



Коммуникационный адаптер CP-334

CP-334 - коммуникационный адаптер модульной системы серии Ладога 3, протокол EtherNet/IP

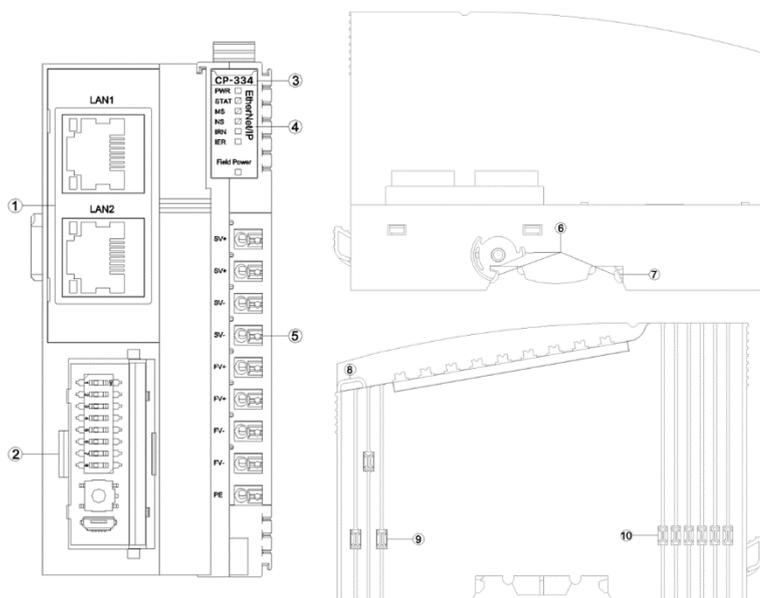
Ключевые особенности

- Протокол EtherNet/IP
- Светодиодные индикаторы для обнаружения неисправностей
- Переключатели для настройки связи
- До 32 модулей ввода-вывода серии Ладога 3
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °C

Описание

Коммуникационный адаптер CP-334 EtherNet/IP поддерживает доступ по стандартному протоколу EtherNet/IP. Адаптер поддерживает максимальный вход 504 байт, максимальный выход 504 байт и количество подключаемых модулей ввода-вывода до 32.

Внешний вид

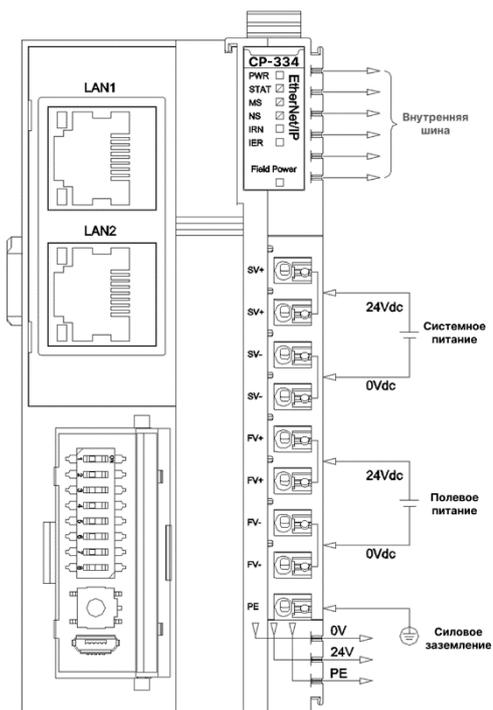


1. Порт EtherNet/IP
2. Интерфейс конфигурации
3. Идентификатор типа модуля
4. Светодиодные индикаторы
5. Клеммная колодка
6. Фиксирующая защелка
7. Пружинный контакт заземления
8. Кабельный фиксатор
9. Разъем полевого питания
10. Внутренняя шина

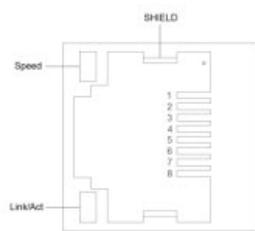
Характеристики

| Аппаратные характеристики | |
|--|--|
| Питание системы | Номинальное 24 В пост. (19.2-28.8 В пост.), Максимальный ток 2 А при 24 В пост. Защита от обратной полярности и перегрузки по току |
| Потребляемая мощность | 110 мА при 24 В |
| Внутренняя шина питания | 2.0 А макс. при 5 В |
| Гальваническая развязка | Между системным и полевым питанием |
| Полевое питание | 8 А макс. |
| Поддерживаемые модули ввода-вывода | До 32 шт. |
| Сечение проводов | От AWG 24 до AWG 18 |
| Монтаж | На DIN-рейку |
| Габариты | 115×51,5×75 мм |
| Вес | 130 г |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочая температура, °С | Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70 |
| Температура хранения, °С | -40 ~ +85 |
| Рабочая влажность, % | 5-95%, без образования конденсата |
| Защита от пыли и влаги | IP20 |
| Параметры EtherNet/IP | |
| Поддерживаемый протокол | EtherNet/IP |
| Объем данных | Вход макс. 504 байт, выход макс. 504 байт |
| Макс. количество подключений явных сообщений | 10 |
| Макс. количество подключений неявных сообщений | 5 |
| Максимальное количество SIP-подключений | 10 |
| Сетевой интерфейс | 2×RJ45 |
| Скорость передачи | 10/100 Мбит/с, автоматическое определение MDI/MIDX, полный дуплекс |
| Дальность связи | До 100 м |
| IP-адрес по умолчанию | 192.168.1.200 |

Подключение проводов



Контакты разъема LAN1 и LAN2



| Контакт | Обозначение | Описание |
|---------|-------------|------------------------|
| 1 | TD+ | Передающий сигнал (+) |
| 2 | TD- | Передающий сигнал (-) |
| 3 | RD+ | Принимающий сигнал (+) |
| 4 | -- | Не используется |
| 5 | -- | Не используется |
| 6 | RD- | Принимающий сигнал (-) |
| 7 | -- | Не используется |
| 8 | -- | Не используется |

Размеры

