

Характеристики

Питание 24 В пост. тока
 Обнаружение повреждения входной линии (LFD)
 Программируемые
 Компенсация температуры холодного спая термопар (CJC)
 Подача питания через шину или через клеммы

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

CZ3572

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

$\leq 35 \text{ мА}$

См. таблицу 3 на стр. 32

0,01% ВПИ/°C

$\leq 1 \text{ с}$

1500 В перем./1 мин.

$\geq 100 \text{ МОм}; 500 \text{ В пост.}$

Соответствует
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

CZ3574

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

$\leq 70 \text{ мА}$

См. таблицу 3 на стр. 32

0,01% ВПИ/°C

$\leq 1 \text{ с}$

1500 В перем./1 мин.

$\geq 100 \text{ МОм}; 500 \text{ В пост.}$

Соответствует
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

CZ3579.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

$\leq 70 \text{ мА}$

См. таблицу 3 на стр. 32

0,01% ВПИ/°C

$\leq 1 \text{ с}$

1500 В перем./1 мин.

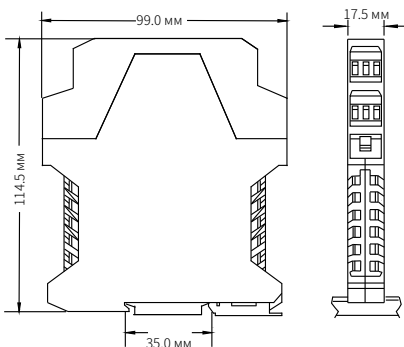
$\geq 100 \text{ МОм}; 500 \text{ В пост.}$

Соответствует
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014

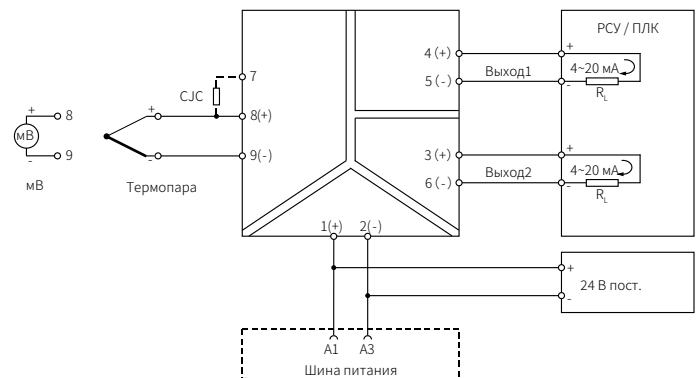
-20°C~+60°C

Термопары, мВ сигналы

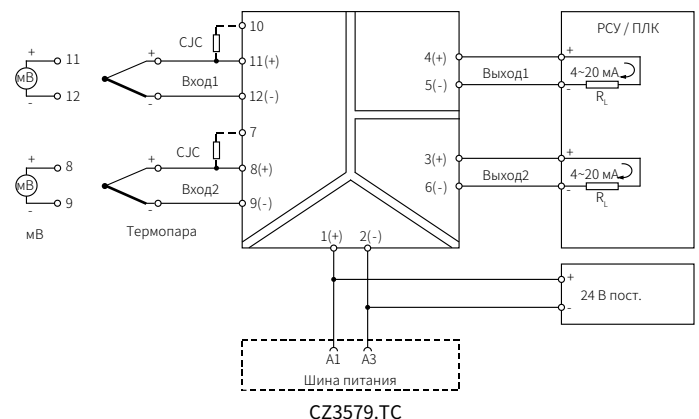
Размеры



Схемы подключения



CZ3574 (CZ3572 имеет только вход 1)



CZ3579.TC