

Представляем новую серию сканеров - Cipherlab 1600



1600 series
Pocket-sized Scanner

Особенности и Преимущества:

Решение для высокой мобильности

- Очень легкий и карманный форм-фактор
 - Меньше и легче, чем мобильный телефон. Сканеры серии 1600 могут легко поместиться в кармане, Серия 1600 является решением для высокой мобильности в сфере здравоохранения или в полевых условиях.



Особенности и Преимущества:

Дайте волю своим сотрудникам

- *Bluetooth*[®]
 - Способен подключаться к любым карманным компьютерам (PDA), смартфонам (Android/iOS), планшетам или ноутбукам с помощью *Bluetooth*[®] и поддерживает рабочий диапазон для передачи данных в реальном времени до 20 м. С помощью *Bluetooth*[®] совместимых устройств, пользователи всегда смогут обновить серверную систему в любом месте, в любое время.
 - Эффективный и экономичный сбор данных с помощью утилиты CipherConnect.
- **Аксессуары для мгновенного подключения**
 - Plug in and play! 3610 *Bluetooth*[®] транспондер помогает сканерам серии 1600 с легкостью подключаться к *Bluetooth*[®]-совместимым устройств с USB портом и экономить время процесса подключения.

Особенности и Преимущества:

Универсальный Сбор Данных

- Опции считывателей: Линейный, Лазерный и 2D считыватели
 - Серия 1600 предлагает варианты считывания 1D и 2D штрих-кодов для удовлетворения любых потребностей бизнеса. В частности, вариант с 2D считывателем рассчитан на растущее использование 2D штрих-кодов на медицинских упаковках или больничном оборудовании.
- Отметка времени (1664/ 1663/ 1662)
 - Объединение даты и времени с каждым считыванием штрих кода, отметка времени позволяет легко и эффективно анализировать данные.

Особенности и Преимущества:

Обеспечение Хранения Данных

- Большой объем памяти для работы в автономном режиме
 - При работе в автономном режиме, сканер серии 1600 может хранить до 240* тысяч штрих-кодов, исключая потерю данных, благодаря встроенной памяти объемом от 256 КБ до 4 МБ.

* Расчет основан на штрих-коде EAN13.

Успевайте больше благодаря большой емкости аккумулятора

- Долгие часы работы
 - Обеспечение долгих часов работы на протяжении всего рабочего дня без подзарядки. Позволяет увеличить эффективность сотрудников.
- Опции батарей
 - Выбор между сменными батарейками AAA и экологически чистыми литий-ионными аккумуляторами для различных потребностей.

Основные особенности 1662/ 1663/ 1664

Встроенная память способна хранить **240,000*** считываний

* Расчет основан на штрих-коде EAN13.

Bluetooth® интерфейс

Линейный, Лазерный
и 2D считыватели



Легкий и компактный

24/40/35 часов работы без
потери времени на
подзарядку аккумулятора

Литий-ионная аккумуляторная
батарея

Основные особенности 1660/1661

Встроенная память способна хранить **10,000*** считываний
* Расчет основан на штрих-коде EAN13.

Bluetooth® интерфейс

Линейный считыватель



Легкий и компактный

30/40 часов работы без потери времени на подзарядку аккумулятора

Выбор между **AAA** батарейками и литий-ионной аккумуляторной батареей

Технические Характеристики



Опции	1660	1661	1662	1663	1664
Bluetooth® покрытие	10 м		20 м		
Вес вместе с батареей	50 г	69 г	100 г	106 г	
Скорость считывания	100 сканов в секунду			200 сканов в секунду	60 сканов в секунду
Батарея	AAA батарейки	Литий-ионная аккумуляторная батарея, 850 мАч			
Энергопотребление (Ожидание/Считывание)	15 мА/245 мА @ 3В	17 мА/190 мА @ 3.7В	20 мА/100 мА @ 3.7В	20 мА/224 мА @ 3.7В	20 мА/250 мА @ 3.7В
Время работы	30 часов	40 часов	35 часов	40 часов	24 часов
Память	256 КБ	512 КБ	4 МБ		
Высота падения	-	0.9 м	1.5 м		
Уровень защиты	-	-	IP42		
Отметка времени	-	-	√	√	√
Аксессуары	3610 Bluetooth® транспондер, защитный чехол	3610 Bluetooth® транспондер, зарядное устройство, micro USB кабель, защитный чехол			

Программное Обеспечение:

ScanMaster

Для настройки всех сканеров Cipher используется утилита ScanMaster.

- Стандартный интерфейс Windows®
 - Интерфейс ScanMaster является стандартным для Windows ® и пользователи просто отмечают несколько пунктов для соответствующей настроек.
- Простота и эффективность работы
 - ScanMaster предоставляет комплексные инструменты для настройки сканеров CipherLab, такие как редактирование формата и выбор типа штрих-кода.

Выгодное решение для мобильности

- Сканеры серии 1600 меньше мобильного телефона и весят меньше 110г
- Благодаря *Bluetooth*[®], сканеры серии 1600 являются отличным компаньоном для карманных компьютеров и смартфонов



Основные преимущества серии 1600

- Выдающаяся производительность считывания
 - Сканеры серии 1600 могут считывать небольшие штрих-коды до 3 мм для 1D и 5 мм для 2D, при различном расстоянии считывания - от 2 до 42 см.
 - Скорость считывания для серии 1600 может достигать отметки в 200 раз в секунду.
- Долгие часы работы
 - Обеспечение долгих часов работы на протяжении всего рабочего дня без подзарядки. Позволяет увеличить эффективность сотрудников.
- Большой объем встроенной памяти
 - В автономном режиме, 256КБ/512КБ и 4МБ памяти 1D и 2D *Bluetooth*[®] сканеров соответственно могут хранить от 10 до 240 тыс. считываний штрих-кодов.
- Экономичное решение
 - Легкий карманный сканер по доступной цене.
- Легкая настройка сканера
 - ScanMaster предоставляет комплексные инструменты для настройки сканеров CipherLab, такие как редактирование формата и выбор типа штрих-кода.

(FAQ)
Часто
Задаваемые
Вопросы



1600 series
Pocket-sized Scanner



FAQ

- Чем отличается новый 1663 от уже существующего 1661?



Модель	1663	1661
Дальность Bluetooth	20 м	10 м
Скорость сканирования	200	100
Дальность	От 2.4 до 38 см/ от 0.9 до 15 in.	От 3.5 до 38 см/ от 1.4 до 15 in.
Индикация	Светодиод, аудио сигнал, вибросигнал	Светодиод, аудио сигнал
Память	4 МБ хранение до 240 тыс. сканирований	512 КБ хранение до 3.5 тыс. сканирований
Буферная память	10КБ хранение 600 сканирований	1КБ хранение 60 сканирований
Прочность	Падение с высоты 1.5 м, Уровень защиты IP42	Падение с высоты 0.9 м
Отметка времени	Да	Не доступна

Преимущества 1663

- Улучшенные возможности считывания – широкие возможности считывания и дальности считывания
- Увеличенный объем памяти – 4МВ встроенной памяти и способность хранить более 240 тыс. штрих-кодов, при 10КБ буферной памяти, используемой если сканер находится вне зоны соединения *Bluetooth*[®].
- Увеличенный рабочий диапазон *Bluetooth*[®] – рабочий диапазон для передачи данных в реальном времени до 20 м.
- Новая функция Отметки Времени – Если отметка времени включена, каждая запись данных будет сопровождаться отметкой даты и времени, облегчая обработку и анализ этих данных.
- Повышенная прочность – уровень защиты IP42. Он также выдерживает неоднократное падение на бетон с высоты 1.5 метра.

FAQ

- Какие КПК и Смартфоны поддерживают Bluetooth® сканеры серии 1600?
 - Все КПК и Смартфоны, поддерживающие HID профили, а именно Apple's iPhone, iPad и iPod touch (2е поколение), могут напрямую подключаться к *Bluetooth*® сканерами серии 1600 для сбора данных.
 - Что касается *Bluetooth*® устройств, поддерживающих только *Bluetooth*® SPP, таких как Android, BlackBerry и Windows® Mobile, CipherConnect будет передавать сигналы SPP в HID и даст им возможность взаимодействовать с *Bluetooth*® сканерами серии 1600.
 - CipherConnect – это COM-to-key утилита, разработанная для работы *Bluetooth*® сканеров CipherLab в качестве устройств ввода для смарт-устройств. Программное обеспечение обеспечивает интенсивный сбор и передачу данных с помощью *Bluetooth*® сканеров CipherLab на смарт-устройства.

Спасибо!



1600 series
Pocket-sized Scanner

