

Руководство по эксплуатации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Устройство регистрации переносное KNS-2000 предназначено для регистрации времени, в которое сотрудник охраны или работник диспетчерской службы находился в маршрутной точке. Возможны и другие варианты применения устройства. Как например, мобильный терминал контроля присутствия на временных полевых местах работ, регистрация факта приемки товара или оборудования маркированного RFID метками и т.п.

Устройство построено на базе контроллера Z5R-Net и имеет идентичные с ним принципы программирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KNS-2000 предназначен для работы с RFID картами 125kHz типа EM-Marine и HID.

Автоматическое определение стандарта карты без дополнительных настроек.

Дальность считывания меток 6-10 см.

Индикация включенного считывателя: красный светодиод на считывателе.

Аккумуляторная батарея: 1,2А/ч 12V.

Время полного заряда батареи: ~ 10 часов.

Время непрерывной работы устройства в автономном режиме считывания (без включенного фонаря): не менее 12 часов.

Потребляемый ток фонаря: 150mA.

При снижении напряжения до 10,8V аккумуляторная батарея отключается внутренней схемой контроля во избежание гиперзаряда.

Подтверждение считывания: зуммер и кратковременное включение зеленого светодиода на считывателе.

Время перехода в рабочее состояние после подачи питания: ~ 10 сек.

Потребление тока в режиме ожидания считывания: 100mA (max).

Рабочая температура: -30 +50°C (кроме батарейки).

Потребляемая мощность источника питания: не более 5 Watt.

Класс защиты устройства: IP 44.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ

Переключатель основной размещен на передней верхней части ручки фонаря. Переключатель имеет три положения.

Переднее положение — включен только фонарь.

Заднее положение — включен только считыватель, размещенный под прозрачным пластиковым колпаком.

Среднее положение — фонарь и считыватель отключены.

Разъем USB тип «B» - предназначен для сопряжения с компьютером по USB.

Гнездо питания — предназначено для заряда аккумуляторной батареи. В экстренных случаях возможно включение считывателя во время зарядки на непродолжительное время

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Контроллер KNS-2000 (поставляется в корпусе фонаря VT-296).

Карты EM — 5 шт. (2 Master card).

Зарядное устройство — 1шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт..

ПРИМЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Находясь вблизи точки отметки, пользователь должен перевести основной переключатель в крайнее переднее или крайнее заднее положение и поднести устройство к месту размещения RFID метки. Подтверждением успешной регистрации является длительный пульсирующий звуковой сигнал. Для переноса собранных устройством KNS-2000 данных, необходимо подключить KNS-2000 к компьютеру. Подробная инструкция по настройке программы Guard Commander и программа находятся на сайте производителя устройства KNS-2000 <http://www.abrait.com/scud.php> Для зарядки аккумуляторной батареи необходимо: подключить шнур от зарядного устройства в разъем CHARGE на срок ~ 10 часов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства на устройство 12 месяцев со дня продажи.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов вмешательства в схему устройства;

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

«ABRAIT» SRL

Republica Moldova or. Chisinau str. Alba Ulia 75 bl. «N»

+373 22 593853

+373 22 589716

<http://abrait.com/>