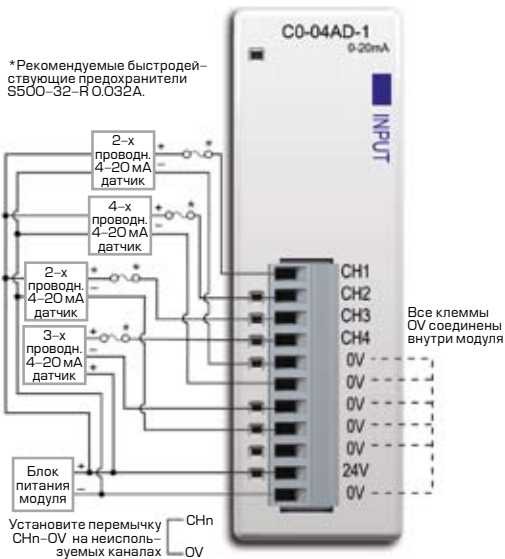


3.4. Аналоговые модули ввода

CO-04AD1

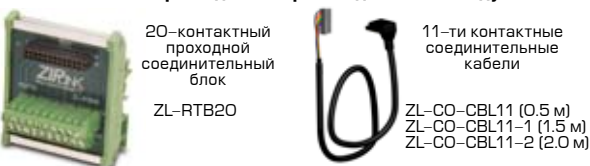
Модуль 4-х канального ввода аналоговых токовых сигналов 0–20 мА (потребитель), разрешение 13 бит

*Рекомендуемые предохранители S500-32-R 0.032A.



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании модуля CO-04AD-1 необходимо применять Пакет программирования CLICK версии V1.40 или более поздний.

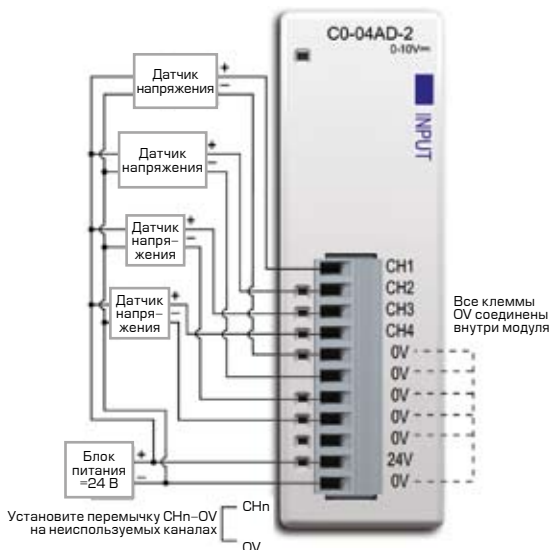
Система ZipLink для быстрого подключения модуля



| Характеристики CO-04AD-1 | |
|--|---|
| Число входов | 4 |
| Диапазон тока на входе | 0–20 мА (потребитель) |
| Разрешение | 13 бит, 2.44 мкА/единица счета |
| Тип входа | Однопроводный (1 общий) |
| Макс. продолжительная перегрузка | ±44 мА |
| Входное сопротивление | 124 Ом (0.5 Вт) |
| Характеристики фильтра | Низкочастотный, –3dB @ 120 Гц |
| Время измерения | 2 мс |
| Время обновления всех каналов | 25 мс |
| Время обнаружения обрыва | Считывание «0» в течение 100 мс |
| Погрешность / температура | ± 75 PPM / °C макс. |
| Максимальная погрешность | 0.5% от диапазона (включая изменение температуры) |
| Погрешность линеаризации (по всей шкале) | ± 3 LSB, монотонная, без потери кодов |
| Стабильность и повторяемость | ± 2 единиц счета макс. |
| Погрешность калибровки по всей шкале (не включая смещения) | ± 8 единиц счета макс. |
| Погрешность калибровки смещения | ± 8 единиц счета макс. |
| Макс. перекрестные помехи | ± 2 единиц счета макс. |
| Изоляция вход-логика | ~1800 В в течение 1 сек |
| Рекомендуемые предохранители (внешние) | S500-32-R, 0.032 A |
| Необходимое внешнее питание | =24 В, 65 мА |
| Питание от шины ПЛК (=24 В) | 20 мА |
| Съемный клеммный блок | CO – 8ТВ |
| Вес | 82 грамм |

CO-04AD2

Модуль 4-х канального ввода аналоговых сигналов напряжения 0–10 В, разрешение 13 бит



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании модуля CO-04AD-2 необходимо применять Пакет программирования CLICK версии V1.40 или более поздний.

Система ZipLink для быстрого подключения модуля



| Характеристики CO-04AD-2 | |
|--|---|
| Число входов | 4 |
| Входной диапазон | 0–10 В |
| Разрешение | 13 бит, 1.22 мВ/единица счета |
| Тип входа | Однопроводный (1 общий) |
| Макс. продолжительная перегрузка | ±100 В |
| Входное сопротивление | 150 кОм |
| Характеристики фильтра | Низкочастотный, –3dB @ 120 Гц |
| Время измерения | 6,25 мс |
| Время обновления всех каналов | 25 мс |
| Время обнаружения обрыва | Считывание «0» в течение 100 мс |
| Погрешность / температура | ± 75 PPM / °C макс. |
| Максимальная погрешность | 0.5% от диапазона (включая изменение температуры) |
| Погрешность линеаризации (по всей шкале) | ± 3 LSB, монотонная, без потери кодов |
| Стабильность и повторяемость | ± 2 единиц счета макс. |
| Погрешность калибровки по всей шкале (не включая смещения) | ± 8 единиц счета макс. |
| Погрешность калибровки смещения | ± 8 единиц счета макс. |
| Макс. перекрестные помехи | ± 2 единиц счета макс. |
| Изоляция вход-логика | ~1800 В в течение 1 сек |
| Необходимое внешнее питание | =24 В, 65 мА |
| Питание от шины ПЛК (=24 В) | 23 мА |
| Съемный клеммный блок | CO – 8ТВ |
| Вес | 82 грамм |