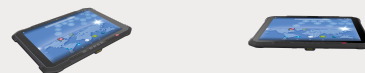






















# SD100 Orion II

Компьютеры с сенсорным экраном



					
10" screen	1D & 2D	5G	9,000 mAh	Android 11	Bluetooth 5.1
					
Camera	GPRS	IP65	Laser aimer	Location	Megapixel
					
NFC	SD	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band

## Features

**Supports.**  
1D and 2D barcodes.

**Software.**  
Built on Android 11 GMS (AER).

**Touch screen.**  
10.0 inch (1920 x 1200) 5 point capacitive touch screen.

**Processor.**  
Octa core 2.2 GHz CPU.

**Memory.**  
4GB RAM and 64GB Flash memory.

**Offers.**  
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.1, GPS, camera, NFC, GSM, WCDMA.

**Accessories.**  
Magnetic support hand strap for ease of use. Optional cradle.

**2** Years Full Warranty

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## SD100 Orion II

#### Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies

#### Производительность

Текущая операционная система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-память	64 Гб

Память RAM	4 ГБ
Процессор	2.0 GHz octa-core

#### Физические характеристики

Аудио	Передние двойные стереодинамики, Громкость 90 дБ ± 3 дБ (расстояние измерения 10 см)
Аудиоразъем	разъем для наушников 3,5 мм
Тип батареи	9000 mAh
Размеры (мм)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Дисплей	10" (1200 x 1920) IPS highlight screen
Слот расширения	2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot
Ожидаемый срок службы батареи	Typical working time not less than 10 hours
Ожидаемое время зарядки	Fast charging, full charging time <4 hours
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	12 клавиш
Уведомления	LED, Вибрация, Звук
Разъем Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	800 g (with battery)

#### Беспроводной

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B , ISO15693 , NFC Reading distance: 0~5cm
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN РАДИО	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1 meter drop to concrete
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CCC, CE
--------------------------	---------

#### Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved