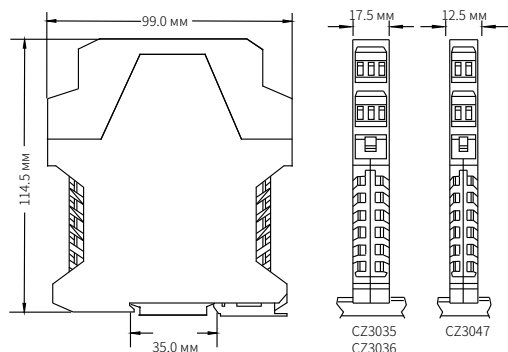


# Аналоговый вход (Активный токовый выход)

## Характеристики

	<b>CZ3047</b> 1/1	<b>CZ3035</b> 1/2	<b>CZ3036</b> 2/2
Питание 24 В пост. тока. 0/4~20 мА токовый вход 0/4~20 мА токовый выход активный (источник тока)			
<b>Вход</b>			
Входной ток	0/4~20 мА	0/4~20 мА	0/4~20 мА
Входное сопротивление	≤50 Ом	≤50 Ом	≤50 Ом
Напряжение питания входного датчика / Макс. ток	17,5~25 В / <35 мА	17,5~25 В / <35 мА	17,5~25 В / <35 мА
<b>Выход</b>			
Выходной ток	0/4~20 мА	0/4~20 мА	0/4~20 мА
Сопротивление нагрузки (токовый выход)	$R_L \leq 800 \text{ Ом}$	$R_L \leq 300 \text{ Ом}$	$R_L \leq 300 \text{ Ом}$
Выходное напряжение	0/1~5 В, 0/2~10 В	0/1~5 В, 0/2~10 В	0/1~5 В, 0/2~10 В
Сопротивление нагрузки (выход напряжения)	$R_L \geq 330 \text{ кОм}$ (0/1~5 В) $R_L \geq 660 \text{ кОм}$ (0/2~10 В)	$R_L \geq 330 \text{ кОм}$ (0/1~5 В) $R_L \geq 660 \text{ кОм}$ (0/2~10 В)	$R_L \geq 330 \text{ кОм}$ (0/1~5 В) $R_L \geq 660 \text{ кОм}$ (0/2~10 В)
<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 24 В)	≤60 мА	≤75 мА	≤100 мА
Основная приведенная погрешность	0,1% ВПИ (типично 0,05%)	0,1% ВПИ (типично 0,05%)	0,1% ВПИ (типично 0,05%)
Дополн. температурная погрешность	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С
Время реакции (0~90%)	≤0,5 мс	≤0,5 мс	≤0,5 мс
Диэлектрическая прочность	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.
Сопротивление изоляции	≥100 МОм; 500 В пост.	≥100 МОм; 500 В пост.	≥100 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-проводные датчики-преобразователи, источники тока	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока

## Размеры



## Схемы подключения

