

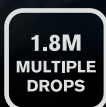
# 2500

Серия



## Высокая производительность в промышленном исполнении

Компания CipherLab выпускает на рынок новую серию ручных сканеров в промышленном исполнении модельного ряда 2500. Специально разработанная крепкая конструкция устройства, защищающая от пыли, влаги (IP65) и внезапных падений, в сочетании с его высокой производительностью, делают сканер серии 2500 очевидным выбором для эффективного использования в таких областях применения, как приемка и отгрузка товара на складе, инвентаризация и работа на линии производства.



# 2500 серия

Ручной сканер в промышленном исполнении



Модель		2500	2560	2504	2564	2504MR	2564MR	
Тип считывателя		Линейный имиджер		Двумерный имиджер		Двумерный имиджер		
Тип подключения		Проводной	Bluetooth® V4.0 дуплексный режим	Проводной	Bluetooth® V4.0 дуплексный режим	Проводной	Bluetooth® V4.0 дуплексный режим	
Характеристики Bluetooth	Дальность действия	—	100 м в условиях прямой видимости	—	100 м в условиях прямой видимости	—	100 м в условиях прямой видимости	
	Стандартный профиль	—	SPP, HID, GATT	—	SPP, HID, GATT	—	SPP, HID, GATT	
Технические характеристики	Оптический сенсор	2500 пикселей		1280x800 пикселей		1280x960 пикселей		
	Источник излучения	Красный светодиод 625 нм (2X)		Белые светодиоды (2X)				
	Разрешение	3 mil		3 mil - 1D штрих-код / 5 mil - 2D штрих-код		3 mil - 1D штрих-код / 5 mil - 2D штрих-код		
	Дальность считывания	Code 39 3 mil : от 3 до 10 см Code 39 5 mil : от 2 до 14 см UPCA 13 mil : от 0.5 до 38 см Code 39 20 mil : от 1.5 до 60 см		Code 39 3 mil : от 4 до 10 см Code 39 5 mil : от 3.5 до 17 см UPCA 13 mil : от 4 до 28 см PDF417 5 mil : от 3.5 до 10.5 см QR Code 10 mil : от 1.5 до 16.5 см		Code 128 5 mil : от 18.5 до 37.5 см PDF 417 5 mil : от 21 до 26.5 см Data Matrix 7.5 mil : от 17 до 35 см Data Matrix 10 mil : от 15.5 до 45.5 см UPCA 13 mil : от 8 до 94 см Code 39 100 mil : от 28 до 425 см Data Matrix 160 mil : от 29.5 до 384 см		
	Угол сканирования	по вертикали ± 70° по горизонтали ± 70°		по вертикали ± 70° по горизонтали ± 60°		по вертикали ± 60° по горизонтали ± 60°		
	Минимальная контрастность печати ШК	15%		20%				
	Частота сканирования	578 скан./сек		60 скан./сек				
	Уровень фоновой освещенности	100 000 люкс						
	Сканирование в режиме "hands-free"	Режим "автосенсор" и режим непрерывного сканирования			Режим "автосенсор" и режим презентации			
	Поддерживаемые типы штрих-кодов	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, итальянский и французский Pharma-коды, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, Code 11 и другие			1D: Все штрих-коды, которые поддерживают 1D-сканеры 2500-й серии 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Composite Codes, TLC-39		1D: Все штрих-коды, которые поддерживают 1D-сканеры 2500-й серии Кроме French Pharmacodes, Plessey, Telepen 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)	
	Возможности программирования	Редактирование данных, выбор интерфейса, конфигурация символов						
	Поддерживаемые языки	Английский (UK и USA), французский, итальянский, бельгийский, норвежский, шведский, испанский, португальский, немецкий, швейцарский немецкий, японский, турецкий, венгерский, датский						
Физические характеристики	Габариты Д x Ш x В	161 x 66 x 96 мм						
	Вес (без кабеля / с батареей)	145 г	185 г	145 г	185 г	166 г	198 г	
	Цвет	Черный, белый						
	Клавиша сканирования	Тактильный переключатель						
Электрические характеристики	Память (для Bluetooth-сканера: резервный буфер памяти/автономный режим)	—	10 КБ / 4 МБ	—	10 КБ / 4 МБ	—	10 КБ / 4 МБ	
	Время работы (для Bluetooth-сканера)	—	55 часа при 1 скан. раз в 5 сек	—	24 часа при 1 скан. раз в 5 сек	—	25 часов при 1 скан. раз в 5 сек	
	Напряжение питания	3,7 В 800 мАч литий-ионная батарея			3,7 В 800 мАч литий-ионная батарея 3,7 В 3000 мАч литий-ионная батарея (по запросу)		3,7 В 800 мАч литий-ионная батарея	
	Потребляемый ток (в режиме ожидания / номинальный)	20 мА / 255 мА	12 мА / 250 мА	55 мА / 400 мА	30 мА / 600 мА	16 мА / 270 мА	17 мА / 280 мА	
Условия эксплуатации и стандарты	Температура	При эксплуатации: от 0 °C до 50 °C При хранении: от -40 °C до 70 °C (без батареи)						
	Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% При хранении: от 5% до 95%						
	Ударостойкость	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,8 м						
	Класс защиты	IP65						
	Электростатический разряд	±10 kV контакт ±20 kV воздух						
Стандарты безопасности	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC		
Конфигурация	REACH, WEEE, ErP, China RoHS, Taiwan RoHS, Europe RoHS							
Аксессуары	Варианты конфигурации включают в себя ПО ScanMaster на базе Windows®, Поддерживает функции OPOS							
Аксессуары	Кабель USB, кабель RS232 и кабель типа "разрыв клавиатуры", подставка для работы в режиме "hands-free", Интерфейсная подставка/зарядное устройство (связь по Bluetooth® с макс. 7 сканерами), зарядное устройство для батареи для Bluetooth®-сканера							
Гарантия	5 лет		3 года			3 года (engine 1 года)		

1. С интерфейсной подставкой. 2. При подключении по USB.



**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

**CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Road, Changning District, Shanghai China 200050  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

**CipherLab USA Inc.**  
2552 Summit Avenue STE 400  
Plano, Texas, USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

**CipherLab Europe**  
Flight Forum 40,  
5657 DB Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel + 31 (0) 40 2951510