

# 8300

Серия



## Легкий промышленный мобильный компьютер

Прочные и легкие терминалы серии 8300 идеально подходят для работы в тяжелых условиях складского или промышленного предприятия. CipherLab 8300 обеспечивает точную и быструю передачу данных в режиме реального времени, оптимизируя работу склада, распределительного центра или подсобного помещения магазина.



# 8200 серия

Универсальный мобильный компьютер



## Компактность и высокая производительность

### Всё, что нужно для бизнеса

Терминалы CipherLab 8200 особенно эффективны на небольших складах и в торговых залах. Этот универсальный мобильный компьютер имеет легкий вес, эргономичный форм-фактор и низкое потребление энергии – всё, что необходимо для выполнения рутинных задач. Увеличенный объем памяти и наличие модуля беспроводной связи в серии 8200 гарантирует надежную передачу информации. Серия 8200 – идеальный выбор для приложений в сфере здравоохранения. Терминал справится с задачами ввода и обработки важной информации в больницах, аптеках, домах престарелых с непревзойденной точностью.

- Компактность, эргономика, низкое потребление энергии
- Увеличенный объем памяти, возможность расширения памяти
- Программирование на языках C и Basic, простая и быстрая настройка через генератор приложений



### Компактность и эргономичность на протяжении всего рабочего дня

Благодаря эргономичному дизайну CipherLab 8200 удобно ложится на ладонь или помещается в карман. Терминал разработан для решения задач интенсивного сбора данных, таких как: формирование различных заказов и проведение инвентаризаций. Больше количество работы может быть выполнено за меньшее время, при использовании меньшего количества персонала и с меньшим числом ошибок.



### Низкое энергопотребление и интуитивно понятный интерфейс

Во время пика продаж товара, например, в праздники, любая задержка передачи данных или сбой могут привести к длинным очередям, перепутанным заказам и проблемам с доставкой. С помощью мощного терминала 8200 с возможностью бесперебойной работы до 100 часов Вы выполните все задачи без ошибок.



### Увеличенный объем памяти

Серия 8200 обладает памятью объемом 4Мб или 8 Мб и слотом расширения для карт памяти Micro SDHC. Терминал сохранит значительное количество информации и сэкономит время на ввод и обновление этой информации в компьютере. Например, сотрудник клиентского сервиса книжного магазина сможет быстро обслуживать покупателей, проверяя информацию и статус книги посредством обращения к базе данных через терминал 8200.



## Универсальный дизайн с беспроводным подключением для повышения эффективности рабочего процесса

### Использование в различных отраслях

Серия 8200 предназначена для удовлетворения любой потребности предприятия. Мобильный компьютер объединяет мощные вычислительные способности и множество способов ввода данных – будь то лазерный считыватель для работы вне помещения, линейный имидж сканер для чтения с малых расстояний или фотосканер для считывания 2D кодов, которые часто используются в пищевой и фармацевтической промышленности. 24-клавишная клавиатура с LED-подсветкой обеспечивает точность ввода данных в любых условиях. Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс приложений экономит время на обучение новых сотрудников и начинающих пользователей.

### Беспроводная работа в режиме реального времени

Для быстрой передачи данных в режиме реального времени и доступа к складской системе Вы можете использовать *Bluetooth® Class 2.1 EDR* и *IEEE 802.11b/g*. Пользователь может оперативно ввести информацию через терминал сбора данных, передать в систему и распечатать этикетку с помощью мобильного принтера по Bluetooth. Также посредством терминала сотрудник может принимать заказы клиентов и пересылать их на кассовый узел для уменьшения очередей и повышения удовлетворенности клиентов.

### Удобство в использовании

Благодаря широкому дисплею в 2,1" с разрешением 160x160 пикселей терминал 8200 позволяет просматривать большое количество информации, а LED-подсветка обеспечивает легкость чтения с экрана при любом освещении. Для удобства в условиях интенсивного сканирования дополнительно доступна пистолетная рукоятка.

## Приложения для эффективного ввода и передачи информации

Программное обеспечение позволяет легко настроить терминалы серии 8200 для удовлетворения ежедневных потребностей пользователей, в том числе для передачи данных по локальной беспроводной сети с помощью FTP (File Transfer Protocol).

 **Mirror**  
Terminal Emulator

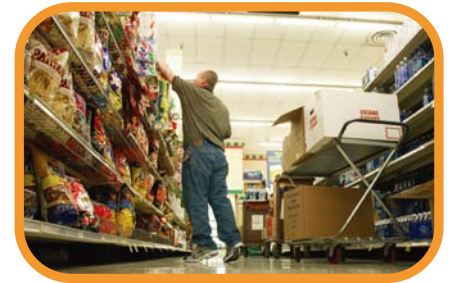
Установите программное обеспечение Mirror Terminal Emulator для работы с протоколом TelNet для экономии Вашего времени и сил

 **Forge**  
Генератор приложений

Простая настройка приложений для нужд пользователя

 **Blaze**  
Компиляторы C и BASIC

Быстрая разработка пользовательских бизнес-приложений



# 8200 серия

Универсальный мобильный компьютер



		8200	8230	8260
Исполнение	Процессор	32-битный		
	Память	8 Мб флеш/ 4 Мб или 8 Мб SRAM		
	Расширение	Слот для карт micro SD с поддержкой SDHC		
	Рабочее энергопотребление	Перезаряжаемая литий-ионная батарея 3,7В 1200 мАч		
	Время работы <sup>1</sup>	124 часа	20 часов <sup>2</sup>	40 часов
	Сохранность данных	25 дней		
	Индикаторы	Двухцветный LED (красный/зеленый, синий/зеленый), вибратор, голос		
Беспроводная связь	WLAN	--	IEEE 802.11 b/g	--
	WLAN шифрование	--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)	--
	WPAN	--	Bluetooth® V2.1 + EDR class 2	
	Bluetooth® профиль	--	SPP, DUN, HID, FTP	
Захват данных	Сканирование штрих-кодов	Линейный имидж / Лазерный / 2D-имиджсканер		
Физические характеристики	Дисплей	2,1" 160 x 160 пикс., белая LED-подсветка		
	Клавиатура	24 кнопки с белой LED-подсветкой		
	Размеры Д x Ш x В	136 x 58 x 25 мм (Линейный имидж) / 136 x 58 x 32 мм (Лазерный / 2D)		
	Вес (включая батарею)	150 г		
Условия эксплуатации	Температура работы	-10°C~55°C		
	Температура хранения	-20°C~70°C		
	Влажность (без конденсата)	Работы: 10%-90%; хранения: 5%-95%		
	Ударопрочность	Многочисленные падения с 1,2 м на твердый пол, 5 падений на каждую сторону / IP54		
	Защита от электроразряда	± 15кВ воздушный разряд, ± 8кВ прямой разряд		
	Соответствие стандартам EMC	FCC, IC, CE, C-tick, CCC, BSMI	FCC, IC, CE, C-tick, SRRC, CCC, BSMI, NCC, TELEC	
Инструменты разработки		Компиляторы BLAZE C и BASIC		
Программное обеспечение		Генератор приложений, внешние компоненты и обработки для 1C, OLE-компонента		
Подставки		Зарядно-коммуникационная подставка, Ethernet-подставка		
Опции		Защитный чехол, пистолетная рукоятка, USB-кабель, RS232-кабель		
Гарантия		1 год		

1. При сканировании лазерным сканером каждые 5 секунд с выключенной подсветкой.

2. Bluetooth® выключен / IEEE 802.11 b/g включен. Тестирование основано на передаче пакетов каждую секунду.



Опции



Зарядно-коммуникационная подставка / Ethernet-подставка



Защитный чехол



Пистолетная рукоятка



Зарядное устройство на 4 аккумулятора



**HEADQUARTERS**  
CipherLab Co., Ltd.  
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
[www.cipherlab.com](http://www.cipherlab.com)

**CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.  
Changning District,  
Shanghai, China 200050  
Tel +86 21 3368 0288  
Fax +86 21 3368 0286

**CipherLab USA Inc.**  
2552 Summit Ave.  
Plano, Texas USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

**CipherLab GmbH**  
Willicher Damm 145  
41066 Mönchengladbach  
Germany  
Tel +49 2161 56230 0  
Fax +49 2161 56230 22