

GC-02

DigiTool™
Digital Data acquisition

База-консоль считывателя полученных данных "База-консоль считывателя GC-02 DigiTool™ компании "Rosslare" является частью системы управления "Патрульный обход" DigiTool™ компании "Rosslare". В эту систему входит полный набор профессиональных, быстродействующих и самых современных устройств высокого качества, предназначенных для охраны частного и общественного сектора.

Играя роль зарядной станции для считывателя DigiTool™ GC-01 компании "Rosslare", база-консоль GC-02 повышенной прочности может быть установлена на стене или использована в качестве настольного устройства. База-консоль предоставляет интерфейс RS-232 для подключения к одному компьютеру и местному микроэлектронному считывателю для приема информации с кнопок месторасположения и событий.

DigiTool GC-02 – это идеальный компонент для использования в сочетании с местными приложениями, работающими с одним компьютером.

Общее описание

При разработке считывателя DigiTool GC-01 особое внимание компания "Rosslare" уделяла высокому качеству и надежности исполнения.

Загрузочная станция базы-консоля GC-02 выполнена из пластика ABS повышенной прочности. Станция оснащена идентификационным микросхемным считывателем iButton, выполненным из никелированной стали; встроенным скоростным зарядным устройством с уникальным поворотным подключением к источнику питания постоянного тока и вращающимся последовательным разъемом RS-232 для настенной или настольной установки.

База-консоль GC-02 обеспечивает передачу данных с жезла-считывателя GC-01 на один компьютер для составления отчетов и анализа данных с помощью программного обеспечения DigiTool GS-01 Reports Light или программного обеспечения дистанционного мониторинга GS-02 DCC DigiTool Call Center.

Гибкость моделей GC-02, предназначенных для считывания идентификационных микросхем Dallas iButton позволяет настроить систему для более точного



Главные характеристики

- Пружинные контакты для более удобной фиксации GC-01
- Встроенный адаптер переменного тока в постоянный и устройство быстрой зарядки для ионно-литиевых батарей емкостью 1800 мАч считывающего жезла GC-01
- В комплект поставки входит настенный трансформатор для преобразования переменного тока в постоянный
- Сверхнизкое потребление энергии
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния батареи:
 - Оранжевый – Жезл-считыватель GC-01 не подключен
 - Красный - GC-01 подключен и заряжается
 - Зеленый – Батарея GC-01 полностью заряжена
- Встроенный идентификационный микросхемный считыватель для приема и записи местонахождения, событий и данных пользовательского жетона
- Система не содержит детали, которые нуждаются в обслуживании пользователем

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

- Гибкость с возможностью выбора моделей с микроэлектронной кнопкой Dallas iButton (GA-01/AT-32B)
- Вращающийся последовательный 9-штырьковый порт RS-232 с 3-миллиметровым разъемом типа Barrel
- Полная одновременная двухсторонняя связь через порт RS-232 на скорости в 9600 бод
- Миниатюрные настольные габариты и резиновая ножка
- Опция настенной установки помогает сэкономить место на столе
- Взаимодействует с набором GCK-01, коммуникатором удаленной станции ТСОП GC-50 и с семейством устройств охранного патрулирования
- Интерфейсная совместимость с коммуникатором-модемом GC-50 для дальнейшего обновления



Технические характеристики

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
• Диапазон рабочего напряжения:	9-12 вольт постоянного тока
• Потребляемый ток, максимальный	В режиме ожидания: 45 мА Максимальная сила тока: 500 мА
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
• Индикатор соединения	Однократный звуковой сигнал при введении или удалении считывателя GC-01
• Время зарядки батареи	Полная зарядка батареи GC-01 в течение 3 часов
• Светодиодные индикаторы батареи	Оранжевый: Жезл-считыватель GC-01 не вставлен Красный: Батарея заряжается Зеленый: Батарея жезла-считывателя GC-01 полностью заряжена
• Считыватель с идентификационной микросхемой	Считывает местонахождение, событие и пользовательские жетоны Автоматически "изучает" идентификационный номер местонахождения, когда прикладная программа компьютера находится в режиме обучения
• Разъем RS-232 к компьютеру	9-штырьковый порт, скорость 9600 бод
• Модели изделия	Dallas iButton™: GC-02 Общий числовой идентификатор: GC-02F
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
• Рабочая температура	от -20°C до 60°C (от 14°F до 140°F)
• Рабочая влажность	от 0 до 95% (неконденсирующаяся)
• Рабочая среда	Эксплуатация внутри помещения
• Строительные материалы	ABS-пластик с никелированными контактами и влагостойкими втулками Конструкция, стойкая к влаге, пыли и грязи
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
• Габариты (H x W x D)	100 x 82 x 80 мм (3.94 x 3.23 x 3.15 дюйма)
• Вес:	180 грамм (0.40 фунта) (включая вес балласта для повышенной устойчивости)

Компоненты системы

Устройство GC-02 совместимо с другими охранно-патрульными устройствами семейства DigiTool™, включая:

- Контрольные кнопки месторасположения GA-01
- Считывающий жезл GC-01
- Зарядное устройство считывателя полученных данных GC-03
- Модем-коммуникатор GC-50
- Цифровой накопитель GA-12
- Накопитель событий GA-02

Полная линия наборов охранного патрулирования включает:

- GCK-01 – Начальный комплект DigiTool™
- GCK-02 – Базовый дистанционный набор DigiTool™
- GCK-03 – Комплект расширения систем охранного патрулирования DigiTool™
- GCK-04 –



Дополнительная информация

База-консоль GC-02 поддерживается 2-годичной Ограниченной гарантией компании "Rosslare". Документацию и сведения о продажах можно найти на нашем сайте:

<http://www.rosslaresecurity.com>.



DigiTool™ является торговой маркой компании "Rosslare Enterprises Ltd.". Dallas iButton™ является торговой маркой компании "Dallas Semiconductor".