



Компьютер Smartum IoT-100 относится к классу IoT-шлюзов, миниатюрных устройств с невысокой стоимостью и малым энергопотреблением, предназначенных для удаленного сбора данных, контроля датчиков и управления локальными устройствами. Самая малогабаритная модель в линейке продуктов Smartum.

## Основные характеристики

- Intel Celeron N3350 (1.1 ГГц)
- 2 Гб DDR3L-1600
- 128 Гб mSATA SSD
- 2 x RS-232/422/485
- 2 x USB 2.0
- дискретный интерфейс 8 каналов

## Технические характеристики

Конструкция	Алюминиевый корпус
Монтаж	Установка на DIN-рейку, настенная установка
Охлаждение процессора	Безвентиляторное
Процессор	Intel Celeron N3350 (тактовая частота: базовая 1.1 ГГц, турбо до 2.4 ГГц)
Разъем процессора	Процессор несъемный
Chipset	SoC
Оперативная память	2 Гб DDR3L-1600, 1 SODIMM, максимально 8 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics 500, 9 поколение, 12 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x VGA
Каналов Ethernet	1 x 10/100/1000Base-T (контроллер i210IT)
USB порты	2 x USB 2.0
COM порты	2 x RS-232/422/485
Дискретный интерфейс	8 каналов GPIO
Audio	Нет
Установленный накопитель	128 Гб mSATA SSD
Клавиатура, мышь	USB
Слоты Mini PCIe	1 x Mini PCIe
Поддерживаемые ОС	Windows 7/8/10 32/64-bit
Источник питания	Внешний адаптер питания 12 V DC 60 Вт
Напряжение питания	12-24 V DC
Габариты (ШxВxГ) (мм)	31 x 125 x 100
Температура эксплуатации	0°~70°
Температура хранения	-20°~70°
Допустимая влажность	0 ~ 95%, без образования конденсата
Вес, нетто (кг)	0,4
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС

---

Комплект поставки

Устройство, диск с драйверами, паспорт, гарантийный талон

---