



ZEBRA



# СЕРИЯ ZEBRA CS3000

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ 1D

### ЭКОНОМИЧНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ 1D В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Инновационные устройства Zebra серии CS3000 позволяют предприятиям без затруднений внедрить лазерное сканирование 1D, когда традиционные устройства сканирования не соответствуют требованиям к мобильности, экономичности или размеру. Небольшое устройство доступно по цене и подходит для ношения в кармане или на шнурке. CS3000 можно использовать в автономном режиме для пакетного сканирования штрихкодов, а в CS3070 кроме пакетного режима есть возможность передачи данных штрихкодов в режиме реального времени по беспроводной связи Bluetooth® в приложения на смартфонах, ноутбуках и др. Управление данными в пакетном режиме осуществляется очень просто. После соединения с главным устройством пакетные данные могут быть подготовлены для автоматической передачи в приложение. Отсканированные данные помещаются в стандартный ASCII-файл в заданном пользователем формате, поэтому информацию без труда можно использовать для заполнения форм заказов, электронных таблиц и инвентарных ведомостей. Это новый уровень доступности линейного сканирования, а кроме того — упрощение бизнес-процессов и минимизация ошибок.

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ, ПРИСУЩАЯ ПРОДУКТАМ КОМПАНИИ ZEBRA, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОСТОТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОМФОРТ

Для использования продуктов серии практически не требуется обучение. Максимально интуитивный, простой двухкнопочный интерфейс облегчает сканирование. Кроме того, углубления, позволяющие пальцам принять

самое удобное для сканирования положение, в сочетании со спусковыми кнопками из мягкой резины обеспечивают удобство при выполнении большинства задач с интенсивным сканированием.

### ОБЪЕМ ПАМЯТИ, НАДЕЖНОСТЬ И СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО УРОВНЯ

Большой объем памяти позволяет сотрудникам сканировать более миллиона штрихкодов, обеспечивая достаточную поддержку для объемных пакетных операций. Энергонезависимая память гарантирует сохранность пакетных данных. Прочность конструкции коммерческого уровня обеспечивает низкую совокупную стоимость владения. Устойчивость к падениям с высоты 1,2 м и способность выдерживать 500 последовательных падений с высоты 0,5 м гарантируют надежную работу. А продолжительность работы от одной зарядки аккумулятора 24 часа в пакетном режиме и 12 часов в режиме Bluetooth гарантирует бесперебойное сканирование в течение всей рабочей смены.

### НАИВЫСШАЯ СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ В СВОЕМ КЛАССЕ

Встроенный модуль сканирования SE955 обеспечивает всемирно известное качество и надежность сканирования от Zebra. Широкий рабочий диапазон обеспечивает чрезвычайную гибкость использования, позволяя сканировать штрихкоды как вблизи, так и с расстояния до 114,3 см, практически при любой освещенности. Впечатляющая активность сканера обеспечивает считывание даже поврежденных и низкокачественных штрихкодов. К каждому пакету сканирования может быть автоматически добавлена отметка времени, обеспечивающая дополнительную информацию.

## ОСОБЕННОСТИ

### Мобильный лазерный сканер 1D, гибкость в использовании

Мобильный сканер штрихкодов с двумя режимами работы: пакетным режимом для загрузки данных на главное устройство позднее и режимом считывания и передачи данных в реальное время по беспроводной связи Bluetooth в приложения на смартфонах, КПК и ноутбуках

### Длительный период работы от аккумулятора

Продолжительность работы от одной зарядки аккумулятора 24 часа в пакетном режиме и 12 часов в режиме Bluetooth гарантирует бесперебойное сканирование в течение всей рабочей смены

### Простая двухкнопочная конструкция

Легко держать и использовать — обучение практически не требуется

### Компактный и легкий

Подходит для ношения в кармане или на нашейном шнурке и весит всего 70 г

### Удобство совместимости с главным устройством

Пакетная передача по USB или беспроводная передача по Bluetooth обеспечивают совместимость с практически любым главным устройством

## АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА БЛАГОДАРЯ ДВУМ ГИБКИМ РАБОЧИМ РЕЖИМАМ — ПАКЕТНОМУ И РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

В пакетном режиме это карманное устройство позволяет сотрудникам службы охраны и исправительных учреждений сканировать штрихкоды на входе и в других местах и загружать данные с отметкой времени и даты в конце смены для фиксации точности выполнения работ. Вне предприятия производители и дистрибьюторы могут предоставлять клиентам CS3000 для сканирования товаров по мере использования, автоматизируя процесс заказа на месте потребления. В режиме

реального времени CS3070 с поддержкой Bluetooth можно сопрягать практически с любым смартфоном, позволяя сканировать товары при доставке или на складе для автоматизации и защиты от ошибок процессов заказа и доставки.

Для получения дополнительной информации по использованию серии CS3000 на вашем предприятии посетите веб-сайт [www.zebra.com/CS3000](http://www.zebra.com/CS3000) или обратитесь к разделу контактной информации по адресу [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### 512 МБ энергозависимой памяти

Обеспечивает возможность хранения более миллиона сканирований и гарантирует сохранность данных — идеально практически для любых пакетных операций

### Превосходная производительность сканирования

Интуитивное использование — просто наведите, нажмите кнопку и сканируйте. Работает даже с загрязненными, поврежденными и низкокачественными штрихкодами

### Надежность корпоративного класса: устойчивость к падениям с высоты 1,2 м; способность выдерживать 250 циклов падений (500 ударов) с высоты 0,5 м

Гарантия надежной работы, несмотря на неизбежные при использовании падения и удары

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Система поставок

Подтверждение доставки, запас, управляемый заказчиком

#### Руководство эксплуатацией оборудования

Проверки, отслеживание активов

#### Продажи на выезд

Мерчендайзинг; управление учетными записями; доставка

#### Розничная торговля

Инвентаризация; регистрация подарков

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	8,65 см (Д) x 4,95 см (Ш) x 2,2 см (В)
Вес	Саккумулятором: 70 г
Модуль сканирования	Лазер OSE955, однолинейный лазер
Память	512 МБ флэш-памяти
Объем памяти	Более 1 миллиона штрихкодов (UPC с отметкой времени и даты)
Светодиодные индикаторы	Индикатор сканирования (зеленый, красный и желтый) и индикатор Bluetooth® (синий)
Кнопки	Сканирование, удаление сканирования (только в пакетном режиме), включение Bluetooth (только для P4-сканера)
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	
Пакетный режим	Штрихкоды записываются с опциональными отметками времени/даты
Активация Bluetooth	Беспроводная передача данных в режиме реального времени
АККУМУЛЯТОР	
Аккумулятор	Литий-ионный 780 мАч
Время зарядки	3 часа
Время работы от аккумулятора	В пакетном режиме — 24 часа использования или 8 500 сканирований (6 сканирований в минуту при полностью заряженном аккумуляторе) В режиме ожидания — 3 месяца, в режиме Bluetooth — 12 часов использования или 4 250 сканирований (6 сканирований в минуту при полностью заряженном аккумуляторе)
Потребляемая мощность	Макс. 5 В, 500 мА во время зарядки
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Возможности декодирования	Символики линейных (1D) штрихкодов
Поддерживаемые интерфейсы	USB (мини-разъем): CS3000 и CS3070 Bluetooth: CS3070
Часы реального времени	Часы реального времени: отметки даты/времени могут быть записаны с каждым отсканированным штрихкодом (только в пакетном режиме)
Пакетная передача	USB 2.0

BLUETOOTH	
Радиосвязь Bluetooth	Bluetooth, класс 2, версия 2.1 + увеличенная скорость передачи данных (EDR)
Диапазон Bluetooth	10 м
Профили Bluetooth	Разрыв клавиатуры HID и профиль последовательного порта (SPP)
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Устойчивость к падениям	Падения с высоты 1,21 м на линолеум, уложенный на бетонное основание, 6 падений на 6 сторон в рабочем диапазоне температур
Устойчивость к испытанию в барабане	250 циклов с высоты 0,5 м (500 падений)
Рабочая температура	От 0 ° до 40 ° C
Температура хранения	От -40 до 70 ° C
Влажность	От 10 до 95% без конденсации
Допустимые условия освещенности	Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды: 450 фут-кд (4 844 люкс) Солнечный свет: 8000 фут-кд (86 111 люкс)
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Безопасность при работе с лазерным излучением	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
ЭМС	CS3000: FCC часть 15, класс B, ICES 003 класс B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC часть 15, класс B, ICES 003 класс B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Радиосвязь	CS3070: EN 300 328
Электробезопасность	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Условия эксплуатации	RoHS Директива 2002/95/EEC
ГАРАНТИЯ	
Гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение двенадцати (12) месяцев	
ОБСЛУЖИВАНИЕ	
Обслуживание с момента приобретения с упреждающей заменой	

1 - Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования



Центральный офис и офис по Северной Америке  
+1 800 423 0441  
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам Латинской Америки  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com