

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

SATCON RF

RxCRB-LC-6M

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.asp-spb.narod.ru

СИСТЕМА SATCON RF

УПРАВЛЯЕШЬ ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА В ДОМЕ

ОДИН ПУЛЬТ НА ВСЕ ПРИБОРЫ

УПРАВЛЯЕШЬ РАЗЛИЧНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ



TV - База RxCRB-LC

HA - База RxHA

VCR - База RxCRB-LC

CD - База RxCRB-LC

СПУТНИКОВЫЙ
РЕСИВЕР

SAT - База RxDB9

ВИДИШЬ, ЧЕМ УПРАВЛЯЕШЬ

SATCON RF

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RxCRB-LC-6M

Содержание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	3
РАДИОПУЛЬТ SATCON-RF3.....	4
НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ	4
ОПИСАНИЕ КНОПОК И ИНДИКАТОРОВ.....	4
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	5
БАЗА RXCRB-LC-6M	5
НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ	5
УСТАНОВКА	6
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	6
РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ	7
ОБУЧЕНИЕ	8
ПРОВЕРКА.....	9
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	10
ДВОЙНОЕ ОБУЧЕНИЕ	11
НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?.....	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ.....	12

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

НАПРЯЖЕНИЕ

База подключается к сети электропитания 220 В. Не используйте источники высокого напряжения. Это может привести к перегрузке и последующему возгоранию.

СЕТЕВОЙ ШНУР

Убедитесь, что сетевой шнур правильно подсоединен и не имеет видимых повреждений. Избегайте порезов, царапин и плохого соединения сетевого шнура, так как это может стать причиной пожара или удара электрическим током.

При отключении сетевого шнура от розетки не тяните за шнур, а всегда держитесь за вилку. Никогда не касайтесь вилки мокрыми руками, так как это может привести к удару электрическим током.

Внимание!

Следите за тем, чтобы на устройства не попадала какая-либо жидкость. Это может стать причиной серьезной поломки.

Не включайте устройство в сеть в течение 2-3 часов после внесения в помещение с мороза.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не пытайтесь чинить устройства самостоятельно. Если произошли сбои в работе устройств, то прочтите все пункты инструкции. Если Вы не нашли описание возникшей у Вас проблемы, то обратитесь к дилеру или к производителю.

Если Вы не собираетесь использовать систему в течение длительного времени, то отсоединять Базу от сети электропитания НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

ОБЩИЙ ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ SATCON

ПУЛЬТЫ

SATCON RF3
Пульт с индикацией
на 16 приборов

**Система постоянно расширяется.
Полный обзор см. на сайте
www.asp-spb.narod.ru**

БАЗЫ

SATCON RxDB9

База для управления спутниковым ресивером с разъемом Db9. Подключается непосредственно к ресиверу (разъем RS-232C), получая питание от последнего. Поддерживает несколько моделей ресиверов. *Отдельная инструкция.*

SATCON RxCRB-LC

Универсальная обучаемая База для управления любым устройством, имеющим ИК пульт дистанционного управления. *Отдельная инструкция.*

SATCON RxCRB-LC-6M

Обучаемая База. Позволяет управлять 6-ю Приборами, имеющими ИК пульт дистанционного управления, таким образом заменяя 6 Баз типа RxCRB-LC.

SATCON RxHA

Универсальная двухрелейная база для управления Домашней Автоматикой (устройства с реверсивной и нереверсивной нагрузкой). *Отдельная инструкция.*

SATCON RxHA1

Универсальная однорелейная база для управления Домашней Автоматикой (устройства с нереверсивной нагрузкой). Розетка. *Отдельная инструкция.*

НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система SATCON RF предназначена для управления ЛЮБЫМИ бытовыми приборами при помощи Радиопульта SATCON RF3.

Основные характеристики системы:

- В отличие от обычного инфракрасного пульта дистанционного управления, действующего в пределах «прямой видимости» на расстоянии не более 10 метров, система SATCON RF использует радиоволны, имеет дальность действия более **50 метров** и не нуждается в «прямой видимости».
- Уникальным отличием SATCON RF3 от всех других радиопультов и инфракрасных удлинителей является АДРЕСНОСТЬ. Наличие системы SATCON RF3 у Ваших соседей не будет влиять на работу бытовых приборов и устройств, расположенных в Вашем доме. Также обеспечивается независимое управление несколькими (даже однотипными) приборами. Например, если в коттедже установлены 3 одинаковых ресивера, то можно управлять с Радиопульта RF3 каждым ресивером отдельно.
- Управляемые Приборы НЕ ТРЕБУЮТ переделки и могут находиться в ЛЮБОМ месте квартиры или частного дома.
- Радиопульт RF3 позволяет оперативно управлять 6-ю сложными бытовыми приборами (например, видеомэгафон, спутниковый ресивер, телевизор и т.д.) и 10-ю простыми устройствами (например, жалюзи, рольставни, лампы, вентиляторы, дверные электрозамки и т.п.). Одновременно, не переключаясь, можно управлять ЛЮБЫМИ 2-мя приборами из 6-ти. Индикаторы на панели Радиопульта показывают выбранные Вами приборы. Вы можете управлять любыми приборами, находящимися в Вашем доме (квартире), при помощи одного Радиопульта RF3.

Минимальный комплект системы SATCON RF состоит из одного Радиопульта и Базы. База выбирается в зависимости от вида Управляемого Прибора (см. Обзор компонентов системы). Стандартная База рассчитана на управление одним Прибором.

Предлагаемая База RxCRB-LC-6M является последней разработкой в системе SATCON RF и предназначена для управления **6-ю Приборами**, имеющими ИК пульт дистанционного управления.

РАДИОПУЛЬТ SATCON-RF3

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Радиопульт SATCON-RF3 (далее Радиопульт) позволяет оперативно управлять 6-ю сложными бытовыми приборами и 10-ю устройствами домашней автоматике.

Для управления Приборами Вам необходимо предварительно установить соответствующую Базу и осуществить программирование.

Все сложные бытовые приборы, которыми Вы можете управлять, должны быть занесены в одну из 6-ти ячеек Радиопульта. Ячейки Радиопульта с обозначениями Приборов условно разделены на 2 группы: верхняя (VCR, DVD, CD) и нижняя (TV, SAT, AV). Одновременно, без переключения, можно управлять ЛЮБЫМИ 2-мя Приборами, относящимися к разным группам.

Все выполняемые операции сопровождаются информацией на Панели индикаторов Радиопульта. Панель индикаторов гаснет по истечении 15-20 секунд бездействия и загорается от нажатия на любую кнопку.


ОПИСАНИЕ КНОПОК И ИНДИКАТОРОВ


На Радиопульте существует ряд кнопок и индикаторов, которые запрограммированы производителем и **не подлежат обучению** (см. таблицу ниже):

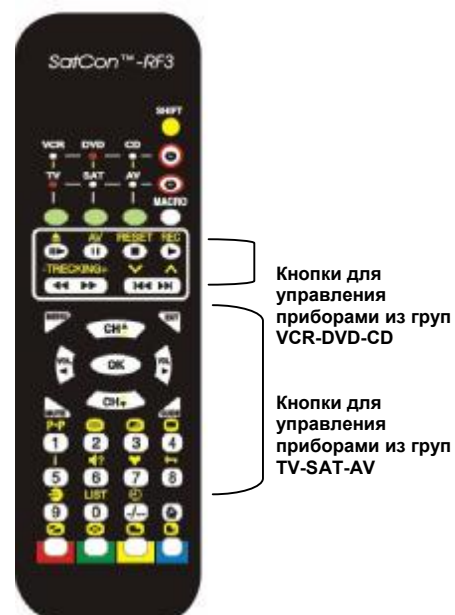
Кнопки и индикаторы	Функции
Индикаторы *::	Обозначают ячейки памяти для регистрации и последующего выбора управляемых Приборов. Красным цветом загораются индикаторы активных управляемых Приборов. Разделены на 2 группы: верхняя (VCR-DVD-CD) и нижняя (TV-SAT-AV)
Кнопка 	Зеленые кнопки, расположенные под индикаторами, предназначены для выбора активного Прибора из группы TV-SAT-AV
Кнопка SHIFT  + Кнопка 	Последовательное нажатие кнопки SHIFT и зеленой кнопки, расположенной под индикаторами, предназначено для выбора активного Прибора из группы VCR-DVD-CD
Кнопка SHIFT 	Предназначена для включения/отключения режима Дополнительной функции кнопки.
Кнопка MACRO 	Используется в режиме программирования.
Кнопка 	Предназначена для включения/отключения режима Домашней Автоматики.

Остальные кнопки Радиопульта подлежат обучению для работы с конкретным Прибором.

Радиопульт имеет 6 ячеек памяти для управляемых Приборов (см. таблицу выше). Верхние ячейки предназначены для Приборов, которые работают с носителями информации, поэтому для них предусмотрены кнопки воспроизведения, перемотки и т.д. Остальные Приборы отнесены к нижней группе ячеек.

Если Прибор зарегистрирован в верхнюю группу ячеек (VCR-DVD-CD), то для управления им можно использовать 8 кнопок в верхней части Радиопульта (см. рисунок) и верхнюю кнопку .


Для управления Приборами, зарегистрированными в нижние ячейки (TV-SAT-AV), используются 24 кнопки в нижней части Радиопульта (см. рисунок), а также нижняя кнопка .



Большинство кнопок могут посылать прибору две команды: Основную и Дополнительную. Наличие Дополнительной функции обозначается над кнопкой или на кнопке желтым цветом. Чтобы использовать Дополнительную функцию кнопки, необходимо последовательно нажать желтую кнопку SHIFT, а затем выбранную кнопку. Т.е. каждую кнопку Радиопульта можно обучить ДВУМ командам «родного» пульта управляемого Прибора.

Обозначения кнопок Радиопульта, подлежащих обучению, условны. Т.е. Вы можете обучить любую доступную кнопку любой команде «родного» пульта Прибора.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Откройте отсек для батареек, расположенный на тыльной стороне Радиопульта.
2. Строго соблюдая полярность, установите две батарейки типа ААА.
3. Закройте отсек для батареек.
4. После установки батареек автоматически включится режим внутреннего тестирования, затем Радиопульт перейдет в рабочий режим.
5. Нажмите кнопку , загорятся Индикаторы активных приборов *::.
6. Радиопульт готов к программированию.

БАЗА RxCRB-LC-6M

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

База RxCRB-LC-6M входит в систему SATCON RF и предназначена для управления любыми устройствами, имеющими пульт дистанционного управления (далее «родной» пульт). База запоминает ИК команды «родного» пульта прибора в процессе обучения.

Конструкция представляет собой пластмассовый корпус с сетевым кабелем. На передней части корпуса расположен светофильтр. За светофильтром расположены индикатор красного цвета и инфракрасный излучатель для управления выбранным Вами прибором. Антенна расположена внутри корпуса.

ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ БАЗЫ



Рис. 1. Управление спутниковым ресивером при помощи системы Satcon RF

На рис. 1 показан пример управления спутниковым ресивером. При нажатии кнопки на Радиопульте излучается радиокomанда, которая принимается Базой. При правильном приеме База излучает через ИК - излучатель соответствующую ИК команду ресиверу. При этом слабо светящийся Индикатор* на Базе ярко вспыхивает.

Важные замечания. Минимальный комплект рассчитан на управление шестью Приборами с одной Базы. Количество Радиопультов, которые могут управлять конкретным Прибором, НЕ ОГРАНИЧЕНО! Для управления выбранным Прибором с разных Радиопультов, необходимо в каждый Радиопульт зарегистрировать именно ту Базу (соответствующий номер), которая управляет данным Прибором.

Внимание! База RxCRB-LC-6M поставляется необученной. Поэтому перед использованием данного типа Базы необходимо провести процедуру обучения, иначе управление выбранным Вами Прибором будет невозможно.


УСТАНОВКА

1. База устанавливается в помещении, где расположены управляемые Приборы. Существует 2 основных варианта установки (см. рис. 1):

А. База устанавливается в прямой видимости ВСЕХ управляемых Приборов. При этом расстояние между Базой и Приборами не должно превышать 10 м.

Б. Также Вы можете установить Базу непосредственно на любой из Приборов. При этом расстояние до элемента отражения (стена и пр.) не должно превышать 4-х метров.

Так как База RxCRB-LC-6M может управлять несколькими устройствами, возможна комбинированная установка, т.е. База устанавливается в прямой видимости одних Приборов, а другими управляет через отражение.

2. Подключите Базу к сети электропитания. Расположенный на передней панели Базы Индикатор  мигнет несколько раз, погаснет и загорится в половину яркости.

Внимание:

Перед подключением к сети 220В проверьте устройство на наличие повреждений.

Запрещается включать в сеть устройство, если оно имеет повреждения сетевого кабеля или корпуса Базы!

Примечание: База RxCRB-LC-6M потребляет мало электроэнергии и рассчитана на постоянное подключение к сети 220В.

3. База готова к работе.

Переходите к программированию Базы.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Программирование выполняется в три этапа.

Первый этап – Регистрация. База не будет реагировать на команды с Радиопульта, если она не зарегистрирована в Радиопульте. Регистрация также необходима и для того, чтобы команды Радиопульта адресовались только зарегистрированным Базам и не влияли на другие Базы.

Второй этап – Обучение. База RxCRB-LC-6M может управлять любым устройством, имеющим инфракрасный пульт ДУ. Для правильного управления выбранным Прибором необходимо произвести обучение Базы. После обучения База сможет подавать ИК-команды и управлять Прибором. База должна быть зарегистрирована в данном Радиопульте, иначе провести обучение Базы будет невозможно!

Третий этап – Проверка. Эта процедура необходима для проверки правильности работы системы.

РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ

Внимание: Только после проведения регистрации База будет исполнять команды от Радиопульта. Базу можно регистрировать в нескольких Радиопултах. Только тот Радиопульт или те Радиопульты, в которых зарегистрирована База, смогут управлять данной Базой, которая, в свою очередь, будет осуществлять управление конкретным Прибором.





Регистрация Базы заключается во введении в ячейки памяти Радиопульта уникальных Номеров для каждого из шести управляемых Приборов. Регистрационные Номера для управляемых Приборов можно получить, прибавив к номеру, указанному на тыльной стороне Базы (далее – Номер⁰), цифры от 0 до 5, в соответствии с видом управляемого Прибора и выбранной ячейкой – см. таблицу ниже.

Вид Прибора	Ячейка	Регистрационный Номер
<i>Телевизор</i>	<i>TV</i>	<i>Номер⁰+0</i>
<i>Спутниковый ресивер</i>	<i>SAT</i>	<i>Номер⁰+1</i>
<i>AV ресивер</i>	<i>AV</i>	<i>Номер⁰+2</i>
<i>Видеомагнитофон</i>	<i>VCR</i>	<i>Номер⁰+3</i>
<i>Проигрыватель DVD</i>	<i>DVD</i>	<i>Номер⁰+4</i>
<i>Проигрыватель CD</i>	<i>CD</i>	<i>Номер⁰+5</i>


Внимание! Ячейки Радиопульта с обозначениями Приборов условно разделены на 2 группы: верхняя (VCR, DVD, CD) и нижняя (TV, SAT, AV). Верхние ячейки предназначены для Приборов, которые работают с носителями информации, поэтому для них предусмотрены кнопки воспроизведения, перемотки и т.д. Остальные Приборы отнесены к нижней группе ячеек. Подробнее см. раздел «Радиопульт Satcon RF3»




В пределах одной группы ячейки взаимозаменяемы. Т.е. телевизор может быть зарегистрирован как TV, SAT или AV - по Вашему желанию.




Например, на лейбле Вашей Базы написано 5773, т.е. Номер⁰=**5773**. Вы хотите зарегистрировать Базу в Радиопулте с целью управления телевизором. Для этого Вам необходимо зарегистрировать Вашу Базу в любую ячейку нижней группы (т.е. в ячейку TV под Номером 5773+0=**5773**, в ячейку SAT под Номером 5773+1=**5774** или в ячейку AV под Номером 5773+2=**5775**). Для удобства выберем ячейку TV и, соответственно, Номер **5773**.

1. Войдите в режим программирования. Для этого нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор  на Радиопулте.
2. Отпустите кнопку  (MACRO).
Примечание: Если в течение 15 секунд очередная кнопка не будет нажата, то Радиопульт выйдет из режима программирования автоматически, и выбор режима нужно будет провести сначала.
3. Наберите на цифровой клавиатуре Радиопульта регистрационный Номер. В данном примере введите номер **(5), (7), (7), (3)**.
4. Выберите ячейку с условным обозначением, в которую будет занесено название Прибора, управляемого при помощи данной Базы. В данном примере нажмите на Радиопулте зеленую кнопку , расположенную под индикатором с именем **TV**.


Примечание:

Если Вы хотите зарегистрировать Базу в верхние ячейки, то одновременно с соответствующей зеленой кнопкой нажмите кнопку SHIFT .

5. Если регистрация была произведена правильно, то на Радиопульте кратковременно загорятся три нижних Индикатора , и Радиопульт выйдет из режима программирования.
6. Переходите к следующему этапу – обучению.

Внимание: Если регистрация была проведена неправильно, то на Радиопульте загорятся три верхних Индикатора , и Радиопульт выйдет из режима программирования. В данном случае регистрацию необходимо повторить с п.1.

Для отмены регистрации Базы необходимо выполнить описанные выше пункты 1-4, но вместо Номера ввести 0.













Для проверки правильности регистрации Базы в Радиопульте убедитесь, что при нажатии любой кнопки на Радиопульте Индикатор  на Базе кратковременно вспыхивает.

ОБУЧЕНИЕ



База RxCRB-LC-6M должна быть зарегистрирована в данном Радиопульте, иначе провести обучение Базы будет невозможно!

Рекомендуется в Радиопульт и «родной» пульт установить новые батарейки.

Например, надо обучить Базу командам пульта ДУ телевизора, который зарегистрирован в ячейке TV. Для этого выполните следующие действия:




1. Убедитесь, что База включена в сеть, и Индикатор  на ней горит.
2. При помощи зеленых кнопок  на Радиопульте выберите соответствующую ячейку (TV).
3. Для входа в режим обучения нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор  на Радиопульте.
4. Наберите на цифровой клавиатуре код режима обучения , , затем нажмите кнопку  (MENU) и зеленую кнопку  на Радиопульте с именем ячейки, в которой зарегистрирован Прибор, подлежащий обучению (TV). Для устройств из верхнего ряда (VCR, DVD, CD) одновременно с соответствующей зеленой кнопкой нажмите кнопку “SHIFT” .
5. Индикатор  на Базе должен ярко и редко замигать. Если этого не произошло, то повторите процедуру с п.1.
6. Нажмите на Радиопульте кнопку, которую надо обучить. (Например, кнопка ). Индикатор  на Базе начнет мигать чаще.

Включится режим ожидания команды от «родного» пульта.

7. Поднесите «родной» пульт на расстояние 5–15 см к Индикатору  Базы. Нажмите и удерживайте на «родном» пульте соответствующую кнопку (в данном примере кнопку VOLUME -) до тех пор, пока Индикатор  на Базе погаснет.

Примечание.

1. Пункт 6 необходимо выполнить в течение 5 секунд. Т.е. если в течение 5 секунд не нажата какая-либо кнопка на «родном» пульте, то система выходит из режима обучения.

2. «Родной» пульт во время обучения должен находиться **на одной оси с излучателем** Базы. Рекомендуется положить пульт и излучатель на ровную, **неподвижную поверхность**, чтобы избежать смещения относительно друг друга.
8. Отпустите кнопку на «родном» пульте. Индикатор* на Базе снова замигает ярко и редко.
9. Для обучения других кнопок, повторите пункты 6-8.
10. Чтобы выйти из режима обучения с сохранением занесенных данных:
 - нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор * на Радиопульте;
 - наберите на цифровой клавиатуре Радиопульта (1), (2);
 - нажмите кнопку  (MENU);
 - нажмите на Радиопульте зеленую кнопку  с именем ячейки, в которой зарегистрирован Прибор (TV).
 - Индикатор * на Базе загорится в половину яркости. Режим обучения отключен.

Если не нажимать на Радиопульте никаких кнопок в течение 20 секунд, то произойдет автоматический выход из режима обучения.



Переходите к проверке.

ПРОВЕРКА

Проверьте работу Базы на Приборе, как описано ниже.


Например, База была зарегистрирована в Радиопульте в ячейке **TV** и обучена командам «родного» пульта телевизора.

Для проверки выполните следующие действия:






1. Сделайте ячейку **TV** активной, нажав на Радиопульте зеленую кнопку , расположенную под индикатором **TV**.
2. Нажмите на Радиопульте нижнюю кнопку .
3. Индикатор* на Базе должен мигнуть.
4. Телевизор должен включиться (если был включен – выключиться).
5. Проверьте остальные обученные кнопки. В случае появления проблем смотрите раздел «Решение проблем».
6. Если во время проверки не возникли никакие проблемы, то система готова к работе.

Для каждого из шести Приборов проведите последовательно регистрацию, обучение и проверку работы, как если бы Вы имели дело с шестью разными Базами.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Описание проблемы	Возможное решение
При нажатии кнопки на Радиопульте Индикатор * на Базе не мигает, Прибор не реагирует.	<p>Нажмите кнопку повторно.</p> <p>Проверьте регистрацию соответствующей Базы в Радиопульте.</p> <p>Проверьте правильность выбора ячейки с Прибором на Радиопульте.</p>
При нажатии кнопки на Радиопульте Индикатор * на Базе мигает, но Прибор не реагирует.	<p>Инфракрасные команды Базы не попадают на Прибор вследствие неправильной установки Базы. См. раздел «Установка базы».</p> <p>Кнопка не используется в текущем режиме Прибора. Проконсультируйтесь в инструкции Прибора о назначении кнопки.</p> <p>Необученная кнопка или ошибка обучения. Повторите обучение для этой кнопки.</p> <p>В этом случае рекомендуется сократить расстояние между «родным» пультом и излучателем Базы, и добиться полной неподвижности «родного» пульта во время обучения.</p> <p>Примечание: Не рекомендуется подносить «родной» пульт к излучателю Базы ближе, чем на 5 см. Если повторное обучение не дало результата, выполните процедуру Двойного обучения (см. ниже)</p>
При нажатии кнопки на Радиопульте Прибор выполняет не ту команду.	Ошибка обучения. Проведите обучение данной кнопки нужной команде.
Лишние повторения команды: например,  должна переключать на один канал, а переключает на пять каналов.	Увеличьте расстояние между «родным» пультом и Базой, и повторите обучение этой кнопки заново. Обратите внимание, что регулировка громкости и переключение каналов с Радиопульта происходит ступенчато: одно нажатие кнопки вызывает переключение на 1 пункт вверх/вниз.
При нажатии на любую кнопку Радиопульта светодиоды на панели начинают беспорядочно мигать.	Требуется заменить батарейки в Радиопульте на новые батарейки рекомендованных производителей (см. раздел «Технические характеристики системы»).




ДВОЙНОЕ ОБУЧЕНИЕ

1. Убедитесь, что База включена в сеть, и Индикатор* на ней горит.
2. При помощи зеленых кнопок  на Радиопульте выберите соответствующую ячейку (TV).
3. Для входа в режим обучения нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор* на Радиопульте.
4. Наберите на цифровой клавиатуре код режима обучения (1), (3), затем нажмите кнопку  (MENU) и зеленую кнопку  на Радиопульте с именем ячейки, в которой зарегистрирован Прибор, подлежащий обучению (TV).
5. Индикатор* на Базе должен ярко и редко замигать. Если этого не произошло, то повторите процедуру с п.1.
6. Нажмите на Радиопульте кнопку, которую надо обучить. (Например, кнопка **VOL** ). Индикатор* на Базе начнет мигать чаще.

Включится режим ожидания команды от «родного» пульта.

7. Поднесите «родной» пульт на расстояние 5–15 см к Индикатору*, расположенному на Базе. Нажмите и удерживайте на «родном» пульте соответствующую кнопку (например, кнопку **VOLUME**) до тех пор, пока Индикатор* на Базе погаснет.

Примечание.

3. Пункт 6 необходимо выполнить в течение 5 секунд. Т.е. если в течение 5 секунд не нажата какая-либо кнопка на «родном» пульте, то система выходит из режима обучения.
4. «Родной» пульт во время Обучения должен находиться на одной оси с излучателем Базы. Рекомендуется положить пульт и излучатель на ровную, неподвижную поверхность, чтобы избежать смещения относительно друг друга.
8. Отпустите кнопку на «родном» пульте.
9. Индикатор* на Базе замигает часто.
10. Повторно нажмите на «родном» пульте соответствующую кнопку и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока Индикатор* на Базе погаснет. Т.е. в начале операции Индикатор* на Базе должен гореть постоянно, а затем должен погаснуть.
11. Отпустите кнопку на «родном» пульте. Индикатор* на Базе должен ярко и редко замигать.
12. Для обучения других кнопок, повторите пункты 6-11.
13. Чтобы выйти из режима двойного обучения с сохранением занесенных данных:
 - нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор* на Радиопульте;
 - наберите на цифровой клавиатуре Радиопульта (1), (2);
 - нажмите кнопку  (MENU);
 - нажмите на Радиопульте зеленую кнопку  с именем ячейки, в которой зарегистрирован Прибор (TV).
 - Индикатор* на Базе загорится в половину яркости. Режим двойного обучения отключен.

Если не нажимать на Радиопульте никаких кнопок в течение 20 секунд, то произойдет автоматический выход из режима двойного обучения.

НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?

Если у Вас возникнут проблемы в работе системы SATCON RF3 , пожалуйста, обратитесь к нашему дилеру за помощью. Телефоны дилеров и другую полезную информацию Вы можете найти на сайте <http://www.asp-spb.narod.ru>

Перед тем, как обращаться к дилерам, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации. Вы сможете сами решить многие вопросы. Если Вы не нашли ответ на свой вопрос, то запишите тип и номер оборудования, с которым у Вас возникли проблемы, а также расположенный на тыльной стороне Базы номер. Это поможет нашим специалистам быстро ответить на Ваш вопрос. Если Вы звоните в офис производителя или дилеру, то, пожалуйста, находитесь рядом с системой, чтобы операторы смогли помочь Вам проверить функционирование Вашего Радиопульта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Рабочая частота (разрешенная в Европе)	— 433.92 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	— AM / 10 мВт
Стабильность частоты	— $\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при t° 0-50°C
Выходной ИК сигнал	— 33-56\455 кГц
Дальность уверенного действия	— не менее 50 м в помещении
Память настроек	— энергонезависимая
Диапазон рабочих температур	— 0-50°C
Питание/Потребляемая мощность	— сеть переменного тока 220В / не более 1,8 Вт
Вес Базы / Радиопульта	— не более 0,1 кг
Максимальный коммутируемый ток	- 10А
Срок службы 2 батареек типа «AAA» (для Радиопульта)	- не менее, чем в ИК пульте

Примечание: Поставщик не несет ответственности за срок службы батареек, поставляемых с Радиопультом.

Рекомендуется использовать батарейки таких производителей, как VARTA, Panasonic, Duracell.