

РЗ-32ND3. Модуль входов постоянного тока – Потребитель/Источник

Модуль входов постоянного тока содержит 32 входов =24 В, которые могут быть потребителями или источниками.



Никакие соединители не поставляются с модулем. Необходимо кабели ZIPLink для подключения к модулям. См. главу 3 с описанием и кодами заказов.



Характеристики входов

Число входов	32, Потребитель / Источник
Диапазон рабочего напряжения CE / UL	= 24 В (±10%)
Пиковое напряжение	= 26.4 В
Входной ток (типично)	5 мА @ =24 В
Макс. входной ток @ температура	12.5 мА @ 60°C, (=26.4 В)
Входное сопротивление	4.7 Ком @ = 24 В
Напряжение срабатывания (ON)	> =18 В
Напряжение отпускания (OFF)	< =8 В
Минимальный ток (ON)	3.5 мА
Максимальный ток (OFF)	2 мА
Время перехода «Выкл - Вкл»	2 мс максимально, обычно – 1 мс
Время перехода «Вкл - Выкл»	2 мс максимально, обычно – 1 мс
Светодиоды состояния	На логической стороне (32 шт.)
Тип подсоединения	40-ти контактный разъем IDC
Общие контакты	4 изолированных (8 точек /на общий)

Общие характеристики

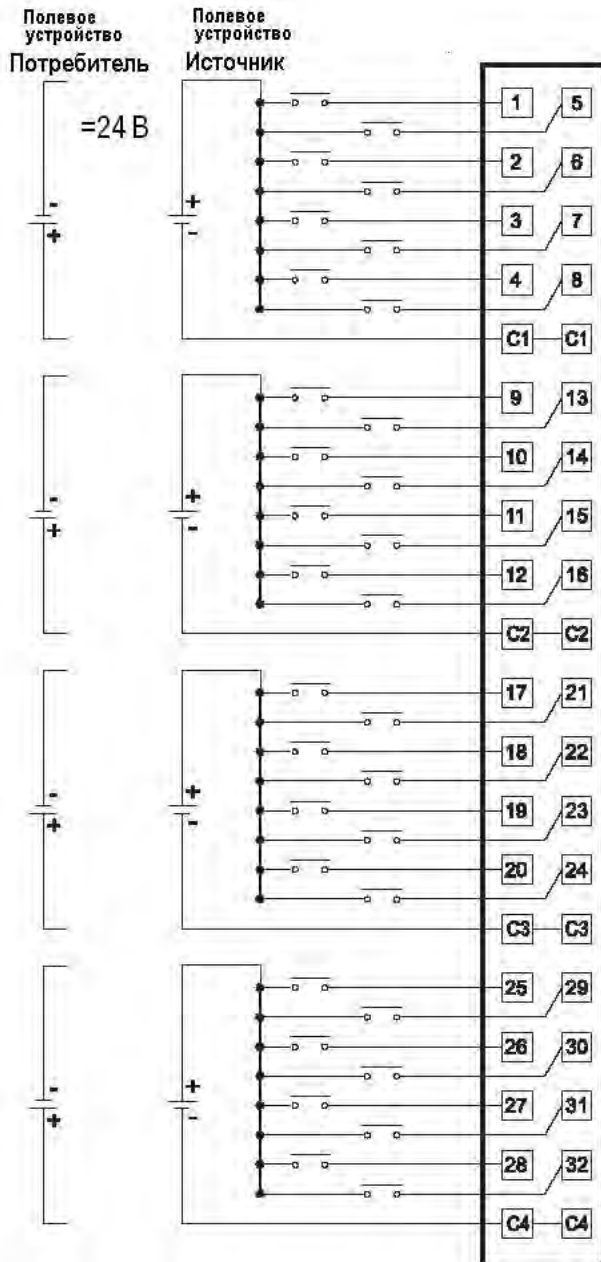
Рабочая температура	От 0° до 60°C
Температура хранения	От -20° до 70°C
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)
Окружающая среда	Без агрессивных газов
Вибрация	MIL STD 810C 514.2
Ударостойкость (Shock)	MIL STD 810C 516.2
Изоляция вход-логика	~1500 В приложенное 1 мин
Сопротивление изоляции	>10 МОм @ = 500 В
Рассеяние тепла	5.96 Вт
Тип корпуса	Открытое оборудование
Сертификация	UL508 file E157382, Canada & USA UL1604 file E200031, Canada & USA CE (EN61131-2*) Это оборудование пригодно для использования в помещениях Класса 1, Раздел 2, Групп А, В, С и D или в безопасных местах.
Размещение модуля	Любой слот локального каркаса, каркасов расширения и удаленного ввода/вывода системы Productivity 3000
Кодирование модулей в каркасе	Электронное
Подключение сигналов	Используйте соединения ZIPLink (Глава 3)
Европейские директивы	См. раздел "EU Directive" в файле помощи Productivity3000 или на www.productivitypac.com
Вес	120 грамм

* Соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности. Подробности в Декларации соответствия (Declaration of Conformity).

Предупреждение: Замена компонентов может ухудшить соответствие требованиям класса 1, раздел 2 по взрывобезопасности.

P3-32ND3. Модуль входов постоянного тока – Потребитель/Источник (продолжение)

Схема соединений



Спецификации коннектора	
Тип коннектора	Корпус IDC с защелкой, Omron XG4A-4034
Число контактов	40
Шаг	2.54 мм (0.1 дюйма)

