

# iROBO-7000-N420



## Основные особенности

- Корпус из магниевого сплава со степенью защиты IP53
- Поддержка процессоров 8-го поколения Intel Core i5/ i7
- Широкий набор портов ввода-вывода
- Высокая наработка на отказ
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

**Конструкция корпуса:** Магниевого сплава  
**Степень защиты:** IP53

### Дисплей

**Тип дисплея:** LCD TFT  
**Диагональ экрана:** 14"  
**Максимальное разрешение:** 1920 x 1080 точек  
**Яркость номинальная:** 220 нит

### Процессор

**Тип поддерживаемых процессоров:** Intel Core i7-8650U  
**Тип установленного процессора:** Intel Core i5-8250U  
**Частота процессора:** 1,6ГГц до 3.4ГГц

### Оперативная память

**Тип оперативной памяти:** DDR4 2133МГц  
**Разъемы для модулей оперативной памяти:** 2x DDR4 SO-DIMM  
**Установленный объем оперативной памяти:** 8 ГБ  
**Тип установки:** Съёмный  
**Максимальный объем оперативной памяти:** 32 ГБ

### Видеоадаптер

**Видеоконтроллер:** Intel UHD Graphics 620, опционально NVIDIA GEFORCE GTX1050  
**Разъемы:** VGA, HDMI

### Сетевые интерфейсы

**Портов 10/100/1000 Mbit/s:** 1, (Опционально 2)  
**Стандарт Wi-Fi:** 802.11ac/a/b/g/n

### Интерфейсы ввода-вывода

**Количество COM-портов всего:** 1  
**COM портов RS-232:** 1  
**Портов USB всего:** 4  
**Портов USB v2.0:** 2  
**Портов USB v3.0:** 2

### Аудио

**Аудиоконтроллер:** Intel High Definition Audio  
**Аудиовыход:** 2x встроенных динамика, комбинированный разъем Mic-in/line-out  
**Микрофон:** Встроен

### Условия эксплуатации

**Температура эксплуатации:** -20 ... 60 °C (Только с промышленным SSD и памятью DDR)

### Устройства хранения данных

**Тип накопителя 2.5":** SATA3  
**Количество жестких дисков:** 1 (Опционально 2 отсека)  
**Объем установленного жесткого диска:** 128ГБ SSD  
**Оптический привод:** DVD-RW (Опционально)  
**Поддержка SD:** Да

### Расширенный функционал

**Фронтальная камера:** 2Мп  
**Поддержка LTE (4G):** Да (Опционально)  
**Bluetooth:** Да  
**GPS:** Да (Опционально (UBLOX-NEO-M8N))  
**Сканер отпечатка пальцев:** Да (Опционально)  
**Smart Card-считыватель:** Да

### Слоты расширения

**Слотов PCMCIA:** 2 (Опционально)  
**Тип PCMCIA:** Type II  
**Слот для ExpressCard:** ExpressCard/54 (Опционально вместо PCMCIA)

### Клавиатуры и указывающие устройства

**Тип клавиатуры:** Влагозащищенная (Опционально с подсветкой)  
**Раскладка:** English, Russian  
**Тип указывающего устройства:** Touchpad

### Охлаждение

**Тип:** Встроенный вентилятор

### Источник питания

**Тип источника:** Внешний адаптер питания AC/DC  
**Выходная мощность:** 65 Вт  
**Входное напряжение питания AC:** 100...240 В

### Питание от аккумулятора

**Тип аккумулятора:** Li-ion (Литий-ионный)  
**Емкость аккумулятора:** 4700 мА\*ч  
**Время работы от аккумулятора:** 12ч

### Программное обеспечение

**Совместимость с ОС:** Windows 10, Astra Linux

### Габариты и вес

**Ширина:** 350 мм  
**Высота:** 38 мм  
**Глубина:** 282 мм  
**Вес:** 2.3 кг

Влажность: 5 ... 95 %

**Условия хранения**

Температура: -51 ... 71 °C

Влажность: 5 ... 95 %

**Стандарты и сертификаты**

Сертификаты: Сертификат Таможенного союза (EAC)

**Внешний вид**

---



**Комплектация**

---

Диск с драйверами – 1 шт.

---



Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

### **Дополнительные опции**

---

Модуль GPS+LTE - 1 шт.

Автомобильный адаптер питания - 1 шт.

Запасной Li-Ion аккумулятор 10,8В, 4700мА/ч - 1 шт.

---