



**MT90 Orca**  
Мобильный компьютер на ОС Android

## ОСОБЕННОСТИ

### Промышленный смартфон с большим сенсорным экраном

MT90 Orca под управлением ОС Android объединяет все инновации в современном и удобном для пользователя дизайне. Это легкое и долговечное устройство с 5-дюймовым емкостным сенсорным экраном имеет знакомый пользователю интерфейс и внешний вид стандартного смартфона, легко настраивается и готово к использованию прямо из коробки.

### Высочайшая скорость сканирования

Специально разработанный для быстрого и эффективного сканирования штрихкодов, MT90 Orca обеспечит максимальную производительность. Считыватель встроен в верхнюю часть устройства и запускается с помощью виртуальной кнопки на экране или физической кнопки на боковой части устройства для удобного сканирования больших объемов товара.

### Прочность корпоративного класса

Конструкция MT90 обеспечивает возможность работы в сильно запыленных условиях с неизбежными ударами и падениями. Продолжительное и надежное использование гарантированы благодаря классу защиты IP65 и защите от падения с высоты до 1,5 м.

### Сферы применения

Отслеживание процесса технического обслуживания • Службы доставки • Проверка билетов • Выездная торговля • Логистика • Производство и здравоохранение



### Buckets: MDM решение от Newland

Buckets позволяет централизованно управлять и наблюдать за всеми устройствами, находящимися в системе. Это ПО позволяет удаленно устанавливать корпоративные мобильные приложения, обновлять ОС, изменять настройки и осуществлять многие другие действия удаленно. Buckets MDM по умолчанию предустановлено на терминал MT90 Orca с лицензией на использование в течение 7 лет.

### Увеличенное время автономной работы

MT90 Orca имеет аккумулятор 3,8 В емкостью 4500 мАч, позволяющий активно использовать устройство в течение всего дня. К тому же, аккумулятор легко заменяется, что позволяет использовать запасной аккумулятор, если это необходимо.

### Большой выбор аксессуаров

Для MT90 Orca предлагается большой выбор аксессуаров, которые сделают работу терминала еще более эффективной.

**Аксессуары в комплекте:** зарядно-коммуникационная подставка, прорезиненный чехол, ремешок на руку.

**Дополнительные аксессуары:** пистолетная рукоятка, чехол на пояс, Ethernet-подставка

# MT90 Orca

## Мобильный компьютер на ОС Android

<b>Производительность</b>	Процессор	Четырехъядерный 64-разрядный процессор с частотой 1.3 ГГц	
	ОС	Android 7.0	
	Память	RAM	2 ГБ
		ROM	16 ГБ
Интерфейс	Micro USB 2.0 с поддержкой OTG, поддерживается зарядка аккумулятора через USB		
<b>Физические характеристики</b>	Размеры (Д x Ш x В)	155 x 78,5 x 20,5 мм	
	Вес	260 г (с аккумулятором)	
	Дисплей	5" HD (1280×720) емкостный сенсорный экран	
	Клавиатура	10 клавиш (включая боковые клавиши)	
	Уведомления	Вибрация, динамик и светодиоды	
	Аккумулятор	4500 мАч, 3,8В	
	Время работы	10 часов (зависит от настроек и режима работы устройства)	
	Время зарядки	< 5 часов	
	Камера	8 МП, автофокус, светодиодная вспышка	
	GPS	GPS (AGPS), Beidou	
	Слот расширения	Поддержка Micro SD объемом до 32Гб	
	Блок питания	Выход: DC5V, 2.0A Входной ток: AC100 ~ 240V, 50 ~ 60 Гц	
	<b>Условия эксплуатации</b>	Рабочая температура	-20°C до 55°C
Температура хранения		-30°C до 70°C	
Влажность		5% до 95% (без конденсации)	
Защита от статического электричества		± 15 кВ (на открытом воздухе), ±8 кВ (прямой контакт)	
Устойчивость к падениям		Падения с высоты до 1,5 м на бетонную поверхность (для шести сторон, по одному падению на каждую сторону)	
Защита от пыли и влаги		MT90 Orca: IP65 / MT90 Orca Pro: IP67	
<b>Поддерживаемые штрихкоды</b>	2D сканер	CMOS (≥5 mil)	1D: Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar.
			2D: PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, и другие*
<b>RFID</b>	13.56 МГц RFID	ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693	
<b>Беспроводная связь</b>	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4 ГГц и 5 ГГц	
	WWAN	2G	GSM/GPRS/EDGE (900/1800 МГц)
		3G	WCDMA (B1, B8); CDMA2000 1X/ EV-DO Rev. A (BC0); TD-SCDMA (B34, B39)
		4G	TD-LTE (B38, B39, B40, B41); FDD-LTE (B1, B3)
	WPAN	Bluetooth 4.0 LE	
<b>Аксессуары</b>	Аксессуары в комплекте: зарядно-коммуникационная подставка, прорезиненный чехол, ремешок на руку. Дополнительные аксессуары: пистолетная рукоятка, чехол на пояс, Ethernet-подставка.		

\*Полный список поддерживаемых штрихкодов указан в руководстве пользователя.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Версия: V1.0