

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ SATCON-RF5

www.satcon.ru


<p>У пульта есть две возможности: Активна клавиша TV – управление телевизором по ИК, клавиша STB – управление ресивером.</p> <p>При управлении ресивером пульт имеет два режима: 1. НАСТРОЙКА. 2. РАБОТА.</p>	<p>Режим НАСТРОЙКА активизируется длительным удержанием клавиши «AD» (3 секунды) и индицируется миганием подсветки клавиши соответствующего устройства управления «TV» или «STB». Данный режим служит для изменения параметров работы пульта. После каждого изменения настроек пульт выходит из режима НАСТРОЙКА, а также через 10 секунд после входа в режим.</p> <p>Для исключения настройки чужого пульта в своей базе, настройку следует проводить при расстоянии между пультом и базой не более 2х метров.</p>	<p>Режим РАБОТА активизируется после перехода из режима НАСТРОЙКА. В этом режиме невозможно изменить параметры работы пульта. Чтобы перейти в режим НАСТРОЙКА, удерживайте в течение 3х секунд клавишу «AD» до мигания клавиши выбора устройства управления.</p>
<p>Регистрация Радиопульта в базе</p>	<p>Включите Базу в сеть 220В через USB сетевой адаптер питания, либо в USB – порт ресивера. Регистрация пульта в базе происходит автоматически сразу после установки батареек. Также пульт можно зарегистрировать в базе, выбрав режим управления ресивером клавишей «STB», переведя пульт в режим НАСТРОЙКА (3сек. удерживать «AD») и нажав клавишу «OK». База регистрирует пульт и мигнёт светодиодом 10 раз с частотой 5 Гц.</p>	<p>При работе база должна находиться строго над (или под) ИК излучателем ресивера.</p> 
<p>Выбор ресивера (Управляемого Прибора)</p>	<p>В базе запрограммированы 18 таблиц кодов клавиш ресиверов. По умолчанию выбран номер 01, что соответствует первой таблице кодов ресивера TRICOLOR. Для выбора другого из 18-ти ресиверов установите соответствующий режим управления клавишей «STB», переведя пульт в режим НАСТРОЙКА (3сек. удерживать «AD»), нажать последовательно «INFO» и цифровые клавиши набора номера. После набора второй цифры база регистрирует новый номер и мигнёт светодиодом 4 раза с частотой 2 Гц. Для нескольких пультов, зарегистрированных в базе, можно задать свой номер ресивера.</p>	<p>Код=01÷18 из таблицы 1.</p> <p>При поставке - код 01</p>
<p>Стирание всех зарегистрированных в базе Радиопультов (включая пульт с которого происходит отмена).</p>	<p>Переведя пульт в режим НАСТРОЙКА (3сек. удерживать «AD»), нажать клавишу «DUAL». База сотрёт все адреса зарегистрированных пультов у себя в EEPROMе и мигнёт светодиодом 20 раз с частотой 10 Гц. Расстояние между пультом и базой не более 20 см.</p>	
<p>Выбор марки телевизора (работа по ИК) <i>Функциональное соответствие кнопок – таблица 3.</i> При активной кнопке TV – возможность подсветки всех клавиш пульта – нажать клавишу с лампочкой.</p>	<p>Пульт может управлять телевизором напрямую ИК командами, если выбран соответствующий режим клавишей «TV». Пульт может управлять телевизорами различных производителей. По умолчанию выбран номер 01 соответствующий марке SAMSUNG. Для выбора другой марки телевизора, переведя пульт в режим НАСТРОЙКА (3сек. удерживать «AD»), нажать последовательно «INFO» и цифровые клавиши набора номера. После набора второй цифры пульт регистрирует новый номер и мигнёт подсветкой клавиш 10 раз с частотой 8 Гц.</p>	<p>Номер марки телевизора: 00 – работа по радио, 01 – SAMSUNG; 02 – LG; 03 – TOSHIBA; 04 – PHILIPS;</p> <p>При поставке - код 01</p>

Таблица 1

ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Код
DRE-4000, DRE-4500, DRE-5000, DRE-5001, DRE-5500 TE-7010, VA-7200, CI-7100, CI-7101S, FTA-6900, FTA-7001S, Humax VA-5200, Humax CI-5100, Humax VACI-5300, Humax IRCI-5400, Humax CRCI-5500, HUMAX VA-Fox, Humax VA-Ace, Humax VA-Ace+, Humax CRCI-5500, Humax VA-4SD, GS-8300M, GS-8306S, GS-HD 9303, GS-HD 9305, GS8304, GS U501B	01
BS-S501 Xtra, BS-S780 CRCI Xpeed, BS-G6500	02
DSR-8001, DSR-8005, DSR-7700, DSR-7800, GI-S801, GI-S805CI, GI-S770CR, GI-S780CRCI, GI-T/S8200, GI-T/S8300, GI-T/S8700	03
	04
Samsung	05
GS-8300, GS-8300M, GS-8300N, GS-8304	06
Openbox X-730PVR, Openbox X-750PVR, Openbox X-770CIPVR	07
Openbox X-800, Openbox X-810, Openbox X-820	08
EYCOS S 55.12 PVRH	09
ARION	10
KAON	11
Lumax DV-698, Lumax DV-638	12
HUMAX ND-1010C	13
HUMAX HDCI 2000	14
COSHIP CDVBC5120	15
GLOBO 5100 IR	16
GLOBO 7010C-ICI	17
TOPFILD	18

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 более **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.

Минимальный комплект SATCON-RF5 состоит из одного Радиопульта RF5 и Базы SB-800. Также комплект дополнен инструкцией и двусторонним скотчем для крепления базы. База SB-800 рассчитана на управление одним Прибором.

В Базе можно регистрировать несколько (до 20) Радиопультов и одновременно работать с ними. Для нескольких пультов, зарегистрированных в базе, можно задать свой номер ресивера.



В Базе можно регистрировать несколько (до 20) Радиопультов и одновременно работать с ними. Для нескольких пультов, зарегистрированных в базе, можно задать свой номер ресивера.

Только тот Радиопульт или те Радиопульты, которые зарегистрированы в Базе, смогут управлять данной Базой, которая, в свою очередь, будет осуществлять управление конкретным 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

Возможные проблемы и решения

Таблица 2

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА / РЕШЕНИЕ
При нажатии любой кнопки на Радиопульте индикатор Базы не мигает.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, вставлены ли батарейки в Радиопульт. Замените старые батарейки на новые.2. Проверьте, подключена ли База к источнику питания.3. Повторите процедуру регистрации Радиопульта в Базе.
При нажатии любой из кнопок пульта индикатор Базы мигает, а Прибор не управляется.	<ol style="list-style-type: none">1. Повторите процедуру выбора ресивера2. 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 (70см тонкого изолированного провода закрепляется вертикально вверх).


НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА: SATCON-RF5

Технические характеристики системы

Рабочая частота (разрешенная в Европе)	868,8 ÷ 869,8 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	AM / 10 мВт
Стабильность частоты	± 30x10 ⁻⁶ (кварц) при t 0÷50 °С
Выходной ИК сигнал	33-56 кГц
Дальность уверенного действия	не менее 50 м в помещении
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.

Таблица 3

Название кнопки пультa SATCON RF5	Функции клавиш для приёмника	Функции клавиш для телевизоров, управляемых по ИК			
		GS8306	SUMSUNG	LG	TOSHIBA
					
«MUTE»	Вкл/Выкл звук	Вкл/Выкл звук	Вкл/Выкл звук	Вкл/Выкл звук	Вкл/Выкл звук
DUAL	Время	**			Функции звука
POWER	Вкл/Выкл приёмник	Вкл/Выкл ТВ	Вкл/Выкл ТВ	Вкл/Выкл ТВ	Вкл/Выкл ТВ
«SOURCE» -->	Переключить вход	Переключение каналов	Переключение каналов	Переключить вход	Переключить вход
TOOLS	Переключить ТВ/Радио	Сервис	Любимые программы		Доступные параметры
INFO	Информация	Информация	**	Информация	Информация
«1»	«1»	«1»	«1»	«1»	«1»
«2»	«2»	«2»	«2»	«2»	«2»
«3»	«3»	«3»	«3»	«3»	«3»
«4»	«4»	«4»	«4»	«4»	«4»
«5»	«5»	«5»	«5»	«5»	«5»
«6»	«6»	«6»	«6»	«6»	«6»
«7»	«7»	«7»	«7»	«7»	«7»
«8»	«8»	«8»	«8»	«8»	«8»
«9»	«9»	«9»	«9»	«9»	«9»
TTX/MIX	ТВ Чат	ТВ Чат	**		Телетекст
«0»	«0»	«0»	«0»	«0»	«0»
PRE_CH	ТВ почта	ТВ почта	**		Предыдущий канал
MENU	Меню	Меню	Меню	Меню	Меню
EXIT	Выход	Выход	Выход		Выход
CONTENT	Телегид	Телегид	Предыдущий канал	**	Настройка параметров ТВ
RETURN	Предыдущий канал	Предыдущий канал	**		Предыдущий канал
«UP»	Навигация по меню и выбор установок	Навигация по меню и выбор установок	Навигация по меню и выбор установок	Навигация по меню и выбор установок	Навигация по меню и выбор установок
«DOWN»					
«LEFT»					
«RIGHT»					
«OK»					
A «Red»	Функция 1	Функция 1	Функция 1		Функция 1
B «Green»	Функция 2	Функция 2	Функция 2		Функция 2
C «Yellow»	Функция 3	Функция 3	Функция 3		Функция 3
D «Blue»	Функция 4	Функция 4	Функция 4		Функция 4
MEDIA.P	Список воспроизведения *	Телегид	**		Настройки звука
«RECORD»	Управление воспроизведением файлов мультимедиа*	Управление воспроизведением файлов мультимедиа	Управление воспроизведением файлов мультимедиа		**
«PLAY»					
«PAUSE»					
«STOP»					
«Перемотка влево»					
«Перемотка вправо»					Управление воспроизведением файлов мультимедиа
CH.LIST	Кинозал	Список каналов		**	Список каналов
SUBT.	Стоп кадр*	Стоп кадр	**	**	Субтитры
INTERNET	WWW*	Телегид	**	**	Время
GUIDE	Помощь*	Помощь	**	**	Руководство пользователя
P.SIZE	Формат изображения*	Формат изображения	**		Формат изображения
VOL+	Громкость +	Громкость +	Громкость +	Громкость +	Громкость +
VOL-	Громкость -	Громкость -	Громкость -	Громкость -	Громкость -
P+	Канал вверх	Канал вверх	Канал вверх	Канал вверх	Канал вверх
P-	Канал вниз	Канал вниз	Канал вниз	Канал вниз	Канал вниз
3D	**	3D	**	Настройки изображения	Настройки изображения
AD	Настройка пульта				
ON/OFF	Вкл/Выкл подсветки кнопок в режиме управления телевизором по ИК – активна клавиша TV				
STB	Переключение на управление по радио для спутникового приёмника				
TV	Переключение на управление по ИК для управления ТВ				

* - кнопки не задействованы в базовой конфигурации программного обеспечения приёмника GS8306

** - клавиша не задействована

Некоторые функции клавиш могут отличаться от описанных у разных моделей телевизоров.