

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Satcon RUB-DRE LP800

Возможны изменения, см. на www.satcon.ru

Видео-инструкция работы с комплектом доступна на www.satcon.ru

Термины

Пульт – пульт RUB-DRE, умеющий работать в режиме Радио Пульты.

Радио Пульт – радиопульт-передатчик, который при нажатии на кнопки излучает радиокomанды.

База - приемник, который может принимать от Радио Пульты по радио команды и излучать ИК команды.

ИК Пульт – «Родной» пульт дистанционного управления устройством с помощью ИК сигналов.

Таблица 1 – Описание Функций, Процедур, Режимов, Состояний комплекта.

Режимы и функции комплекта	Описание	Примечание
1. Процедура «Регистрация Радио Пульты в базе»	Включите Базу в сеть 220В через USB сетевой адаптер питания. Регистрация пульта в базе происходит автоматически сразу после установки батареек, при расстоянии не более 2-х метров от базы.	При включении базы через USB-порт ресивера возможна некорректная работа базы.
2. Функция «Индикация при включении»	При подаче питания происходит индикация режима работы Базы путем моргания светодиодом (Рисунок 1 позиция 1). После сигнализации режима работы светодиод остается включенным.	В режиме «Сервис» происходит двойное моргание, в режиме «обучаемая база» морганий нет.
3. Режим «Радио Пульт»	При нажатии кнопки на Радио Пульты База, находящаяся рядом с устройством излучает записанный (обученный) инфракрасный сигнал, а индикационный светодиод моргает один раз. ВАЖНО: При первоначальной поставке память Базы не содержит образа ИК Пульты устройства. Соответственно невозможно управлять каким-либо устройством. Для корректной работы необходимо произвести обучение либо выбрать управляемый прибор согласно п.4.	При работе ИК излучатель Базы (рисунок 1 позиция 3) должен находиться строго над (или под) ИК приемником ресивера. 
4. Выбор ресивера (Управляемого Прибора)	В базе запрограммировано 8 таблиц кодов кнопок ресиверов. По умолчанию выбран номер 01, что соответствует режиму – «Обучаемая База». Для выбора другого из 8 ресиверов, в режиме НАСТРОЙКА удерживая кнопку «ТВ чат», нажать последовательно «№ ID» и цифровые кнопки набора номера. После набора второй цифры база регистрирует новый номер и мигнет светодиодом.	Код=01+09 из таблицы 1. При поставке - код 01

<p>4. Подрежим «Обучение»</p>	<p>Все операции происходят в режиме «Обучаемая база».</p> <p>1) Входим в подрежим обучения, нажав на Радио Пульте кнопку </p> <p>- Индикатор Базы начнет мигать раз в секунду;</p> <p>2) Нажать на Радио Пульте кнопку, которую необходимо обучить. Индикатор Базы замигает чаще – раз в полсекунды;</p> <p>3) Направить ИК Пульт перпендикулярно на ИК приемник (фотодиод) Базы (Рисунок 1, позиция 2), расстояние между ИК Пультom и Базой не должно превышать 15 см;</p> <p>4) четко и кратко нажать на ИК Пульте кнопку, функцию которой надо перенести на Радио Пульт;</p> <p>- Индикатор Базы на короткое время перестанет мигать и снова замигает часто;</p> <p>5) снова нажать кнопку по тем же правилам, что в п. 4;</p> <p>- В случае если светодиод продолжит частое мигание (раз в полсекунды), то необходимо повторить п. 5;</p> <p>6) если светодиод замигает редко (раз в секунду), то можно продолжить обучение других кнопок, повторяя с п. 2;</p> <p>- Выход из подрежима обучения осуществляется через 15 секунд бездействия.</p>	<p>Для исключения засветки и ошибок процесс обучения необходимо производить вдали от прямых солнечных лучей и источников яркого света.</p> 
<p>5. Функция «Регистрация нового пульта»</p>	<p>Максимальное количество зарегистрированных пультов в базе – 4 штуки. При превышении этого количества удаляется первый из зарегистрированных.</p> <p>В этом случае для корректной работы набора всех пультов необходимо снова произвести регистрацию каждого пульта: см. функция «Регистрация Радиопульта в базе» настоящей инструкции.</p>	

Таблица 2 – Список Поддерживаемого оборудования

ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Код
Обучение Базы с Вашего Пульта	01
Sagemcom DSI87 HD, Sagemcom DSI87-1 HD, Sagemcom DSI74 HD	02
HUMAX VAHD-3100S	03
Opentech OHS 1740V	04
NTV-PLUS 1 HD VA	05
SKYWAY classic 3	06
TRICOLOR GS B 520, TRICOLOR GS B522	07
MTS DSD 4404	08
ТЕЛЕКАРТА HD EVO 01, ТЕЛЕКАРТА HD EVO 07	09

Комплект Satcon RUB-DRE LP800 предназначен для управления ЛЮБЫМИ бытовыми приборами при помощи Радиопульта RUB-DRE.

Основные характеристики системы:

- В отличие от обычного инфракрасного пульта дистанционного управления, действующего в пределах «прямой видимости» на расстоянии не более 10 метров, система использует радиоволны, имеет дальность действия до **50 метров** и не нуждается в «прямой видимости».
- Уникальным отличием системы от всех других радиопультов и инфракрасных удлинителей является АДРЕСНОСТЬ. Наличие системы у Ваших соседей не будет влиять на работу бытовых приборов и устройств, расположенных в Вашем доме. Управляемые Приборы НЕ ТРЕБУЮТ переделки и могут находиться в ЛЮБОМ месте квартиры или частного дома.

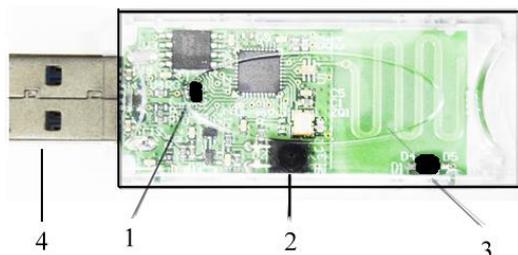


Рисунок 1 - Основные элементы



Рисунок 2 - Комплект

- 1 – Индикатор Базы; 2 - ИК приемник Базы; 3 - ИК излучатель Базы;
- 4 – USB порт.

Минимальный комплект Satcon RUB-DRE LP800 состоит из одного Радиопульта RUB-DRE и Базы LP800. База LP800 рассчитана на управление одним Прибором.

НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?

Если у Вас возникнут проблемы в работе системы, пожалуйста, обратитесь E-mail: satcon@satcon.ru Другую полезную информацию Вы можете найти на www.satcon.ru

Таблица 3 - Возможные проблемы и решения

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА / РЕШЕНИЕ
При нажатии любой кнопки на Радиопульте индикатор Базы не мигает.	1. Проверьте, вставлены ли батарейки в Радиопульт. Замените старые батарейки на новые. 2. Проверьте, подключена ли База к источнику питания. 3. Повторите процедуру регистрации Радио Пульта в Базе.
При нажатии любой из кнопок пульта индикатор Базы мигает, а Прибор не управляется.	1. Повторите процедуру выбора режима работы. 2. При работе база должна находиться строго над (или под) ИК излучателем ресивера.
Последовательное выполнение операций включения / выключения Прибора происходит не с первого раза.	Некоторые Приборы (например, спутниковые ресиверы) в течение первых 10-15 секунд после включения выполняют предстартовые операции, что и является причиной задержки.
Радиопульт не управляет установленной в помещении Базой с желаемого расстояния, хотя регистрация и программирование были выполнены правильно.	Возможно, расстояние от Радиопульта до Базы слишком велико. В таком случае рекомендуется использовать Базу с вынесенной внешней антенной (35 см тонкого изолированного провода закрепляется вертикально вверх).

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА Satcon RUB-DRE LP800

Технические характеристики системы

Рабочая частота (разрешенная в Европе)	868,8 ÷ 869,8 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	AM / 10 мВт
Стабильность частоты	$\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при $t^{\circ} 0-50^{\circ}\text{C}$
Входной / Выходной ИК сигнал	33-56 кГц
Дальность уверенного действия	не менее 50 м по прямой
Память настроек	энергонезависимая
Диапазон рабочих температур	0÷50 °С
Питание базы/Потребляемая мощность	5В / не более 0,1 Вт
Питание пульта	2 батарейки тип ААА
Вес Базы / Радиопульта	не более 0,1 кг

Примечание: Изделие не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный талон

Гарантийный срок 1 год с даты продажи, но не более 2-х лет с даты изготовления.

Серийный номер базы _____

Серийный номер пульта _____

Дата изготовления 8 апреля 2016 г.

Дата продажи _____

Продавец _____

Адрес: 400007 г. Волгоград, ул. Таращанцев, 7 Тел. (8442) 51-70-91

ООО «ВОТУМ»