



iBR9000™

Устройство iBR9000™ представляет собой новинку в серии считывателей iButton компании Videx. Компактные и легкие, но чрезвычайно надежные, iBR9000 идеальны для использования в любых системах с контрольными точками, когда необходимо знать, кто был на точке и когда.

iBR9000 легко носить на кольце с ключами, в кармане или на шнурке. Благодаря легкой и эргономичной конструкции, его легко держать в руке и считывать им точки iButton – больше никаких тяжелых считывателей, склонных падать и разбиваться!



Ударопрочный корпус из усиленного стекловолокном нейлона обеспечивает исключительную защиту электронной внутренней части, а считывающая головка изготовлена из нержавеющей стали. Этот считыватель выдерживает повторяющиеся падения с высоты 1,8 м.

Часть названия "9000" означает количество считываний точек iButton, которое может храниться в памяти устройства iBR9000 в период выгрузки на компьютер. Передача сохраненной информации выполняется очень просто: iBR9000 устанавливает инфракрасное соединение непосредственно через ИК порт компьютера либо через наш преобразователь USB-ИК, который называется IR Encoder или даже на мобильный телефон PDA с Windows Mobile в полевых условиях.

При каждом считывании точки iButton, устройство iBR9000 издает звуковые сигналы, моргает светодиодным индикатором и сохраняет в память данные, включая отметку даты и времени. Электропитание iBR9000 получает из 3В литиевой батареи CR-2, такой же самой как в камере, что означает дешевизну батарей, доступность и простоту замены в полевых условиях. Память в считывателе энергонезависимая, поэтому сохраненные данные не будут потеряны, если извлечь батарею. Одна батарея будет работать более года или с ней можно выполнить более 75000 непрерывных считываний, прежде чем батарею потребуется заменить.



Для устройства iBR9000 доступны два варианта программы: локальная версия и серверная. Локальная версия запускается на PC или Mac и представляет собой лучший выбор для управления отдельной системой. Серверная версия доступна через Интернет и идеально подходит для управления множеством клиентов в качестве сервиса.

В каких целях не использовались бы iButton – для обходов охраны, инспекции, циклов превентивного обслуживания, отслеживания маршрута или сбора полевой информации - iBR9000 справится с задачей!

Videx iBR9000		About	
Audit Trail		Readers	iButtons
Downloaders		Settings	
Button Reader Name	Event Date / Time	iButton Name	Download Date / Time
Joe Wilson	2010-08-20 07:24:48	Gate 7	2010-08-20 14:31:06
Joe Wilson	2010-08-20 07:24:44	Gate 7	2010-08-20 14:31:06
Nancy Dole	2010-08-16 15:31:44	Shipping Bay	2010-08-16 15:32:08
Nancy Dole	2010-08-16 15:31:36	Shipping Bay	2010-08-16 15:32:08
Bill Howard	2010-08-16 15:30:52	West Gate	2010-08-16 15:31:14
Bill Howard	2010-08-16 15:30:50	Storage 1	2010-08-16 15:31:14
Bill Howard	2010-08-16 15:30:46	Front Gate	2010-08-16 15:31:14
Bill Howard	2010-08-16 15:30:44	Storage 2	2010-08-16 15:31:14
Nancy Dole	2010-08-16 15:30:10	Mag Lev Transit	2010-08-16 15:30:34

Программа iBR9000 позволяет легко определить пользователей и сопоставлять ID контактной памяти со значимыми данными. Раздел Audit Trail (Контрольные записи) показывает данные, считанные из памяти считывателя и их можно экспортировать для дополнительной отчетности.

iBR9000 Характеристики

Конструкция:	Ударопрочный корпус из усиленного стекловолокном нейлона; считывающая головка из нержавеющей стали
Масса:	50 г
Размеры:	68,6 x 42,4 x 21,6 мм
Память:	Энергонезависимая 64кБ; без батареи данные сохраняются
Вместимость:	9200 считываний iButton
Батарея:	3В литиевая CR2
Длительность работы от батареи:	75000 непрерывных считываний или 1 год
Часы:	Реального времени с запасом работы до 1 минуты после отключения батареи
Связь:	Инфракрасная (IrDA); использует опциональный ИК преобразователь IR Encoder компании Videx или встроенный ИК преобразователь IR Encoder на PC, Mac, или мобильном телефоне PDA
Скорость передачи данных:	Передача всей памяти занимает около 26 секунд
Исходящие данные:	На выбор ASCII с разделителями или файлы в текстовом формате TouchProbe
iButton:	Считывает ID всех iButton Maxim (Dallas Semiconductor)
Диапазон рабочих температур:	От -20°C до 60°C
Влажность:	95% без конденсации



IR Encoder Характеристики

Размеры:	57,9 x 20,3 x 10,9 мм
Масса:	8,6 г
Подключение:	USB
Операционная система:	Работает с Windows XP или Vista, Mac OS 10.4 (только Intel)
Электропитание:	Через USB



iButton Характеристики

Конструкция:	Микросхема памяти заключена в таблетковидный водонепроницаемый корпус из нержавеющей стали
Размеры:	3мм таблетка: Ø16,3 x 3,2 мм 5мм таблетка: Ø16,3 x 5,9 мм Монтажный фланец: Ø17,3 мм
Масса:	3мм таблетка: 1,6 г 5мм таблетка: 3,3 г
Диапазон рабочих температур:	От -40°C до 85°C
Батарея:	Нет
Хранение данных:	Уникальный 48-битный номер (только для считывания)



Juicemaster Company - официальный партнер Videx, Inc. (США)
115230, Москва, Варшавское шоссе 42, офис 6286.
многоканальный тел. (495) 225-22-30 www.cyberlock.ru