



Ключевые особенности

- Пассивное охлаждение, низкое энергопотребление
- Миниатюрные габариты, крепление на DIN-рейку
- В основе модуль собственной разработки [NAPI-C](#)
- Ethernet 100 Мбит/с (Passive POE)
- RS485 с изоляцией, USB 2.0
- NAND память и MicroSD слот для карт до 64Гб
- Широкий диапазон питания 12-24В пост.
- RTC (часы реального времени)
- Программное обеспечение: [NapiLinux](#)

Спецификация

Конструктивное исполнение	Система охлаждения: пассивная (безвентиляторная) Тип монтажа: на DIN рейку Габаритные размеры (Ш × Г × В): 125 × 65 × 29 мм Материал корпуса: Конструкционная сталь
Процессор	Тип установленного процессора: Rockchip RK3308 (4 ядра ARM Cortex-A35 64-bit, до 1.3 ГГц)
Оперативная память	Количество и тип разъемов памяти: 1 × DDR3 (напаянная) Установленный объем оперативной памяти: 512 Мб
Интерфейсы ввода/вывода	LAN: 1 × 10/100 (RJ-45) с POE (Passive) COM: 1 × RS-485 (с изоляцией) USB: 1 × USB 2.0 (Тип-A)
Хранение данных	Интерфейсы накопителей информации: 1 × Micro SD (до 64 Гб) Установленный объем накопителя: 4 Гб NAND Flash, 32 Гб Micro SD
Параметры питания	Тип разъёма входного питания: 1 × 2-конт. клеммная колодка Входное напряжение питания: 12-24 В (пост.) Потребляемая мощность: Не более 10 Вт Защита от переплюсовки напряжения питания: Да
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: 0...+50 °С Влажность: не более 80 % (при +35 °С и более низких температурах без конденсата) Атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа Окружающая среда: без агрессивных паров и газов
Операционная система	Поддержка операционных систем: Linux (Armbian - опция) Установленная ОС: NapiLinux
Дополнительные функции	Часы реального времени с питанием от батарейки: Да Индикатор наличия входного напряжения 12-24В (L1): Да Пользовательский индикатор (L2): Да (управляется программным обеспечением)
Сертификаты и гарантия	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (с возможностью продления)
Комплектация:	<ul style="list-style-type: none">• Компьютер FC-RUS01-0001• Паспорт устройства

Внешний вид



Размеры (мм)

