

LE5601 Панель коммуникационного расширения RS485

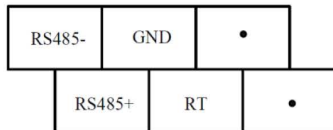
LE5601 - это панель расширения коммуникаций ПЛК серии LE, обеспечивающая 1-канальную связь по протоколу RS485.

➤ **Технические данные**

Функция коммуникации		Потребляемый ток	
Количество коммуникационных портов	1	+3,3 В постоянного тока (подается модулем центрального процессора)	1,5 мА
Подключение	Разъемные клеммы	+5 В постоянного тока (подается по шине расширения)	50 мА
Коммуникационный протокол	Modbus RTU ведущий/ведомый, протокол связи со свободным портом	Физические данные	
Память коммуникационных данных	I/Q/M	Размеры Ш x В x Д (мм)	29×26×62
Скорость передачи в бодах	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400bps	Вес	26 г
Напряжение, выдерживаемое изоляцией		Рабочая температура	0~60°C
Способ изоляции	Оптрон (со стороны поля к системе)	Температура хранения	-40~70°C
Напряжение, выдерживаемое изоляцией	500 В перем. тока в течение 1 минуты. Ток утечки <5 мА	Относительная влажность	5%~95% (без конденсации)

➤ **Определение клеммы и подключение**

LE5601 Определение клемм



LE5601 Определение клемм

Идентификация клеммы	RS485-	GND -земля	●
Описание	Связь RS485 отрицательная	Сигнал земля	Нет подключения
Идентификация клеммы	RS485+	RT	●
Описание	Связь RS485 положительная	Соответствие сопротивлению	Нет подключения

➤ **Установка и демонтаж**

Шаг 1 Установка

Чтобы установить панель расширения LE5601 для модуля центрального процессора, отключите питание центрального процессора и снимите верхнюю и нижнюю крышки клеммной коробки с центрального процессора.



Установка панели расширения LE5601

Для установки LE5601, 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 LE5601 из модуля центрального процессора, отключите питание модуля центрального процессора и снимите крышки верхних и нижних клемм модуля центрального процессора.



Демонтаж панели расширения LE5601

Чтобы извлечь LE 5601, 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.