

# Наручный Терминал сбора данных

## NLS-WD1



### Характеристики

#### Легкость и удобство использования

Легкое и прочное устройство формата смарт-часов на базе ОС Android 13.0, обладающее 2,8-дюймовым емкостным сенсорным экраном. Вес – всего 146 грамм: ваша рука не устанет от работы в течение дня!

Настраиваемая боковая кнопка и функциональность делают WD1 удобным и простым для пользователя. WD1 выполнен как обычные смарт-часы, поэтому он удобен в использовании и легок в освоении персоналом, что позволяет выполнять задачи привычным образом.

#### Свободные руки

В сочетании со сканером WD2 или WD4, модель WD1 является классическим решением «свободные руки», что позволяет сканировать и одновременно выполнять физическую работу на складе или в магазине. Это обеспечивает простоту использования и повышает эффективность работы. Встроенная 13МП камера может не только делать фотографии, но и сканировать штрих-коды.

#### Эффективные средства связи

WD1 оснащен Bluetooth 5.0 и WiFi (802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 ГГц и 5 ГГц), которые обеспечивают быстрое и стабильное соединение при передаче и обработке данных.

#### Прочность и универсальность премиум-класса

Благодаря степени защиты IP67, высокозащищенному стеклу Corning и защите от падений с высоты до 1,2 метров, WD1 может работать в сложных условиях.

#### Высокая производительность

Оснащенный высокопроизводительным восьмиядерным процессором и памятью 3/32 ГБ, WD1 позволяет пользователю эффективно выполнять задачи и обрабатывать большие объемы данных. Аккумулятор емкостью 3300 мАч обеспечивает 12 часов работы (сканирование спаренным Bluetooth-сканером и передача данных на WD1 1 раз в 3 секунды).



### Предлагаемые области применения

<b>Производительность</b>	
Операционная система	Android 13.0 GMS
Процессор	2,0 ГГц, восьмиядерный 64-разрядный процессор
Оперативная память	3 ГБ
Флеш-память	32 ГБ
<b>Физические характеристики</b>	
Тип батареи	Литий-ионный полимерный аккумулятор: 3,8 В, 3300 мАч (несъемный)
Камера	13 мегапикселей, автофокус; светодиодная вспышка, поддержка режима фонарика, поддержка режима сканирования штрих-кодов
Размеры (мм)	56(Д) × 77 (Ш) × 17,8 (В) мм
Дисплей	2,8-дюймовый (640×480), емкостный многоточечный сенсорный экран с упрочненным стеклом
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 128 ГБ)
Интерфейсы	USB Type-C, поддерживается зарядка аккумулятора через USB, OTG не поддерживается; Pogo-pin для зарядки в кредле
Клавиши управления	2 клавиши (клавиша питания/клавиша блокировки экрана, клавиша, назначаемая пользователем)
Уведомления	Вибрация, динамик и многоцветные светодиоды
Датчики	Датчик угловой скорости, геомагнитный датчик, датчик давления воздуха, датчик ускорений (акселерометр)
SIM	Nano SIM*1
Вес	146 г
<b>Беспроводная связь</b>	
WWAN РАДИО	2G: 900/1800 МГц; 3G: WCDMA (B1, B8); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B40), FDD-LTE (B1, B3, B7, B8, B20, B28)
WLAN РАДИО	WIFI 5 802.11 a/b/g/n/ac, совместимый с 11 d/e/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
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)	± 10 кВ (воздушный разряд), ± 6 кВ (прямой разряд)
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты до 1,2 м (с шести сторон, по одному падению на каждую сторону)
Рейтинг IP	IP67
<b>Аксессуары</b>	
Стандарт	сетевой адаптер, кабель, манжета на руку, силиконовый ремешок
Дополнительная опция	кредл для зарядки, зарядный адаптер, дополнительный ремешок на липучке, защитная пленка для экрана

\*технические данные могут быть изменены без дополнительных уведомлений.