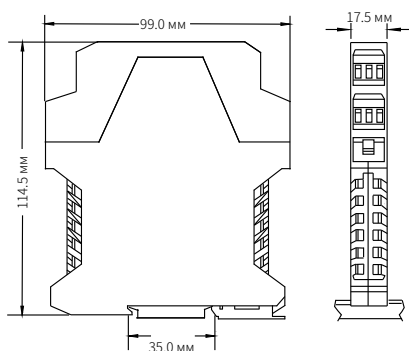


# Вход для потенциометра

## Характеристики

Питание 24 В пост. тока			
Обнаружение повреждений входной линии (LFD)			
Программируемые			
<b>Вход</b>			
Входные сигналы	0~10 кОм	0~10 кОм	0~10 кОм
<b>Выход</b>			
Токовый выход/Сопротивление нагрузки	0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$	0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$	0~20 мА, 4~20 мА/ $R_L \leq 300 \text{ Ом}$
Напряжение/Сопротивление нагрузки	0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$	0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$	0~5 В, 1~5 В/ $R_L \geq 20 \text{ кОм}$
<b>Основные параметры</b>			
Напряжение питания	20~35 В пост. тока	20~35 В пост. тока	20~35 В пост. тока
Защита от обратной полярности питания	Есть	Есть	Есть
Потребляемый ток (при питании 24 В)	$\leq 40 \text{ мА}$	$\leq 70 \text{ мА}$	$\leq 70 \text{ мА}$
Основная приведенная погрешность	0,1%	0,1%	0,1%
Дополн. температурная погрешность	0,01% ВПИ/°С	0,01% ВПИ/°С	0,01% ВПИ/°С
Время реакции (0~90%)	$\leq 1 \text{ с}$	$\leq 1 \text{ с}$	$\leq 1 \text{ с}$
Диэлектрическая прочность	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ МОм}$ ; 500 В пост.	$\geq 100 \text{ МОм}$ ; 500 В пост.	$\geq 100 \text{ МОм}$ ; 500 В пост.
ЭМС	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014
Температура окружающей среды	-20°С~+60°С	-20°С~+60°С	-20°С~+60°С
Применимые полевые устройства	2-х и 3-пров. потенциометры	2-х и 3-пров. потенциометры	2-х и 3-пров. потенциометры

## Размеры

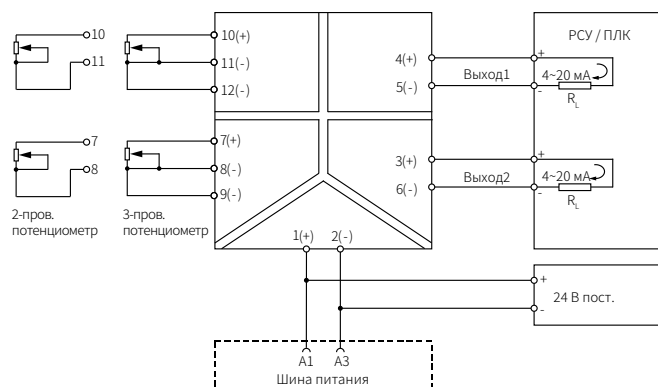
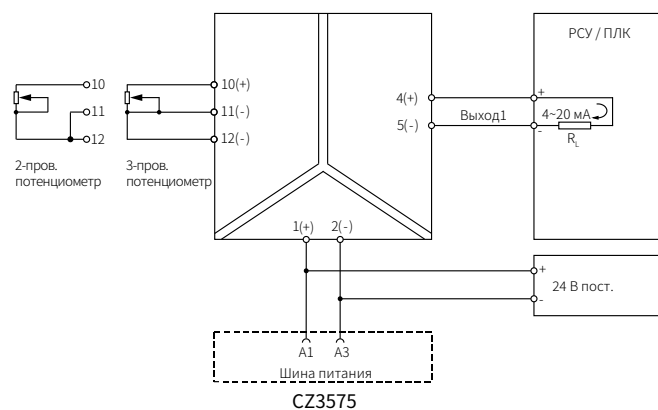


Примечание:

1. При 3-проводном подключении сопротивление трех проводов должно быть как можно более одинаковым.
2. При 2-проводном подключении клеммы 11, 12 (CZ3575) должны быть закорочены



## Схемы подключения



CZ3579.R (CZ3576.R имеет только один вход 1)