

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

SATCON RF

RxDB9

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.asp-spb.narod.ru

СИСТЕМА SATCON RF

УПРАВЛЯЕШЬ ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА В ДОМЕ

ОДИН ПУЛЬТ НА ВСЕ ПРИБОРЫ

AV - База RxCRB-LC-6M



HA - База RxHA

CD - База RxCRB-LC



PC - База RxCRB-PC



SAT - База RxDB9



VCR - База RxCRB-LC



УПРАВЛЯЕШЬ РАЗЛИЧНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВИДИШЬ, ЧЕМ УПРАВЛЯЕШЬ

ОПИСАНИЕ РАДИОПУЛЬТА SATCON RF3

Основные функции кнопок



ОПИСАНИЕ РАДИОПУЛЬТА SATCON RF3

Дополнительные функции кнопок

Чтобы использовать Дополнительную функцию кнопки, необходимо последовательно нажать кнопку SHIFT, а затем выбранную кнопку







ШАГ 1 - ПОДГОТОВКА

Вставьте в Радиопульт батарейки, строго соблюдая полярность.
Базу RxDB9 подключите к разъему RS-232C на задней панели спутникового ресивера.







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 2 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). Для устройств из верхнего ряда (VCR, DVD, CD) одновременно с соответствующей зеленой кнопкой нажмите кнопку “SHIFT” .
- 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	5
НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	6
БАЗА RXDB9	7
Назначение и принцип работы.....	7
Установка.....	7
ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗЫ RXDB9	8
Регистрация Базы	8
Выбор ресивера	8
Проверка программирования	9
РАДИОПУЛЬТ SATCON RF3	9
Назначение и принцип работы.....	9
Описание кнопок и индикаторов	9
Подготовка к работе	10
НЕОБХОДИМА ПОМОЩЬ?	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	10
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СООТВЕТСТВИЕ КНОПОК	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СПИСОК РЕСИВЕРОВ	15

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

НАПРЯЖЕНИЕ

База RxDB9 подключается непосредственно к спутниковому ресиверу (к разъему RS-232C), что обеспечивает надежность и безопасность функционирования, а также независимость от перепадов напряжения в сети электропитания.

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

При отключении кабеля питания от разъема на спутниковом ресивере не тяните за шнур, а всегда держитесь за разъем DB9.

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 RxDB9

База с разъемом DB9 для управления спутниковым ресивером. Подключается непосредственно к ресиверу (разъем RS-232C), получая питание от последнего. Поддерживает несколько моделей 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 RxHA

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

SATCON RxCRB-PC

База для управления компьютером, компьютерными программами с пульта. 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, видеомагнитофон, 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 16-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. выше Обзор компонентов). Стандартная База рассчитана на управление одним Прибором.

БАЗА RxDB9

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

База RxDB9 входит в систему SATCON RF и предназначена для управления спутниковым ресивером. База поддерживает несколько моделей ресиверов (см. Приложение 2). База используется совместно с Радиопультом 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 RxDB9 расположена внутри корпуса. На конце кабеля питания находится разъем DB9. Этот разъем подсоединяется непосредственно к расположенному на задней панели ресивера разъему RS-232C, что обеспечивает безопасное функционирование прибора вне зависимости от перепадов сетевого напряжения. База питается от спутникового ресивера. Универсальный разъем также обеспечивает бесперебойное использование прибора в разных странах, т.к. различный дизайн электрических розеток уже не имеет никакого значения.



База RxDB9

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 Радиопултах. Только тот Радиопульт или те Радиопульты, в которых зарегистрирована База, смогут управлять данной Базой, которая, в свою очередь, будет осуществлять управление ресивером.



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 Радиопультов, которые могут управлять конкретным ресивером, НЕ ОГРАНИЧЕНО! Для управления ресивером с разных Радиопультов, необходимо в каждый Радиопульт зарегистрировать именно ту Базу, которая управляет данным ресивером.

Внимание! Если База RxDB9 не поддерживает модель Вашего ресивера, обратитесь к нашему ближайшему дилеру (полную информацию и адреса см. на <http://www.asp-spb.narod.ru>) или используйте Базу RxCRB-LC или RxCRB-LC-6M.

УСТАНОВКА

База устанавливается в прямой видимости ресивера и подсоединяется к разъему RS-232C на задней панели спутникового ресивера. Также Вы можете установить Базу непосредственно на ресивер (см. рисунок).

Внимание:

Перед подключением к разъему ресивера проверьте устройство на наличие повреждений.

Запрещается подключать к ресиверу 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 RxDB9».

Примечание:

База потребляет мало электроэнергии и рассчитана на постоянное подключение к спутниковому ресиверу.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БАЗЫ RXDB9

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 работу других Баз.

Второй этап – Выбор Ресивера. База RxDB9 поддерживает несколько моделей ресиверов (см. Приложение 2). При Выборе Ресивера указывается, какой моделью будет управлять База. *База должна быть зарегистрирована в данном Радиопульте, 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 RxDB9»).

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 Радиопульте, 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 спутниковому ресиверу и произведена ее регистрация в данном Радиопульте.

Данная База RxDB9 может управлять несколькими моделями спутниковых ресиверов – см. Приложение 2.

Например, надо управлять спутниковым ресивером STRONG 4400. С помощью Приложения 2 определяем, что данному типу ресивера соответствует, например, Код 3.



1. Убедитесь, что База подключена в разъем RS-232C спутникового ресивера, 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 .
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. Для устройств из верхнего ряда (VCR, DVD, CD) одновременно с соответствующей зеленой кнопкой нажмите кнопку “SHIFT” .
7. Должен замигать Индикатор  на Базе. Если код был введен правильно, то количество миганий должно соответствовать коду. В данном примере Индикатор  на Базе должен мигнуть 3 раза. 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 RxDB9 на спутниковом ресивере, как описано в примере.

Пример. База была зарегистрирована в Радиопульте в ячейке SAT. Был выбран режим работы со спутниковым ресивером Strong 4400.

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 (см. Приложение 1).

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. Одновременно, без переключения, можно управлять ЛЮБЫМИ 2-мя приборами, относящимися к разным группам.

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

Почти все кнопки, расположенные на данном Радиопульте, имеют две функции: Основную и Дополнительную. Дополнительные функции кнопок указаны над кнопками или на кнопках желтым цветом. Чтобы использовать дополнительную






функцию кнопки, необходимо последовательно нажать кнопку **SHIFT** , а затем выбранную кнопку. Все Дополнительные функции и некоторые Основные функции кнопок зависят от типа выбранного Вами Управляемого Прибора.











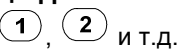

Общие для всех приборов Основные функции кнопок описаны в приведенной ниже таблице.




Кнопки для управления приборами из группы VCR-DVD-CD

Кнопки для управления приборами из группы TV-SAT-AV

Кнопки и индикаторы	Основные Функции
Кнопка SHIFT 	Предназначена для включения / выключения режима Дополнительной функции кнопки.
Индикаторы  • •	Красным цветом загораются индикаторы активных Управляемых Приборов. Над каждым индикатором расположены условные названия (VCR-DVD-CD , TV-SAT-AV), которые служат ячейками для регистрации и последующего выбора Управляемых Приборов.
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  + Кнопка 	Последовательное нажатие кнопки SHIFT и любой зеленой кнопки, расположенной под индикаторами, предназначено для выбора устройства из группы VCR-DVD-CD .
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  и т.д.	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 AAA.
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.

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 более	— AM / 10 мВт
Стабильность частоты	— $\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при t° 0-50°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	— от разъема RS-232C 5B / 10 мА
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.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ













































ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА / РЕШЕНИЕ
ОБЩИЕ	
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).
База RxDB9	
На задней панели ресивера не обозначено название разъема RS-232C для подключения Базы с разъемом DB9.	Даже при отсутствии маркировки на задней панели спутникового ресивера, форма разъема DB9 подойдет только для одного гнезда.
Спутниковый ресивер с Базой RxDB9 не включается с Радиопульта SATCON RF3 после перехода в режим «Stand-by».	База RxDB9 получает питание от ресивера. При переходе в режим «Stand-by» питание на разъеме RS-232C некоторых моделей ресиверов пропадает, поэтому происходит отключение Базы. Чтобы избежать этого, НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ресивер (даже во включенном состоянии потребление энергии ресивером очень незначительно).
Разъем DB9 на кабеле Базы не входит в порт RS-232C на тыльной стороне спутникового ресивера.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключайте Базу к ресиверу при помощи переходника, приобретенного у Вашего ближайшего дилера. 2. Подключайте Базу к ресиверу при помощи блока питания с соответствующим разъемом DB9, также приобретенного у Вашего ближайшего дилера.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СООТВЕТСТВИЕ КНОПОК.

RF3	XSAT 410, 300	ECHOSTAR 3000, 5000, 7000	ECHOSTAR 1100, 2110	NOKIA 9902, 9800	ECHOSTAR 707, 808, 1200	SAMSUNG 9500	КОСМОС ТБ STB2300	КОСМОС ТБ CDVBC-5120	STRONG 4400, 4450	STRONG 4155, 4355	HUMAX
LIST 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P-P 1	1	1@	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2ABC	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3DEF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4GHI	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5JKL	5	5	5	5	5	5	5	5	6
6	6	6MNQ	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7PQRS	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8TUV	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9WXYZ	9	9	9	9	9	9	9	9	9
						LAST					

RF3	XSAT 410, 300	ECHOSTAR 3000, 5000,7000	ECHOSTAR 1100, 2110	NOKIA 9902, 9800	ECHOSTAR 707, 808, 1200	SAMSUNG 9500	Космос TB STB2300	Космос TB CDVBC-5120	STRONG 4400, 4450	STRONG 4155, 4355	HUMAX

RF3	XSAT 410, 300	ECHOSTAR 3000, 5000, 7000	ECHOSTAR 1100, 2110	NOKIA 9902, 9800	ECHOSTAR 707, 808, 1200	SAMSUNG 9500	Космос TB STB2300	Космос TB CDVBC-5120	STRONG 4400, 4450	STRONG 4155, 4355	HUMAX
SHIFT 5	ИНФО 							INFO 			
SHIFT 6							SAP 	AUDIO 			
SHIFT 7		FAT -/-- 	FAV 		RCL 	FAV 	TV CH 	FAV 		FAV 	
SHIFT 8											
SHIFT 9	РЕЖИМ 	TV/RAD 	SAT 			TV/RADIO 				SAT 	
SHIFT -/--		FAV -/-- 				LAST 		REMEMBER 			
SHIFT 	ФОРМАТ 										
SHIFT 											
SHIFT 											
SHIFT 	СТОП 										
SHIFT 	V- 		VOL- 		VOL 						V-
SHIFT 	V+ 		VOL+ 		VOL 						V+
SHIFT CH▲		+ CH CH 	P+ 	P+ 	P+ 	P+ 				P- 	
SHIFT CH▼		- CH CH 	P- 	P- 	P- 	P- 				P+ 	

RF3	XSAT 410, 300	ECHOSTAR 3000, 5000, 7000	ECHOSTAR 1100, 2110	NOKIA 9902, 9800	ECHOSTAR 707, 808, 1200	SAMSUNG 9500	Космос TB STB2300	Космос TB CDVBC-5120	STRONG 4400, 4450	STRONG 4155, 4355	HUMAX
SHIFT  OK											
SHIFT  MENU	ФОРМАТ 	 PAGE	 VIEW								
SHIFT  EXIT	ВЫХОД 					EXIT 		EXIT 			
SHIFT  GUIDE	СТОП 							EPG 			
SHIFT  MUTE	РАДИО 	 PAGE	 TV/RAD				AUDIO CH 				
SHIFT  MACRO											
SHIFT  											

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СПИСОК РЕСИВЕРОВ

Чтобы определить код УП для Вашей модели ресивера, найдите Вашу модель в списке Приложения 2, а затем найдите соответствующую ей букву на лейбле с обратной стороны Базы. Стоящее напротив этой буквы число и есть код УП для Вашей модели ресивера.

Буква	Модель ресивера
A	XSAT 410,300
B	ECHOSTAR 1100, 2100
C	ECHOSTAR 707, 808, 1200
D	ECHOSTAR 3000, 5000, 7000
E	STRONG 4400, 4500
F	HUMAX FOR, 5200, 5300, 5400
G	SAMSUNG 9500
H	NOKIA 9902, 9800
I	X-COM 410, DTVA
J	STRONG 4155, 4355
K	STB2300 Космос-TB
L	CDVBC-5120 Космос-TB
M	DCD920 Космос-TB