

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

SATCON RF

RxCRB-MAX

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

AV - База RxCRB-LC-6M



PC - База RxCRB-PC



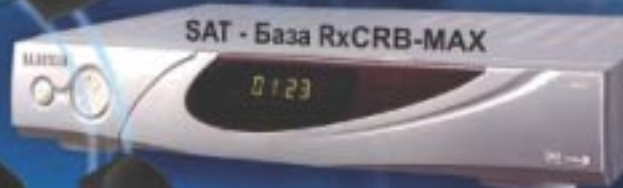
HA - База RxHA



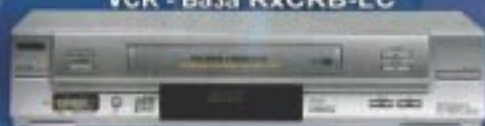
CD - База RxCRB-LC



SAT - База RxCRB-MAX



VCR - База RxCRB-LC



ВИДИШЬ, ЧЕМ УПРАВЛЯЕШЬ

ОПИСАНИЕ РАДИОПУЛЬТА SATCON RF3

Основные функции кнопок

Индикатор
Управляемого Прибора.
Красным цветом загорается индикатор активного Управляемого Прибора

Данные кнопки
предназначены для выбора устройства из групп TV-SAT-AV и VCR-DVD-CD

Кнопка включения / отключения режима кадрового воспроизведения

Кнопка включения / отключения режима паузы

Кнопка ускоренного воспроизведения / перемотки

Кнопка входа в меню или подменю

Кнопка курсора вверх / выбор канала вверх

Кнопка уменьшения уровня громкости*

Кнопка отключения звука

Цифровые кнопки
Используются для выбора номера канала / для выбора устройства в режиме Домашней Автоматики / для введения цифрового кода

Функция данных кнопок зависит от меню



Кнопка включения / отключения режима
Дополнительной функции кнопки

Кнопка включения / отключения устройств из группы VCR-DVD-CD

Кнопка включения / отключения устройств из группы TV-SAT-AV

Используется в режиме программирования

Кнопка включения режима воспроизведения

Кнопка остановки воспроизведения

Кнопка переход к следующей / предыдущей дорожке

Кнопка выхода из меню или подменю

Кнопка подтверждения выбранных установок или режимов

Кнопка увеличения уровня громкости*

Кнопка курсора вниз / выбор канала вниз

Кнопка включения режима телегида

Кнопка выбора двузначного номера

Кнопка включения / отключения режима Домашней Автоматики





ШАГ 1 - ПОДГОТОВКА

Вставьте в Радиопульт батарейки, строго соблюдая полярность.

Базу RxCRB-MAX подключите к сети электропитания 220В и установите в непосредственной близости от Управляемого Прибора.






ШАГ 2 – РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ

Произведите регистрацию базы:



- Нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает Индикатор  (TV) на Радиопульте.
- В течение 15 секунд при помощи цифровых кнопок наберите Номер, указанный на тыльной панели Базы.
- При помощи зеленой кнопки  выберите ячейку с условным обозначением (SAT), в которую будет занесено название Прибора, управляемого при помощи данной Базы.
- Если регистрация была проведена правильно, то кратковременно загорятся три нижних Индикатора  на Радиопульте, и Радиопульт выйдет из режима программирования.

ШАГ 3 – ВЫБОР РЕСИВЕРА




Выберите тип ресивера.

- С помощью Приложения 1 определите код для Вашей модели ресивера.
- Нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает Индикатор  (TV) на Радиопульте.
- При помощи цифровых кнопок на Радиопульте введите определенный ранее код.
- Нажмите кнопку  (MENU).
- Нажмите зеленую кнопку  с именем Управляемого Прибора (SAT).
- Индикатор  на Базе замигает. Количество миганий должно соответствовать введенному коду.

ШАГ 4 – ПРОВЕРКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Нажмите на Радиопульте зеленую кнопку  с именем Прибора (SAT).
- Нажмите на Радиопульте кнопку включения Прибора .
- Ресивер включится (если был включен – выключится).

ШАГ 5 – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОПУЛЬТА

- Нажмите на Радиопульте зеленую кнопку , соответствующую тому Прибору, которым Вы хотите управлять (SAT).
- На Базе, подключенной к данному Прибору, мигнет Индикатор .
- Управляйте выбранным Прибором при помощи кнопок Радиопульта.
- Если Вы хотите послать команду другому Прибору, то сделайте его активным при помощи соответствующей зеленой кнопки .

Содержание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	5
БАЗА RXCRB-MAH	6
Назначение и принцип работы	6
Установка.....	7
ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗЫ RXCRB-MAH	7
Регистрация Базы	7
Выбор ресивера	8
Проверка программирования.....	8
РАДИОПУЛЬТ SATCON RF3	9
Назначение и принцип работы	9
Описание кнопок и индикаторов.....	9
Подготовка к работе.....	10
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	11
НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?	11
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК РЕСИВЕРОВ	12

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

НАПРЯЖЕНИЕ

База RxCRB-MAH подключается к сети 220в. Не используйте источники высокого напряжения. Это может привести к перегрузке и последующему возгоранию.

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

Убедитесь, что сетевой кабель правильно подсоединен и не имеет видимых повреждений. Избегайте порезов, царапин и плохого соединения сетевого кабеля, т.к. это может стать причиной пожара или удара электрическим током. При отключении сетевого кабеля от розетки не тяните за кабель, а всегда держитесь за вилку.

Никогда не касайтесь вилки мокрыми руками, т.к. 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 подключайте устройство 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 ресивера НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

ОБЩИЙ ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ SATCON RF

ПУЛЬТЫ

SATCON RF3

пульт на 16 приборов с индикацией

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

БАЗЫ

SATCON RxCRB-MAX

База для управления спутниковым ресивером. Позволяет управлять любым из 32 предустановленных ресиверов. Имеет связь с ПК с возможностью загрузки производителем обновленной базы поддерживаемых ресиверов.

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. Отдельная инструкция.

SATCON RxCRB-LC6-PC

Обучаемая База типа RxCRB-LC-6M с возможностью компьютерной поддержки через COM порт. Позволяет клонировать базы, изменять имеющиеся и создавать новые прошивки. Отдельная инструкция.

SATCON RxHA

База для управления Домашней Автоматикой (управление электроприборами). Имеет 6 режимов работы. Отдельная инструкция.

SATCON RxHA1

База для управления Домашней Автоматикой (управление электроприборами). Не требует монтажа. 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 RF 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.). Индикатор на панели Радиопульта показывает выбранный Вами Прибор. 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. выше Обзор компонентов). Стандартная База рассчитана на управление одним Прибором.

БАЗА RxCRB-MAX

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

База RxCRB-MAX входит в систему SATCON RF и предназначена для управления спутниковым ресивером. База поддерживает несколько моделей ресиверов (см. Приложение 1). База используется совместно с Радиопультотом типа RF3 или другим, входящим в систему SATCON RF.

Конструкция представляет собой пластмассовый корпус с кабелем питания. На передней части корпуса расположен светофильтр. За светофильтром расположены индикатор красного цвета и инфракрасный излучатель для управления выбранным Вами прибором. Антенна Базы RxCRB-MAX расположена внутри корпуса. На тыльной стороне Базы расположен разъем для связи с ПК. По мере выпуска новых моделей ресиверов база обновляется производителем. В перспективе пользователь будет иметь возможность обновлять базу самостоятельно.

Каждая База имеет уникальный Номер, указанный на этикетке (расположена на тыльной стороне Базы - см. рисунок ниже). Номер необходим для проведения процедуры Регистрации Базы в Радиопульте (см. соответствующий раздел). Только после проведения Регистрации База будет исполнять команды от Радиопульта.

Базу можно регистрировать в нескольких Радиопультах. Только тот Радиопульт или те Радиопульты, в которых зарегистрирована База, смогут управлять данной Базой, которая, в свою очередь, будет осуществлять управление ресивером.



База RxCRB-MAX

ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ БАЗЫ



На рисунке 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 одним ресивером с одного Радиопульта. Количество Радиопульта, которые могут управлять конкретным ресивером, НЕ ОГРАНИЧЕНО! Для управления ресивером с разных Радиопульта, необходимо в каждый Радиопульт зарегистрировать именно ту Базу, которая управляет данным ресивером. Количество Баз, оперативно управляемых с одного Радиопульта – 6 ИК Баз и 10 Баз Домашней Автоматики.

Внимание! Если База RxCRB-MAX не поддерживает модель Вашего ресивера, обратитесь к нашему ближайшему дилеру (полную информацию и адреса см. на www.asp-spb.narod.ru) или используйте Базу RxCRB-LC или RxCRB-LC-6M.


УСТАНОВКА

База устанавливается в помещении, где расположен выбранный Вами Прибор. Расстояние между Базой и Прибором не должно превышать 10м. Также Вы можете установить Базу непосредственно на ресивер (см. рисунок).

Внимание:

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

Запрещается подключать устройство, если оно имеет повреждения кабеля питания или корпуса Базы!

Расположенный на передней панели Базы Индикатор  мигнет 3 раза, погаснет и загорится в половину яркости.

База готова к работе.

Проведите Программирование Базы. Подробную информацию смотрите в разделе «Программирование Базы RxCRB-MAX».

Примечание:

База потребляет мало электроэнергии и рассчитана на постоянное подключение к сети 220В.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗЫ RxCRB-MAX

Программирование выполняется в три этапа.

Первый этап – Регистрация. База не будет реагировать на команды с Радиопультa, если она не зарегистрирована в Радиопультe. Регистрация также необходима и для того, чтобы команды Радиопультa адресовались только зарегистрированным Базам и не влияли на работу других Баз.

Второй этап – Выбор Ресивера. База RxCRB-MAX поддерживает несколько моделей ресиверов (см. Приложение 1). При Выборе Ресивера указывается, какой моделью будет управлять База. *База должна быть зарегистрирована в данном Радиопультe, иначе выбор ресивера будет невозможен!*










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


РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ

Регистрация Базы заключается во введении в Радиопульт уникального Номера, который указан на тыльной стороне каждой Базы (см. рис. в разделе «Назначение и принцип работы Базы RxCRB-MAX»).

Внимание: Без Регистрации Базы работа системы будет невозможна.

Например, на Базе нанесен номер **5773** и управляемый при помощи данной Базы Прибор (спутниковый ресивер) будет занесен в ячейку с названием **SAT**.

1. Войдите в режим программирования. Для этого нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает индикатор  (TV).
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 номер Базы, указанный на тыльной стороне Базы. В данном случае введите номер , , , .
4. Выберите ячейку с условным обозначением, в которую будет занесено название прибора, управляемого при помощи данной Базы. В данном примере нажмите зеленую кнопку , расположенную под индикатором с именем **SAT**.
5. Если регистрация была проведена правильно, то кратковременно загорятся три нижних Индикатора  на Радиопультe, и Радиопульт выйдет из режима программирования.
6. Переходите к следующему этапу - выбору ресивера.

Внимание: Если Регистрация была произведена неправильно, то 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 Базы ввести 0.

ВЫБОР РЕСИВЕРА

Внимание: Убедитесь в том, что База подключена к сети 220В, и произведена ее регистрация в данном Радиопульте.

Данная База RxCRB-MAX может управлять несколькими моделями спутниковых ресиверов – см. Приложение 1. **Заводская установка Базы – Код 0 (Dream Box DM-7020).**

Например, надо управлять спутниковым ресивером HUMAX VA-ACE. С помощью Приложения 1 определяем, что данному типу ресивера соответствуют Коды 2, 3, 9 или 10.



1. Убедитесь, что База подключена к сети 220В, и Индикатор* на Базе горит.
2. Войдите в режим программирования. Для этого нажмите кнопку  (MACRO) и удерживайте ее нажатой около 5 секунд до тех пор, пока не замигает Индикатор  (TV) на Радиопульте.
3. 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.
4. Наберите на цифровой клавиатуре соответствующий код. В данном примере нажмите кнопку , ,  или  .
5. Нажмите кнопку  (MENU).
6. Нажмите на Радиопульте кнопку с Именем Прибора, под которым зарегистрирована База. В данном примере это зеленая кнопка , расположенная под индикатором SAT.
7. Должен замигать Индикатор* на Базе. Если код был введен правильно, то количество миганий должно соответствовать коду. Если этого не произошло, то процедуру ввода кода необходимо повторить сначала с п.1.
8. Если регистрация была произведена правильно, то на Радиопульте кратковременно загорятся три нижних Индикатора***, и Радиопульт перейдет в рабочий режим.
9. Проведите проверку программирования (см. следующий раздел).

Внимание: Если на Радиопульте загорятся три верхних Индикатора***, или если количество миганий Индикатора не будет соответствовать числовому значению кода, то ввод кода необходимо повторить с п.1.


ПРОВЕРКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Проверьте работу Базы RxCRB-MAX на спутниковом ресивере, как описано в примере.

Пример. База была зарегистрирована в Радиопульте в ячейке SAT. Был выбран режим работы со спутниковым ресивером HUMAX VA-ACE.

1. Сделайте активным прибор, занесенный в ячейку SAT. Для этого нажмите на Радиопульте зеленую кнопку , расположенную под индикатором SAT.
2. Нажмите на Радиопульте нижнюю кнопку .
3. Индикатор* на Базе должен мигнуть.
4. Ресивер включится (если был включен – выключится).

Примечание:

1. Если Индикатор* на Базе не мигает, несколько раз нажмите на Радиопульте кнопку , или повторите процедуру программирования сначала.
2. Если Индикатор* на Базе мигает, но ресивер не реагирует на команды, то с самого начала повторите процедуру выбора ресивера.
5. Если проверка прошла успешно, то система готова к работе.

Внимание: Названия и основные функции наиболее часто используемых кнопок, расположенных на Радиопульте, соответствуют кнопкам пульта Ресивера. Различие кнопок и их функций зависит от модели Ресивера.

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 автоматики. Все сложные бытовые приборы, которыми Вы можете управлять, условно разделены на Радиопульте на 2 группы: нижняя группа - TV-SAT-AV и верхняя группа VCR-DVD-CD. Выбор Прибора из верхнего ряда производится двойным нажатием соответствующей зеленой кнопки.

Для управления приборами Вам необходимо предварительно установить соответствующую Базу для каждого прибора и зарегистрировать их в данном Радиопульте.


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.

Внимание!

Если 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»).


ОПИСАНИЕ КНОПОК И ИНДИКАТОРОВ





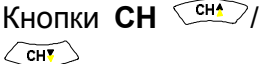

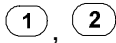

3 кнопки, расположенные на данном Радиопульте, имеют две функции: Основную и Дополнительную. Чтобы использовать дополнительную функцию кнопки, необходимо последовательно

нажать кнопку SHIFT , а затем выбранную кнопку.




Кнопки для управления приборами из группы VCR-DVD-CD и TV-SAT-AV

Кнопки и индикаторы	Основные Функции
Кнопка SHIFT 	Предназначена для включения / выключения режима Дополнительной функции кнопки.
Индикаторы * . . .	Красным цветом загорается индикатор активного Управляемого Прибора. Над каждым индикатором расположены условные названия (VCR-DVD-CD , TV-SAT-AV), которые служат ячейками для регистрации и последующего выбора Управляемого Прибора.
Верхняя кнопка 	Предназначена для включения / выключения активного устройства из группы VCR-DVD-CD .
Нижняя кнопка 	Предназначена для включения / выключения активного устройства из группы TV-SAT-AV .
Кнопка 	Используется в режиме Программирования.
Кнопка 	Зеленые кнопки, расположенные под индикаторами, предназначены для выбора устройства из группы TV-SAT-AV .
Кнопка SHIFT  +	Последовательное нажатие кнопки SHIFT и любой зеленой кнопки, расположенной под индикаторами, предназначено для выбора устройства из группы VCR-DVD-CD .
Кнопка 	
Кнопка MENU 	Предназначена для входа в меню или подменю.

Кнопка EXIT 	Предназначена для выхода из меню или подменю.
Кнопка MUTE 	Предназначена для временного отключения звука.
Кнопка GUIDE 	Предназначена для включения режима помощи.
Кнопки VOL 	Предназначены для уменьшения / увеличения уровня громкости, переключения пунктов меню.
Кнопки CH 	Предназначены для переключения каналов, переключения пунктов меню.
Кнопка OK 	Предназначена для подтверждения выбранных установок или режимов.
Цифровые кнопки  1, 2 и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предназначены для выбора номера канала. 2. В режиме Домашней Автоматики данные кнопки предназначены для выбора устройства. 3. Используются для введения кода при проведении процедуры регистрации.
Кнопка 	Предназначена для включения / выключения режима Домашней Автоматики.

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.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА / РЕШЕНИЕ
При нажатии кнопок на Радиопульте ресивер не реагирует.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключена ли База к источнику питания?2. Вставлены ли батарейки в Радиопульт?3. Проверьте, зарегистрирована ли База в данном Радиопульте.4. Проверьте правильность выбора типа ресивера.5. Активизировали ли Вы данный Прибор при помощи зеленой кнопки?
Вы не можете зарегистрировать Базу.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, подключена ли База к источнику питания.2. Проверьте правильность набора уникального кода Базы.3. Во время регистрации время между операциями не должно превышать 15 секунд.
Все необходимые действия программирования выполнены, но при нажатии на кнопки не происходит управление.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте правильность расположения Базы. Установите Базу так, чтобы Излучатель был направлен на Управляемый прибор. Если это невозможно, то расстояние до объекта отражения не должно превышать 4 м.2. Возможно, Вы активизировали не тот Прибор.
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.
При нажатии любой кнопки на Радиопульте светодиоды на панели начинают беспорядочно мигать.	Замените старые батарейки на новые рекомендованных производителей.
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).

НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?

Если у Вас возникнут проблемы в работе системы **SATCON RF**, 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 боле — АМ / 10 мВт
Стабильность частоты — $\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при $t^{\circ} 0-50^{\circ}\text{C}$
Выходной ИК сигнал — 33-56 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 1,8Вт
Вес Базы / Радиопульта	— не более 0,1 кг
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.

Внимание: Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК РЕСИВЕРОВ

Чтобы определить код УП для Вашей модели ресивера, найдите Вашу модель или марку производителя в списке Приложения 1, а затем найдите соответствующие ему коды в приведенной ниже таблице.

Код	Модель ресивера
0	DREAM BOX DM-7020
1, 15, 16, 17	ECHOSTAR
2, 3, 9, 10	HUMAX
4	GOLDEN INTERSTAR 8005
5	STRONG 4155, 4355 Evolution, 4402, 4375/4255
6	STRONG 4450, 4350, 4400
7, 8	STRONG
11, 12, 13	КОСМОС ТВ
14	NEOTION BOX / SKYBOX
18, 19	OPENTEL
20, 21	TOPFIELD
22	POWERSKY
23	KAON
24	LUMAX
25	RCS
26	XSAT PACE
27	SEZAM
28	NOKIA
29	PHILIPS
30	SAMSUNG
31	LG GOLDEN EYE

ВНИМАНИЕ!!!!

Если при прочтении данной инструкции Вы обнаружили неточности, или ошибки, а также, если некоторые пункты или положения вызвали у Вас вопросы, пожалуйста, напишите об этом производителю по адресу artt23@a.ru ПОМОГИТЕ СДЕЛАТЬ ИНСТРУКЦИЮ МАКСИМАЛЬНО ДОСТУПНОЙ И ПОНЯТНОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ!!!