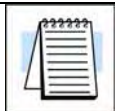


Варианты подключения проводов к модулям ввода/вывода

Для большинства модулей ввода/вывода существует два способа подключения проводов: Система быстрого подключения – ZIPLink или съемные клеммные блоки, приобретаемые отдельно



ПРИМЕЧАНИЕ: 32-х и 64-х каналные модули ввода/вывода требуют применения системы ZIPLink. Модули ввода сигналов термопар и термометров сопротивления не могут использовать ZIPLink, поэтому клеммные блоки входят в обязательную поставку с модулями

Система быстрого подключения - ZIPLink

Использование системы подключения ZIPLink – это рекомендованный способ, который позволяет быстро и легко сделать подключения, используя заранее разведенные к клеммникам модулей кабели и клеммные блоки с разъемами для подсоединения другого конца этих кабелей.



Заранее разведенный кабель ZIPLink с клеммной колодкой.

Пример клеммного модуля ZIPLink



Кабель ZIPLink с клеммной колодкой и не разведенными проводами (ZIPLink Pigtail Cable).

Таблица применимости системы ZIPLink

Используйте таблицы для выбора компонентов системы подключения ZIPLink.

ZIPLink. Проходные клеммники и клеммные модули с предохранителями для дискретных модулей ввода/вывода Productivity3000.

- Шаг 1** Найдите код заказа модуля ввода/вывода.
Шаг 2 Выберите тип соединительного модуля (Проходной, С предохранителями и т. д.)
Шаг 3 Выберите длину кабеля, заменяя символ # на: Пусто = 0.5m, -1 = 1.0m, -2 = 2.0m*

*Примечание: Наличие кода заказа кабеля (Part number) в ячейке таблицы показывает совместимость Соединительного модуля и выбранного модуля ввода/вывода.

Таблица применимости ZIPLink –дискретные модули					
Шаг 2: Тип соединителя		Проходной		С предохранителями	
Шаг 1: Модули ввода/вывода	Число контактов	ZL-RTB20	ZL-RTB40	ZL-RFU20	ZL-RFU40
		Шаг 3: Кабели			
Дискретные модули ввода					
P3-08NAS	20	ZL-P3-CBL20#			
P3-08ND3S	20	ZL-P3-CBL20#			
P3-16NA	20	ZL-P3-CBL20L#			
P3-16ND3	20	ZL-P3-CBL20L#			
P3-32ND3	40		ZL-CBL40#		
P3-64ND3*	40		ZL-CBL40#		
Дискретные модули вывода					
P3-08TAS	20	ZL-P3-CBL20#			
P3-08TD1S	20	ZL-P3-CBL20L#			
P3-08TD2S	20	ZL-P3-CBL20L#			
P3-08TRS	20	ZL-P3-CBL20#			
P3-16TA	20	ZL-P3-CBL20#		ZL-P3-CBL20#	
P3-16TD1	20	ZL-P3-CBL20#		ZL-P3-CBL20#	
P3-16TD2	20	ZL-P3-CBL20#		ZL-P3-CBL20#	
P3-16TR	20	ZL-P3-CBL20#		ZL-P3-CBL20#	
P3-08TRS-1**	20	ZL-P3-CBL20#			
P3-32TD1	40		ZL-CBL40#		ZL-CBL40#
P3-32TD2	40		ZL-CBL40#		ZL-CBL40#
P3-64TD1*	40		ZL-CBL40#		ZL-CBL40#
P3-64TD2*	40		ZL-CBL40#		ZL-CBL40#

*Для модулей P3-64ND3, P3-64TD1 и P3-64TD2 необходимо применять два ZIPLink кабеля и два ZIPLink соединительных модуля, так как у модуля два 32-х контактных разъема.

**При использовании модуля P3-08TRS с системой ZIPLink выходной ток должен быть не более 2А на точку.

Таблица применимости системы ZIPLink (продолжение)

ZIPLink. Релейные модули и модули для подсоединения датчиков и не разведенные кабели

- Шаг 1** Найдите код заказа модуля ввода/вывода.
Шаг 2 Выберите тип соединительного модуля (Проходной, С предохранителями и т. д.)
Шаг 3 Выберите длину кабеля, заменяя символ # на: Пусто = 0.5м, -1 = 1.0м, -2 = 2.0м*

*Примечание: Наличие кода заказа кабеля (Part number) в ячейке таблицы показывает совместимость Соединительного модуля и выбранного модуля ввода/вывода.

Таблица применимости ZIPLink – дискретные модули				
Шаг 2: Тип соединителя		Релейный	Вход датчика	Не разведенный кабель
Шаг 1: Модули ввода/вывода	Число контактов	ZL-PRL16-24	ZL-LTB16-24	
		Шаг 3: Кабели		
Дискретные модули ввода				
P3-08NAS	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-08ND3S	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-16NA	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-16ND3	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-32ND3	40		ZL-P3-CBL40#	
P3-64ND3*	40		ZL-P3—CBL40#	
Дискретные модули вывода				
P3-08TAS	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-08TD1S	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-08TD2S	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-08TRS	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-16TA	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-16TD1	20	ZL-P3-CBL20#		ZL-P3-CBL20# P
P3-16TD2	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-16TR	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-08TRS-1**	20			ZL-P3-CBL20# P
P3-32TD1	40			
P3-32TD2	40			
P3-64TD1*	40			
P3-64TD2*	40			

*Для модулей P3-64ND3, P3-64TD1 и P3-64TD2 необходимо применять два ZIPLink кабеля и два ZIPLink соединительных модуля, так как у модуля два 32-х контактных разъема.

**При использовании модуля P3-08TRS с системой ZIPLink выходной ток должен быть не более 2А на точку.

Таблица применимости системы ZIPLink (продолжение)

ZIPLink. Проходные модули и не разведенные кабели для аналоговых модулей

Шаг 1 Найдите код заказа модуля ввода/вывода.

Шаг 2 Выберите тип соединительного модуля (Проходной, С предохранителями и т. д.)

Шаг 3 Выберите длину кабеля, заменяя символ # на: Пусто = 0.5m, -1 = 1.0m, -2 = 2.0m*

*Примечание: Наличие кода заказа кабеля (Part number) в ячейке таблицы показывает совместимость Соединительного модуля и выбранного модуля ввода/вывода.

Таблица применимости ZIPLink –аналоговые модули				
Шаг 2: Тип соединителя		Проходной		Не разведенный кабель
Шаг 1: Модули ввода/вывода	Число контактов	ZL-RTB20	ZL-RTB40	
		Шаг 3: Кабели		
Аналоговые модули ввода				
P3-04ADS	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-08AD	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-16AD-1	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-16AD-2	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-08RTD*	Только с клеммником			
P3-08THM*	Компенсационные провода			
Аналоговые модули вывода				
P3-04DA	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-08DA-1	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-08DA-2	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-06DAS -1	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-06DAS -2	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-16DA-1	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-16DA-2	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
Аналоговые комбинированные модули				
P3-8AD4DA-1	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P
P3-8AD4DA-2	20	ZL-P3-CBL20L#		ZL-P3-CBL20# P

*Эти модули не поддерживаются системой ZIPLink.