

8680i

Наручный сканер

8680 Smart Wearable — это компактный беспроводной наручный сканер, отличающийся превосходными характеристиками и предназначенный для повышения эффективности рабочих процессов.

Модель Standard представляет собой легкое и эргономичное наручное устройство с интерфейсом Bluetooth® для надежного беспроводного соединения, а также с функциями контроля состояния аккумулятора и результата сканирования.

Благодаря поддержке Wi-Fi и настраиваемому, обращенному лицевой стороной к пользователю дисплею сканер 8680i Smart Wearable модели Advanced обеспечивает четкое выполнение рабочих процессов при помощи одного устройства. На дисплее отображается важная информация для выполнения таких задач, как отбор, упаковка или сортировка, а две кнопки пользовательского интерфейса позволяют реагировать на ситуацию в зависимости от решаемой задачи (например, подтвердить завершение действия или отмечать исключения).

Возможность выбора конфигурации сканера 8680i позволяет адаптировать его к конкретной рабочей среде. Устройство комплектуется креплением в виде кольца на два пальца или креплением на специальную перчатку (поступит в продажу в ближайшее время). Пользователи также могут выбрать компактный аккумулятор или аккумулятор увеличенной емкости, исходя из собственных приоритетов, таких как производительность, длительность рабочей смены, размер/вес. Наручный сканер 8680i Smart Wearable поставляется в двух вариантах: модель Standard для простых операций сбора данных с передачей на сопряженное устройство через интерфейс Bluetooth и модель Advanced для автономной работы в рамках управляемых рабочих процессов. Это эффективное и экономичное решение для большинства распространенных задач.



Эргономика модели Standard наручного сканера 8680i Smart Wearable избавляет пользователя от необходимости совершать лишние движения и гарантирует постоянную готовность к считыванию данных в целях повышения производительности рабочих процессов, отличающихся высокой частотой операций сканирования. Модель Advanced обеспечивает дополнительное повышение эффективности работы за счет отображения важной информации о рабочем процессе на экране, обращенном лицевой стороной к пользователю.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Эргономичный наручный сканер для повышения эффективности рабочих процессов

Сканер 8680i Smart Wearable позволяет значительно повысить скорость операций сканирования, при этом руки сотрудника остаются свободными для выполнения необходимой работы.



Снижение затрат на приобретение и эксплуатацию

Модель Advanced оснащена радиосистемой Wi-Fi и настраиваемым дисплеем, обращенным лицевой стороной к пользователю, и комплектуется пакетом разработки программ (SDK). Это позволяет успешно использовать данное устройство для оптимизации рабочих процессов и выгодно отличает его от альтернативных решений, представляющих собой сочетание сканера с мобильным компьютером.



Выбор конфигурации в соответствии с решаемой задачей

Ассортимент предлагаемых для сканера принадлежностей позволяет выбрать крепление на два пальца или на перчатку, компактный или более емкий аккумулятор в зависимости от требований к размерам/весу и с учетом особенностей рабочего цикла, а также модель Standard или Advanced в соответствии со спецификой рабочего процесса.



Прочная конструкция для интенсивной эксплуатации

Наручный сканер 8680i Smart Wearable рассчитан на работу в суровых условиях и выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м.



Технологии Honeywell Connected

Функции, обеспечивающие удобство переноса настроек и обновления микропрограммы, а также анализ рабочего процесса в целях управления жизненным циклом парка аккумуляторов, необходимого для бесперебойной работы сканера на протяжении полной рабочей смены.

8680i Smart Wearable Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г)

С компактным аккумулятором:

81 x 56 x 31,3 мм

С аккумулятором увеличенной емкости:

81 x 56 x 35 мм

Вес

Кольцо с кнопкой и компактный аккумулятор: 151 г

Кольцо с кнопкой и аккумулятор увеличенной емкости: 168 г

Характеристики сканирования

Способ сканирования:

многоплоскостной фотосканер

Скорость перемещения считываемого

штрихкода: до 584 см/с

Контрастность символов:

минимальная отражающая способность — 20 %

Наклон: ±45°

Поворот: ±60°

Гарантия: 2 года заводской гарантии

(Примечание. Гарантия на аккумулятор — 1 год.)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Код/размер по горизонтали	Стандартная дальность*
100 % UPC	54–526 мм
0,254 мм (Code 39)	54–435 мм
0,381 мм (Code 39)	31–542 мм
0,254 мм, PDF417	49–389 мм
MaxiCode	72–521 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: –20 ... +50 °С

Температура хранения: –20 ... +60 °С

Влажность: 0–95 % (отн.), без конденсации

Защита от падений: выдерживает 30 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м

Защита от ударов: выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Защита от воздействия окружающей среды: IP54

Уровень освещенности: от 0 до 100 000 лк

Электростатический разряд:

±20 кВ через воздух, ±10 кВ контактно

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Диапазон радиосвязи:

- 2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth вер. 4.1 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты; класс 1; дальность действия в зоне прямой видимости 100 м; поддержка NFC для упрощения сопряжения
- Модель Advanced: Bluetooth (см. выше) и Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Аккумулятор: 3,6 В, 1200 мА·ч (компактный), 2160 мА·ч (увеличенной емкости)

Количество операций сканирования:

С компактным аккумулятором:

3000 на протяжении 8-часовой рабочей смены

С аккумулятором увеличенной емкости:

8000 на протяжении 10-часовой рабочей смены

Ожидаемое время зарядки: 4 ч

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Bluetooth является зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG.

Технические характеристики наручного сканера

8680i Smart Wearable | Ред. А | 02/18

© Корпорация Honeywell International, 2018 г.

Honeywell

THE POWER OF CONNECTED