

# Терминал сбора данных

## NLS-N7



### Характеристики

#### Долговечность бизнес-класса

Созданный для работы в пыльных условиях, с неизбежными ударами и падениями, терминал сбора данных N7 имеет класс защиты IP65 и прошел испытания на падение с высоты до 1,8 м, что обеспечивает долгий срок службы в тяжелых условиях эксплуатации.

#### Выбор из трёх клавиатур для удобства использования

Терминал N7 создавался для различных областей применения, где предпочтительно использование физической клавиатуры. Он предлагает гибкость выбора между вариантами клавиатуры 29, 38 и 47 кнопок (не включая боковые кнопки сканирования). Все три конфигурации имеют подсветку, что обеспечивает хорошую видимость в условиях плохой освещенности.

#### Можно выбрать сканер расширенного диапазона - Duo.

N7 может быть оснащен передовой технологией сканирования Duo Near & Far от Newland. Сканирующий модуль сочетает в себе два мегапиксельных имиджера работающих в паре, которые могут считывать штрих-коды с близкого и дальнего расстояния. N7 может автоматически переключаться между модулями в зависимости от расстояния до штрих-кода, тем самым и повышая производительность сканирования. Также есть ТСД со сканером стандартного расстояния.

#### Прочный мобильный компьютер с сенсорным экраном

4-дюймовый HD-дисплей отличается высокой контрастностью и не бликует, что обеспечивает четкое изображение даже при солнечном свете. Сенсорный дисплей позволяет работать в перчатках, и даже если они намокли. Стекло Gorilla Glass 3 дает дополнительную защиту и делает N7 более прочным и устойчивым к повреждениям, благодаря чему устройство является незаменимым в тяжелых условиях эксплуатации.

#### Надежное использование в течение всего дня

Батарея N7 ёмкостью 5100 мАч поддерживает горячую замену и быструю зарядку. При замене аккумулятора в процессе работы выполнение вашей программы и WiFi соединение не прервётся. Зарядные кредлы N7 можно соединять между собой, образуя зарядную станцию для 4-х ТСД и 4-х аккумуляторов, которая использует всего одну сетевую розетку.



### Предлагаемые области применения

Считывание данных	Стандартное расстояние	Технология Duo Near & Far
1D, 2D	Все основные кодировки 1D, 2D	
Расстояние сканирования Code 39 (5 мил)	80-350 мм	
Расстояние сканирования Code 39 (10 мил)	50-575 мм	20-140 мм
Расстояние сканирования Code 39 (55 мил)		40-430 мм
Расстояние сканирования Code 39 (100 мил)		50-600 мм
Расстояние сканирования Code 128 (3 мил)	100-180 мм	
Расстояние сканирования Code 128 (10 мил)	60-480 мм	
Расстояние сканирования EAN13 (13 мил)	40-480 мм	20-180 мм
Расстояние сканирования Data Matrix (15 мил)	55-355 мм	
Расстояние сканирования PDF417 (10 мил)	60-320 мм	
Расстояние сканирования QR (15 мил)	50-400 мм	
<b>Производительность</b>		
Операционная система	Android 11 GMS (обновление до Android 13 – 4 кв.2024)	
Процессор	2,0 ГГц, восьмиядерный 64-разрядный процессор	
Память RAM	4 Гб	
Флеш-память	64 Гб	
<b>Физические характеристики</b>		
Тип батареи	3,8В, 5100 мАч	
Камера	Задняя камера: 13 мегапикселей, с автофокусом и светодиодной подсветкой	
Размеры (мм)	200x70x29 мм без пистолетной рукоятки	
Дисплей	4,0-дюймовый (480x800), емкостный сенсорный экран с упрочненным стеклом	
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 128 Гб)	
Интерфейсы	USB Type-C	
Клавиатура	29, 38 или 47 кнопок с подсветкой	
Уведомления	Вибрация, динамик и многоцветные светодиоды	
Адаптер питания	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц	
Напряжение питания	USB Type-C 5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5 А	
Датчики	Гравитационный датчик, магнитный переключатель	
SIM	Nano+Nano или Nano+TF	
Вес	380г (включая аккумулятор)	
<b>Беспроводная связь</b>		
WWAN РАДИО	2G: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA: 1X EVDO (BC0); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 а и б)	
WLAN РАДИО	WIFI 5 802.11 a/b/g/n/ac, совместимый с 11 d/h/i/k/r/v/w, поддержка диапазонов 2,4G и 5G, быстрый роуминг	
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 BLE, обратная совместимость с ранними версиями	
NFC	13,56 МГц: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693	
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo	
<b>Условия окружающей среды</b>		
Рабочая температура	От -20°C до 55°C	
Температура хранения	От -40°C до 70°C	
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)	
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)	
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты до 1,8 м	
Рейтинг IP	IP65	
<b>Аксессуары</b>		
Стандарт	кабель USB-C, аккумулятор, защитная пленка для экрана, ремешок на руку, fast charge адаптер питания	
Дополнительная опция	Кредл для зарядки, пистолетная рукоятка, зарядное устройство на 4 аккумулятора, запасной аккумулятор	

\*технические данные могут быть изменены без дополнительных уведомлений.

