

LE5621 Панель расширения 1 АО аналогового выхода

LE5621 является панелью расширения аналогового выхода ПЛК серии LE и может обеспечивать 1 выходной канал для аналогового сигнала.

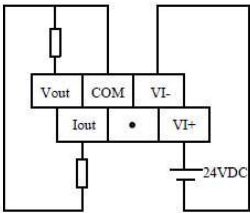
➤ **Технические данные**

Характеристики выхода		Потребляемый ток		
Количество выходов	1	+3,3 В постоянного тока (от модуля ЦПУ)	10 мА	
Диапазон выхода	Напряжение	+5 В постоянного тока (от модуля ЦПУ)	15 мА	
	Ток	+24 В постоянного тока (внешнее управляющее напряжение)	Рассчитывается по практической нагрузке	
Точность	Полная шкала $\pm 1\%$ при 0~60°C	Физические данные		
Разрешение	12 бит	Размеры Ш x В x Д (мм)	29x26x62	
Стабильное время	По напряжению	300us (R) 1ms (uF)	Вес	26 г
	По току	600 us (1 мч) 2 мс (10 мч)	Рабочая температура	0~60°C
Сопротивление нагрузки	По напряжению	$\geq 2000\Omega$	Температура хранения	-40~70°C
	По току	$\leq 600\Omega$	Относительная влажность	5%~95% (без конденсации)
Способ изоляции	Оптрон (со стороны поля к системе)	Напряжение, выдерживаемое изоляцией	500 В переменного тока в течение 1 минуты, ток утечки <5 мА	

➤ **Тип сигнала и диапазон шкалы входных каналов**

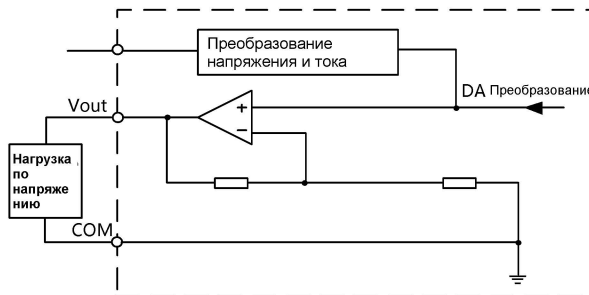
Тип сигнала	Диапазон шкалы	Соответствующий диапазон значений цифрового кода	
		Десятичный	Шестнадцатеричный
Сигнал по напряжению	0~10V	0~65535	0x0000_0xFFFF
Сигнал по току	0~20mA	0~65535	0x0000_0xFFFF
	4~20mA	0~65535	0x0000_0xFFFF

➤ **Определение клеммы и подключение**

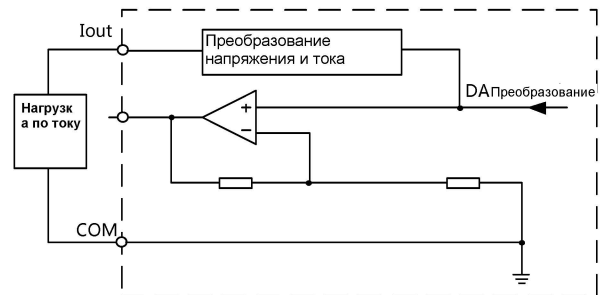


Идентификация клеммы	Vout	COM	VI-
Описание	Аналоговый выход напряжения	Аналоговый общий	Подача питания 24 В постоянного тока отрицательный
Идентификация клеммы	Iout	●	VI+
Описание	Аналоговый выход тока	Нет подключения	Подача питания 24 В постоянного тока отрицательный

➤ **Электрический контур**



LE5621 Схема контура эквивалента выхода нагрузки по напряжению



LE5621 Схема контура эквивалента выхода нагрузки по току 1

➤ **Установка и демонтаж**

Шаг 1 Установка

Чтобы установить панель расширения LE5621 для модуля центрального процессора, выключите питание центрального процессора и снимите крышки с верхней и нижней клеммной коробки на центральном процессоре.



Установка панели расширения LE5621

Для установки LE5611, выполните следующие действия:

- (1) Вставьте отвертку в гнездо на верхней части процессорного модуля в задней части крышки.
- (2) Аккуратно приподнимите крышку и снимите ее с процессорного модуля.
- (3) Установите панель расширения в монтажное положение в верхней части процессорного модуля.
- (4) Плотно прижмите плату расширения в нужное положение, пока она не встанет на место.
- (5) Установите крышку клеммной колодки.

Шаг 2 Демонтаж

Чтобы извлечь панель расширения LE5621 из модуля центрального процессора, отключите питание модуля центрального процессора и снимите крышки верхних и нижних клемм модуля центрального процессора.



Демонтаж панели расширения LE5621

Чтобы извлечь LE 5621, выполните следующие действия:

- (1) Вставьте отвертку в гнездо в верхней части левой стороны центрального процессора.
- (2) Осторожно приподнимите модуль, чтобы отсоединить его от центрального процессора.
- (3) Извлеките модуль непосредственно из его монтажного положения в верхней части модуля центрального процессора.
- (4) Установите крышки на центральный процессор.
- (5) Установите крышку клеммника.