

# Вход для термопар

## Характеристики

Питание 24 В пост. тока  
Обнаружение повреждения входной линии (LFD)  
Программируемые  
Компенсация температуры холодного спая термопар (CJC)

### Вход

Входные сигналы

Диапазон компенсации температуры холодного спая (CJC)

Погрешность CJC

### Выход

Токовый выход/Сопротивление нагрузки

Выходное напряжение/Сопр. нагрузки

Ток срабатывания LFD выше/ниже диапазона

Ток при обрыве линии

### Основные параметры

Напряжение питания

Защита от обратной полярности питания

Потребляемый ток (при 24 В)

Основная приведенная погрешность

Дополн. температурная погрешность

Время реакции (0~90%)

Диэлектрическая прочность

Сопротивление изоляции

ЭМС

Температура окружающей среды

Применимые полевые устройства

### CZ3072

1/1

T, E, J, K, N, R, S, B, C, D  
мВ сигнал

-20°C~+60°C

±1°C

0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$

0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$

$I_H \approx 20,8 \text{ мА}/I_L \approx 3,8 \text{ мА}$

$I \approx 20,8 \text{ мА}$

20~35 В пост. тока

Есть

≤35 мА

См. таблицу 2 на стр. 13

0,01% ВПИ/°C

≤1 с

1500 В перем./1 мин.

≥100 МОм; 500 В пост.

Соответствует  
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

### CZ3074

1/2

T, E, J, K, N, R, S, B, C, D  
мВ сигнал

-20°C~+60°C

±1°C

0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$

0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$

$I_H \approx 20,8 \text{ мА}/I_L \approx 3,8 \text{ мА}$

$I \approx 20,8 \text{ мА}$

20~35 В пост. тока

Есть

≤70 мА

См. таблицу 2 на стр. 13

0,01% ВПИ/°C

≤1 с

1500 В перем./1 мин.

≥100 МОм; 500 В пост.

Соответствует  
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

### CZ3079.TC

2/2

T, E, J, K, N, R, S, B, C, D  
мВ сигнал

-20°C~+60°C

±1°C

0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$

0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$

$I_H \approx 20,8 \text{ мА}/I_L \approx 3,8 \text{ мА}$

$I \approx 20,8 \text{ мА}$

20~35 В пост. тока

Есть

≤70 мА

См. таблицу 2 на стр. 13

0,01% ВПИ/°C

≤1 с

1500 В перем./1 мин.

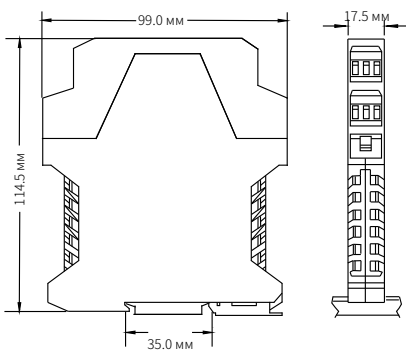
≥100 МОм; 500 В пост.

Соответствует  
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

## Размеры



## Схемы подключения

