

# Таблица выбора моделей


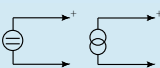

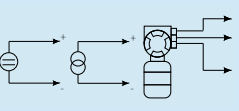
Полевой прибор	Применение	Модель	Каналы	Вход	Выход	Характеристики	Стр
	Вход для вибродатчиков	CZ3056	1/1	Вибродатчик -10 В~10 В	-10В~10В	Питание от независимого источника	26
	Вход напряжения	CZ3083	1/1	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	0~20 мА, 4~20 мА 0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	Питание от независимого источника	27
CZ3088		2/2					
CZ3089		1/2					
	Коммуникационный вход	CZ3093	1/1	RS-485 (полудуплекс)	RS-485 (полудуплекс)	Питание от независимого источника	28
	Разделитель сигнала	CZ3383.11	1/1	0~20 мА, 4~20 мА, 0~5 В, 1~5 В	0~20 мА, 4~20 мА, 0~5 В, 1~5 В	Питание от независимого источника	29
		CZ3383.13	1/3				
		CZ3383	1/4				

Таблица 2. Типы и диапазоны входных сигналов

	Тип	Диапазон	Мин. диапазон	Погрешность
<b>Термопара</b>	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%
<b>RTD</b>	Pt100	-200°C~+850°C	20°C	0,2°C/0,2%
	Cu50	-50°C~+150°C	20°C	0,2°C/0,2%
	Cu100	-50°C~+150°C	20°C	0,2°C/0,2%
<b>мВ сигнал</b>		-100 мВ~+100 мВ	10 мВ	20 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.

## Принадлежности для программирования преобразователей

Адаптер для программирования: USBCOM-MINI

Программа: Easyconfig

