

Подключение сигналов к модулям ввода/вывода

Для подключения полевых проводов к модулям ввода/вывода используются терминальные клеммные блоки двух типоразмеров 11-ти точечные и 20-ти точечные; они могут быть сняты с модуля для удобства подсоединения проводов.

Для крепления клеммных блоков не используются защелки и крепежные винты. Крепко держите клеммный блок и вытягивайте его из ПЛК или из модуля. Плотнo вставляйте клеммный блок в модуль при установке или замене.

В клеммных блоках ипользованы утопленные винты для минимизации риска случайного касания контактов, находящихся под напряжением.

ПЛК Системы поставляет также различные клеммники серии DIN-nectors монтируемые на DIN- рейку (смотрите каталог и прайс-лист для знакомства с полной номенклатурой изделий).

Мы настоятельно рекомендуем использовать систему быстрого подключения ZIPLink для подключения полевых проводов к ПЛК CLICK.

ZIPLink поставляется с заранее разведенными кабелями и клеммными блоками.

Подобное описание ZIPLink приведено на следующих страницах.

Система быстрого подключения ZIPLink



Кабели ZIPLink с клеммными блоками

Соединительный клеммный модуль ZIPLink



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В некоторых приложениях питание полевых устройств на клеммниках может сохраняться даже при отключении питания ПЛК. Чтобы минимизировать риск электрического удара, проверьте наличие напряжения на клеммниках устройств ввода/вывода и отключите питание полевых устройств перед началом работы с модулями ПЛК.

Система быстрого подключения ZIPLink для ПЛК CLICK

Используйте следующие таблицы, чтобы выбрать соответствующие компоненты ZIPLink. На нашем сайте Вы можете получить более подробную информацию о системе ZIPLink.



ПРИМЕЧАНИЕ: Система ZIPLink применима только для базовых модулей ЦПУ, она не применима для аналоговых модулей ЦПУ.

- Шаг 1** Найдите код изделия модуля ЦПУ CLICK или 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 изделия кабеля (Part number) в ячейке таблицы показывает совместимость соединительного модуля и выбранного модуля ввода/вывода.

Таблица применимости ZIPLink для ПЛК CLICK					
Шаг 2: Тип соединителя		Проходной	С предохранителями	Релейный	Для входов датчиков
Шаг 1: Модули ввода/вывода	Число контактов	ZL-RTB20	ZL-RFU20	ZL-PRL16-24	ZL-LTB16-24
Шаг 3: Кабели					
Дискретные входы/выходы, встроенные в модули ЦПУ					
C0-00DD1-D	20	ZL-C0-CBL20#			
C0-00DD2-D	20	ZL-C0-CBL20#			
C0-00DR-D	20	ZL-C0-CBL20#			
C0-00AR-D	20	ZL-C0-CBL20#			
Дискретные модули вывода					
C0-08ND3	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-08ND3-1	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-08NA	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-16ND3	20	ZL-C0-CBL20#			ZL-C0-CBL20#
Дискретные модули вывода					
C0-08TD1	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-08TD2	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-08TR	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-08TA	11	ZL-C0-CBL11#			
C0-16TD1	20	ZL-C0-CBL20#	ZL-C0-CBL20#	ZL-C0-CBL20#	
C0-16TD2	20	ZL-C0-CBL20#	ZL-C0-CBL20#	ZL-C0-CBL20#	
C0-04TRS-1*	20	ZL-C0-CBL20#			

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