

# Dolphin 6100

## Мобильный компьютер

Honeywell Dolphin® 6100 – это элегантный и надежный мобильный компьютер, обеспечивающий многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в режиме реального времени, предназначенный для решения различных прикладных задач внутри помещений, включая получение информации о ценах и проведение проверок, складской учет, обслуживание покупателей и подготовку товара к продаже.

Этот эргономичный мобильный компьютер карманного размера оснащен наклонной сканирующей головкой, позволяющей видеть экран во время сканирования штрих-кода.

Несмотря на элегантный внешний вид, Dolphin 6100 рассчитан на эксплуатацию в тяжелых условиях. Это устройство имеет класс защиты IP54 – оно защищено от проникновения пыли, грязи и водяных брызг, а также выдерживает случайные падения с высоты 1,2 м. Dolphin 6100 может выдержать до 500 ударов при падении с высоты 1 м, что гарантирует его надежную работу в течение многих лет.

Поддержка беспроводной связи по стандарту 802.11b/g предоставляет пользователям доступ к важным данным из любого места в пределах предприятия. Большая емкость аккумулятора сводит к минимуму необходимость его замены в течение 8-часовой рабочей смены даже при постоянном использовании беспроводной связи и большом количестве операций сканирования. Усовершенствованные протоколы безопасности обеспечивают точность передачи и защиту данных. Пользователи также могут выполнять телефонные звонки, используя технологию передачи голоса по IP-сетям (VoIP), что исключает необходимость иметь при себе дополнительные устройства.

Благодаря технологии обработки изображений Adaptus® версии 5.0 компьютер Dolphin 6100 предоставляет широчайший набор средств считывания данных, включая сканирование линейных штрих-кодов, двумерных штрих-кодов и цифровых изображений, а также интеллектуальное считывание подписи, что позволяет повысить эффективность работы и качество обслуживания клиентов.

Созданный специально для использования внутри помещений, Dolphin 6100 предоставляет работникам средства, необходимые для рационализации рабочего процесса, повышения производительности труда и обеспечения максимального возврата капиталовложений.



## Отличительные особенности

- **Элегантная и эргономичная конструкция:** малый вес устройства и эргономичный корпус обеспечивают простоту ввода данных и удобство использования его одной рукой.
- **Беспроводная связь в режиме реального времени:** встроенная система связи, поддерживающая стандарт 802.11b/g, обеспечивает доступ к источникам принципиально важной информации в реальном времени и поддерживает самые современные стандарты безопасности.
- **ОС Microsoft® Windows CE 5.0 и микропроцессор PXA300:** эффективное сочетание нового, лучшего в своем классе микропроцессора и мощной, знакомой и удобной в использовании платформы.
- **Мощный набор программных инструментов:** обширный набор удобных в использовании программных инструментов обеспечивает простоту настройки, разработки приложений и дистанционного управления устройством.
- **Универсальная высокопроизводительная система сбора данных:** технология обработки изображений Adaptus версии 5,0 обеспечивает считывание линейных и двумерных штрих-кодов, получение цифровых изображений и электронное считывание подписи, позволяя сотрудникам выполнять множество операций с помощью одного устройства.
- **Надежная конструкция:** рассчитана на эксплуатацию внутри помещений на предприятиях легкой промышленности.

# Технические характеристики Dolphin 6100

## Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	175 x 66 x 26,8 мм (6,8" x 2,60" x 1,06")
Вес	250 г, включая стандартный блок аккумуляторов
Рабочая температура	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Влажность	95%, без конденсации
Удары	Выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной и при любой температуре в пределах рабочего диапазона
Падения	Более 500 падений с высоты 1 м (1000 ударов)
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	По воздуху: ±15 кВ; Контактно: ±8 кВ

## Архитектура системы

Микропроцессор	Marvell XScale PXA300, 624 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows CE 5.0
Память	ОЗУ 128 Мбайт и флэш-память 128 Мбайт
Дисплей	Цветной жидкокристаллический дисплей с активной матрицей пропускающего типа, размер по диагонали 2,8 дюйма, 65536 цветов, с подсветкой, QVGA (240 x 320)
Клавиатура	28-клавишная буквенно-цифровая с функцией переключения регистра и подсветкой клавиш
Звук	Встроенные микрофон и динамик, гнездо для стереофонической гарнитуры
Порты ввода-вывода	USB 1.1 (макс. скорость) через подставку (или кабель ввода/вывода); RS232 (115 кбит/с) через подставку
Голосовая связь	Передача голоса по IP-сетям (VoIP), возможность работы в режиме Push-to-Talk (нажмите и говорите)
Среда разработки	Honeywell SDK для Windows® CE 5.0
Прикладное программное обеспечение	Honeywell Powertools® и демонстрационные программы
Программное обеспечение сторонних производителей	SOTI MobiControl (дистанционное управление устройствами), эмуляция терминала Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250) и ITScriptNet™
Расширение памяти	Для установки карты памяти Micro SD емкостью до 4 Гбайт с поддержкой SDIO
Аккумулятор	Стандартный: литий-ионный, 3,7 В, 2200 мА·ч; повышенной емкости: литий-ионный, 3,7 В, 3300 мА·ч (с увеличенной крышкой аккумуляторного отсека)
Ожидаемое время работы	Не менее 8 часов (при выполнении сканирования и непрерывной передаче данных)*
Ожидаемое время зарядки	Менее 4 часов
Фотосканер/сканер	Двумерный сканер 5300SR с поддержкой технологии Adaptus и лазерным целеуказателем.
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Гарантия	1 год на терминалы и периферийные устройства

## Беспроводная связь

Беспроводная локальная сеть (WLAN)	Двухрежимная сеть стандарта 802.11 b/g (11 Мбит/с / 54 Мбит/с), встроенная антенна
Безопасность беспроводной локальной сети	Wi-Fi-сертификация, 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® класс II (10 м), вер. 2.0 с повышенной скоростью передачи данных (EDR), встроенная антенна. Сертификат QWB.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft. Intel является зарегистрированной торговой маркой корпорации Intel. Торговые марки Bluetooth принадлежат корпорации Bluetooth SIG (США), корпорации Honeywell International предоставлена лицензия.

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Системы автоматизации и управления

#### Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell