

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Satcon RF6-LP800

Возможны изменения, см. на [www.satcon.ru](http://www.satcon.ru)

## Термины

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

**База** - приемник, который может принимать от Радио Пульта по радио команды и излучать ИК команды

**Образ** – файл в памяти Базы, содержащий информацию для генерации Базой ИК команд определенного ИК пульта. Образ получается после обучения Базы ИК командам или может быть загружен в память Базы через USB

**Загрузчик** - приложение, которое позволяет выгружать из Базы Образ в ПК и загружать Образы с ПК на Базу.

**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 Пульта в базе»	Включите Базу в сеть 220В через USB сетевой адаптер питания. <b>Регистрация пульта в базе происходит автоматически сразу после установки батареек, при расстоянии не более 2-х метров от базы.</b>	При включении базы <b>через USB-порт ресивера она может перейти в режим «сервис»</b> и как «обучаемая база» <b>работать не будет.</b>
2. Функция «Выбор режимов работы»	При установке в USB порт персонального компьютера с операционной системой семейства WINDOWS автоматически выбирается режим работы «Сервис». При подключении в сеть через блок питания автоматически выбирается режим «Обучаемая база».	<b>Основные режимы:</b> «Обучаемая база» «Сервис»
3. Режим «Обучаемая база»	Включает в себя два подрежима: - подрежим «Радио Пульт»; - подрежим «Обучение». <b>ВАЖНО:</b> В режиме «Обучаемая база» невозможна работа в режиме: «Сервис»	
4. Выбор ресивера (Управляемого Прибора)	В базе запрограммировано 8 таблиц кодов кнопок ресиверов. По умолчанию выбран номер 01, что соответствует режиму 3 – «Обучаемая База». Для выбора другого из 8 ресиверов, в режиме <b>НАСТРОЙКА</b> удерживая кнопку «ТВ чат», нажать последовательно «№ ID» и цифровые кнопки набора номера. После набора второй цифры база зарегистрирует новый номер и мигнёт светодиодом.	Код=01÷09 из таблицы 1. <b>При поставке - код 01</b>
5. Подрежим «Радио Пульт»	При нажатии кнопки на Радио Пульте База, находящаяся рядом с устройством излучает записанный (обученный) инфракрасный сигнал, а индикационный светодиод моргает один раз. <b>ВАЖНО:</b> При первоначальной поставке память Базы не содержит образа ИК Пульта 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. 



<p><b>6. Подрежим «Обучение»</b></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 Пультом 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><b>- Выход из подрежима обучения осуществляется через 15 секунд бездействия.</b></p>	<p>Для исключения засветки и ошибок процесс обучения необходимо производить вдали от прямых солнечных лучей и источников яркого света</p> 
<p><b>7. Режим «Сервис»</b></p>	<p>В этом режиме возможно выполнение операций 4 в автоматическом режиме.</p> <p>После перехода в этот режим необходимо установить с сайта <a href="http://www.satcon.ru">www.satcon.ru</a> приложение «Загрузчик».</p> <p>Образы пультов и описание работы с этим приложением доступно на сайте <a href="http://www.satcon.ru">www.satcon.ru</a>.</p> <p><b>ВАЖНО:</b> В режиме «Сервис» невозможна работа в режиме «Обучаемая база»</p>	
<p><b>8. Функция «Регистрация нового пульта»</b></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 RF6-LP800 предназначен для управления ЛЮБЫМИ бытовыми приборами при помощи Радиопульта RF6.

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.

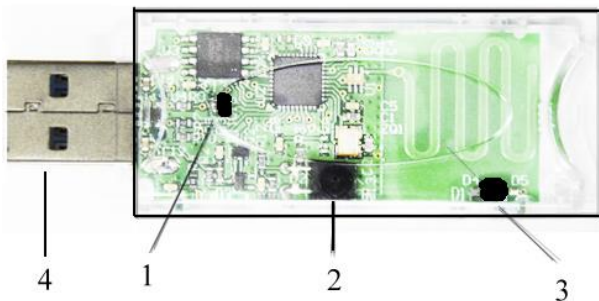


Рисунок 1 - Основные элементы

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



Рисунок 2 - Комплект

Минимальный комплект Satcon RF6 состоит из одного Радиопульта RF6 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](mailto:satcon@satcon.ru) Другую полезную информацию Вы можете найти на [www.satcon.ru](http://www.satcon.ru)

**Таблица 3 - Возможные проблемы и решения**

<b>ПРОБЛЕМА</b>	<b>ПРИЧИНА / РЕШЕНИЕ</b>
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 Пульты 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 (35см тонкого изолированного провода закрепляется вертикально вверх).

## НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА **Satcon RF6-LP800**

### Технические характеристики системы

Рабочая частота (разрешенная в Европе)	868,8 ÷ 869,8 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	АМ / 10 мВт
Стабильность частоты	± 30x10 <sup>-6</sup> (кварц) при t° 0-50°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** 7 апреля 2016 г.

**Дата продажи** \_\_\_\_\_

**Продавец** \_\_\_\_\_

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