

CIPHER LAB  
Smarter

# 1860

Серия



## Промышленный Ручной RFID считыватель

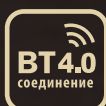
С каждым днем масштаб применения радиочастотных технологий в розничной торговле, в центрах дистрибуции и на складах увеличивается. Для легкого перехода предприятий на использование RFID технологий компания CipherLAB специально разработала серию RFID считывателей 1860. Благодаря широким возможностям считывания и записи, а также, подключения к любым существующим мобильным устройствам, пользователи смогут одновременно использовать приложения для RFID и штрихового кодирования.



1.5M  
Высота  
ПАДЕНИЯ

IP64

1,000  
оборотов  
с рёб.1M





# 1860 серия

Ручной RFID считыватель



		1861	1862
<b>Рабочие характеристики</b>	Процессор	ARM Cortex-M3 32 bit	
	Память	4 МБ	
	Питание	Li-ion аккумулятор 3.7В 2500 мАч	
	Время работы без подзарядки <sup>1</sup>	10 часов	8 часов
	Индикация	Трехцветные светодиоды (красный / синий / зеленый), вибро, зуммер	
<b>Беспроводная связь</b>	WPAN	Bluetooth® V2.1 + EDR class 2	Bluetooth® V4.0 dual mode (2.1 + EDR / BLE)
	Bluetooth® профиль	SPP Slave, Master, HID	
	USB	Virtual COM	
<b>Характеристики RFID считывателя</b>	Частота	УВЧ : 865 ~ 868 МГц/ 902 ~ 928 МГц	
	Дальность считывания/записи <sup>2</sup>	До 1 м / До 0.5 м	До 5 м / До 1.5 м
	Тип антенны	Встроенная антенна	
	Поддерживаемые стандарты	EPCglobal UHF Gen 2, ISO 18000-6c	
	Макс. мощность <sup>3</sup>	24 dBm	30 dBm
<b>Физические характеристики</b>	Клавиши	2 функциональные клавиши, 1 курок, 1 переключатель	
	Размеры (Д x Ш x В)	163.5 x 85.7 x 146.5 мм	
	Вес (с батареей)	520 г	
<b>Условия эксплуатации и стандарты</b>	Рабочая температура	От -10 °С до 50 °С	
	Температура хранения (без батареи)	От -30 °С до 70 °С	
	Влажность (без конденсата)	Хранение: от 5% до 95% / Работа: от 10% до 90%	
	Ударопрочность / пыле- и влагозащита	Выдерживает множественные падения с высоты 1.5 м на бетон, по 5 падений на каждую сторону / Выдерживает 1000 оборотов в барабане с ребром 1 м / IP64	
	Электростатический разряд	± 15кВ разряд по воздуху / ± 8кВ прямой разряд	
	Стандарты безопасности	CE, FCC, NCC, SRRC, TELEC, RCM(AU), ГОСТ-Р	CE, FCC, NCC6 ГОСТ-Р
<b>Конфигурация</b>	Может быть настроен с помощью ПК, Windows®-терминалов сбора данных, терминалов CipherLab и .NET SDK (CE, Mobile) используя Конфигуратор 1860		
<b>Аксессуары</b>	3610 Bluetooth® транспондер, Кабель micro USB, Зарядное устройство для аккумулятора, два аккумулятора, Универсальный держатели для терминалов CipherLab и мобильных устройств		
<b>Гарантия</b>	1 год		

1. При одном считывании раз в пять секунд на расстоянии одного м метра..

2. Фактическое расстояние чтения / записи зависит от нескольких факторов, в том числе конкретный тип метки, характер маркеруемых предметов и наличия или отсутствия радио помех.

3. Мощность варьируется в зависимости от местных стандартов безопасности.



## АКСЕССУАРЫ



Зарядное устройство



Держатель для терминала CipherLab 9600



Держатель для терминала CipherLab CP50/CP55



Универсальный держатель (ширина зажима: 35 ~ 80 мм)



3610 Bluetooth® Транспондер

