

# iROBO-7000-N420-G2



## Основные особенности

- Степень защиты IP53
- Высокопроизводительный процессор 11-го поколения
- Соотношение цена/качество
- Поддержка Wi-Fi 6, BT 5.2
- Рабочая температура от -20 до +60С
- Совместимость с AstraLinux

## Спецификация

### Конструктивное исполнение

Конструкция корпуса: Защищенный корпус, Магниевый сплав

Степень защиты корпуса: IP53

### Дисплей

Тип дисплея: LCD IPS

Диагональ экрана: 14 "

Максимальное разрешение: 1920 x 1080 точек

Яркость номинальная: 250 нит (опционально 1000нит)

### Сенсорный экран (Опция)

Тип сенсорного экрана: Емкостный

Мультиязык: Да

### Процессор

Тип установленного процессора: Intel Core i5-1135G7

Базовая частота: 2,4ГГц

Частота процессора: 4,2 ГГц

### Оперативная память

Тип оперативной памяти: DDR4 3200

Разъемы для модулей оперативной памяти: 2xDDR4  
SODIMM 260pin

Установленный объем оперативной памяти: 8 ГБ

Тип установки: Съёмный

Максимальный объем оперативной памяти: 64 ГБ

### Интерфейсы ввода-вывода

Количество COM-портов всего: 1

COM портов RS-232/422/485: 1

Портов USB всего: 4

Портов USB v2.0: 1

Портов USB v3.1: 3 (2x TypeA, 1x typeC)

### Сетевые интерфейсы

Портов Ethernet всего: 1

Портов 10/100/1000 Mbit/s: 1

Стандарт Wi-Fi: Intel Wi-Fi 6 AX201 (802.11a/b/g/n/ac/ax)

### Расширенный функционал

Фронтальная камера: 2 Мп

Слотов для Sim-card: 1

Поддержка LTE (4G): Опционально

Bluetooth: v5.2

GPS: Опционально NEO-M8N GNSS

Сканер отпечатка пальцев: Опционально

Smart Card-считыватель: Да

RFID считыватель: Опционально

### Слоты расширения

Слот PCMCIA: Опция

Тип PCMCIA: Type II

Слот для ExpressCard54: Опция

## Видеоадаптер

Видеоконтроллер: Intel Iris Xe

Интерфейсы: HDMI, VGA

## Устройства хранения данных

Тип поддерживаемых накопителей: M.2 NVME, SSD 2,5", M.2 SATA

Тип установленного накопителя: NVME

Установленный объем: 256 ГБ

Тип установки: Съёмный

Максимальный объем накопителя: 2ТБ

## Источник питания

Тип источника: Внешний адаптер питания AC/DC 90Вт

Напряжение входного питания: 19В

## Питание от аккумулятора

Питание от аккумулятора  
Тип аккумулятора: Li-ion (Литий-ионный)

Емкость аккумулятора: 7800 мА\*ч

Время работы аккумулятора: 10 ч

Горячая замена аккумулятора: Опция

Тип дополнительного аккумулятора: Li-ion (Литий-ионный)

Емкость дополнительного аккумулятора: 4700 мА\*ч

Время работы дополнительного аккумулятора: 10 ч

## Программное обеспечение

Поддерживаемая операционная система: Windows 10, AstraLinux SE 1.7

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации: -20 ... 60 °С (от батареи)

Влажность: 5 ... 95 %

## Клавиатуры и указывающие устройства

Тип клавиатуры: Мембранная с подсветкой

Раскладка: English, Russian

Тип указывающего устройства: Тачпад

## Аудио

Аудиоконтроллер: Intel HD Audio

Аудиовыход: Встроенный динамик

Аудиовход: Встроенный микрофон

## Индикаторы и органы управления

Звуковая индикация: Да

Индикаторы: LED панель

Органы управления: On/Off, Программируемые клавиши

## Разъемы и кабели

Разъемы: 1xDB9, DB15 VGA, HDMI, 1xRJ45, 3xUSB type A, Smart card slot, SD card slot, USB type C  
Разъем для DOC-станции: Да

## Условия хранения

Температура: -51 ... 71 °С

## Габариты

Ширина: 350 мм

Высота: 38 мм

Глубина: 282 мм

## Стандарты и сертификаты

Сертификаты: Декларация таможенного союза (EAC)

## Комплектация

---

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Адаптер питания - 1 шт.