	-200°C~+850°C	20°C	0,4°C/0,2%
	Cu50	-50°C~+150°C	20°C	0,4°C/0,2%
	Cu100	-50°C~+150°C	20%	0,4°C/0,2%
мВ сигнал		-100 мВ~+100 мВ	10 мВ	40 мкВ/0,1%

Примечания:

- «%» погрешности преобразования относится к диапазону измерения. Выбирайте большее значение между относительной и абсолютной погрешностями.
- Допустимое сопротивление соединительных проводов 3-проводного термометра сопротивления (RTD) не более 50 Ом/провод.
- При использовании термопар указанная в таблице погрешность не включает погрешность компенсации температуры холодного спая термопары. На каждые 100 Ом увеличения сопротивления компенсационных проводов ошибка компенсации увеличивается на 0,2°C.
- В случае использования термопар типа В диапазон измерения должен быть больше 680°C, чтобы гарантировать указанную в таблице погрешность.
- мВ сигнал необходимо специфицировать при заказе.

Принадлежности для программирования преобразователей

<p>Адаптер для программирования: USBCOM-MINI</p> 	<p>Программа: Easyconfig</p> 
--	---