
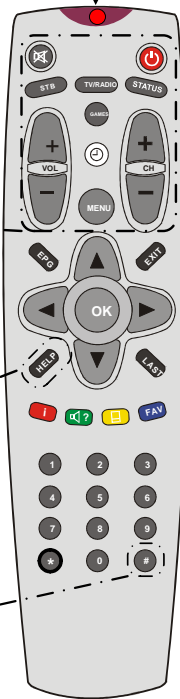


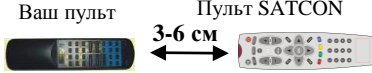

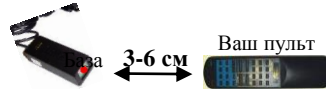




№	Наименование операции	Действие 1 (Одинаковое для всех операций):	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Результат	
1	<b>Зарегистрировать Базу</b>  в пульте.	 <b>Рис.3.</b> Кнопки, которые можно запрограммировать (Для операций 2 и 3).	Наберите на пульте номер, указанный на базе снизу – Индикатор будет продолжать светиться.	Нажмите кнопку «OK». При этом индикатор должен вспыхнуть 3 раза, что подтверждает регистрацию базы в пульте.			Теперь база и пульт будут работать совместно.	
2	<b>Запрограммировать функцию на кнопку (для работы пульта в пределах одного помещения).</b> Это позволяет управлять любым прибором, в помещении, где находится пульт (по ИК).		<b>Нажмите Зелёную Кнопку Пульта SATCON</b>  <b>Индикатор на пульте замигает.</b>	Нажмите кнопку пульта «RF IR», которую нужно запрограммировать на определенное действие - индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно запрограммировать, выделены на рис.3</i>	Расположите на ровной поверхности индикатор Пульта управления от <b>вашего</b> прибора напротив индикатора пульта «RF IR». Нажмите и отпустите на вашем Пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт «RF IR». Индикатор пульта на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите кнопку вашего пульта с переносимой функцией (при этом индикатор пульта станет мигать редко – это значит, что программирование произошло).	Для дальнейшего программирования кнопку пульта повторите 3 и 4 действия. Для выхода из режима программирования нажмите кнопку EXIT пульта «RF IR» - индикатор перестанет мигать. Проверьте результат программирования на приборе.	Теперь, при нажатии на запрограммированную кнопку, пульт «RF IR» будет повторять команду вашего пульта, будь то пульт от ТВ, DVD или даже кондиционер. При этом пульт будет управлять только приборами в помещении, где он находится (не через стену)	
3	<b>Запрограммировать функцию на кнопку с ШИФТОМ (для работы пульта в пределах одного помещения).</b> Для программирования дополнительной функции на кнопку, используя кнопку * (Звездочка/ШИФТ). Действует аналогично компьютерной клавише SHIFT.		<b>Индикатор на пульте замигает.</b> 	Удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта «RF IR», которую нужно запрограммировать на определенное действие – индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно запрограммировать, выделены на рис.3</i>	Ваш пульт ↔ Пульт SATCON 		Если вы запрограммировали функцию на кнопку с ШИФТОМ (операция 3), для выполнения команды зажимайте * (Звездочка/ШИФТ) и, удерживая её, нажимайте на запрограммированную кнопку.	
4	<b>Запрограммировать функцию на кнопку (для работы пульта сквозь стены).</b> Это позволяет управлять любым прибором, в помещении, где находится база (через стены).		<b>Индикатор на пульте замигает.</b> 	Нажмите на пульте 1 – 1 – MENU. Начнет мигать Индикатор на базе.	Нажмите кнопку пульта «RF IR», которую нужно запрограммировать на определенное действие – индикатор на базе замигает часто.	Расположите на ровной поверхности индикатор Пульта управления от <b>вашего</b> прибора напротив индикатора <b>базы</b> . Нажмите и отпустите на вашем Пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт «RF IR». Индикатор базы на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите кнопку вашего пульта с переносимой функцией (при этом индикатор на базе станет мигать редко – это значит, что программирование произошло).	Для дальнейшего программирования кнопку пульта повторите 3 и 4 действия. Для выхода из режима программирования дождитесь, пока индикатор на базе перестанет мигать (15 секунд). Проверьте результат программирования на приборе.	Теперь, при нажатии на запрограммированную кнопку, пульт «RF IR» будет повторять команду вашего пульта, будь то пульт от ТВ, DVD или даже кондиционер. При этом пульт будет управлять только приборами в помещении, где он находится (не через стену)
5	<b>Запрограммировать функцию на кнопку с ШИФТОМ (для работы пульта сквозь стены).</b> Для программирования дополнительной функции на кнопку, используя кнопку * (Звездочка/ШИФТ). Действует аналогично компьютерной клавише SHIFT.			Удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта «RF IR», которую нужно запрограммировать на определенное действие – индикатор пульта замигает часто.		Ваш пульт ↔ Пульт SATCON 	Если вы запрограммировали функцию на кнопку с ШИФТОМ (операция 5), для выполнения команды зажимайте * (Звездочка/ШИФТ) и, удерживая её, нажимайте на запрограммированную кнопку.	
6	<b>Отменить программирование кнопки по операциям 2 и 3</b>		<b>Пример применения этих кнопок на рис. 4 в конце инструкции.</b>	<b>Нажмите Зелёную Кнопку Пульта «RF IR»</b>  <b>Индикатор на пульте замигает.</b>	Нажмите кнопку пульта «RF IR» с удаляемой функцией - индикатор замигает часто. <i>Если вы удаляете функцию, запрограммированную на кнопку с шифтом, нажмите кнопку пульта «RF IR» с удаляемой функцией удерживая кнопку *.</i>	Нажмите красную кнопку пульта «RF IR»:  При этом индикатор станет опять редко мигать – это значит, отмена программирования произошла	Повторите действия 3-4 для отмены программирования остальных кнопок. Затем нажмите кнопку EXIT пульта «RF IR» - индикатор перестанет мигать.	Вы стерли ранее запрограммированную команду с кнопки.

# Инструкция по применению комплекта «Satcon IR LC».

## Введение.

Обязательно прочитайте введение полностью, это позволит вам легко и быстро научиться пользоваться пультом.

У Вас комплект, состоящий из пульта RF IR и Базы LC (рис. 1). Данная база рассчитана на управление любым количеством приборов.

Каждая База имеет уникальный цифровой номер, указанный на этикетке (расположена снизу Базы). Этот номер необходим для регистрации Базы в радиопульте – см. операция 1 Инструкции. Базу можно регистрировать в нескольких радиопультах - при покупке дополнительных пультов это позволит не носить пульт по комнатам, а положить в каждую по пульту. Радиопульты, в которых зарегистрирована База, смогут управлять данной базой, которая, в свою очередь, будет осуществлять управление прибором, находящимся в другом в помещении.

С помощью данного комплекта вы сможете ОДНОВРЕМЕННО управлять ЛЮБЫМИ приборами (ТВ, DVD, музыкальный центр, кондиционер и т.п.), находящимися как в помещении, где находится пульт RF IR, так и в помещении на расстоянии до 50м от пульта, где установлена база. Наиболее оптимальный вариант программирования кнопок указан на рисунке «Рекомендуемый вариант программирования кнопок пульта» (стр. 4).

Для начала выполните Предустановку, затем переходите непосредственно к Инструкции (стр. 2-3).

**!Обратите внимание!** Предположим, вы запрограммировали кнопку пульта на управление прибором, находящимся не за стеной (операция 2 или 3). Теперь данная кнопка не может быть сразу запрограммирована на управление прибором находящимся за стеной (операция 4 или 5). Прежде чем запрограммировать эту кнопку на управление прибором за стеной произведите отмену программирования (операция 6).

Если в процессе использования пульта у вас возникли проблемы – обратитесь к таблице 1 «Проблемы и их решение».

## Предустановка:

1. Вставьте в пульт батарейки, строго соблюдая полярность.
2. Подключите Базу к сети 220В и установите, как показано на рис. 2.



Рис. 1 База и пульт



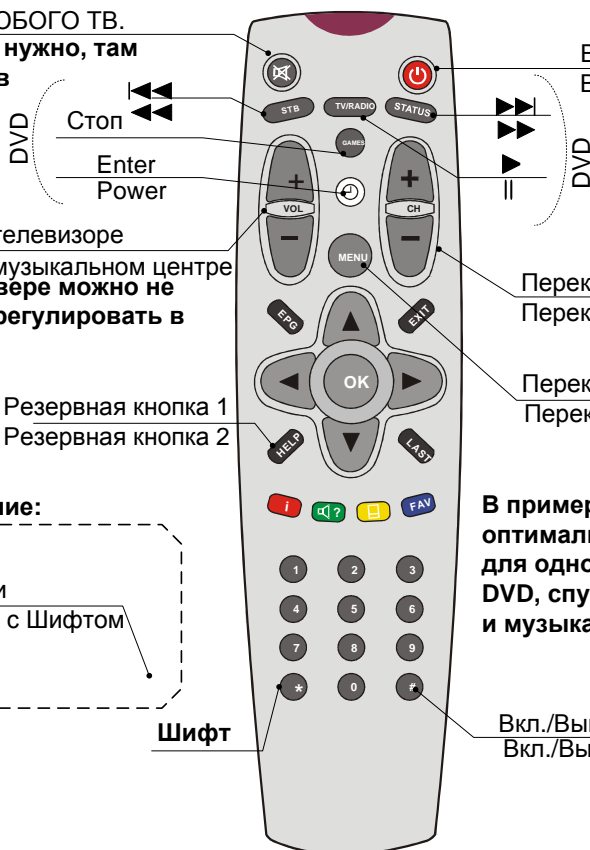
Рис. 2 Варианты расположения базы.

Таблица 1. Проблемы и их решение

№	Проблема	Причина / Решение
1	При нажатии кнопок на радиопульте управляемый по радио (через стены) прибор не реагирует. Индикатор на пульте при нажатии на кнопки загорается.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте, подключена ли База в сеть 220В.</li> <li>2. Проведите процедуру регистрацию базы заново.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. Вы запрограммировали эту кнопку на управление другим прибором, проведите программирование заново.</li> <li>5. Вы запрограммировали эту кнопку на управление прибором по ИК (операция 2). Проведите для этой кнопки операцию «Отменить программирование кнопки» см. инструкцию.</li> </ol>
2	При нажатии любой кнопки на радиопульте индикатор на нем не загорается.	Замените старые батарейки на новые.
3	При нажатии запрограммированных кнопок на пульте управляемый (не через стены) прибор не реагирует. Индикатор на пульте в момент нажатия на кнопки загорается.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Незапрограммированная кнопка или ошибка программирования. Проведите программирование этой кнопки см. инструкцию операция «Запрограммировать функцию на кнопку».</li> <li>2. Неправильно запрограммирована кнопка с шифтом. Шифтом является кнопка * (Звездочка/ШИФТ). Проведите операцию «Запрограммировать функцию на кнопку с шифтом» заново.</li> </ol>
4	Вы не можете зарегистрировать Базу.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте, подключена ли База к источнику питания.</li> <li>2. Проверьте правильность набора уникального Номера Базы.</li> <li>3. Во время регистрации время между операциями не должно превышать 15 секунд.</li> </ol>
5	Последовательное выполнение включения / выключения прибора происходит не с первого раза.	Это особенность прибора. Некоторые приборы в течение первых 10-15 секунд после включения выполняют предстартовые операции, что и является причиной задержки.
6	Индикатор не переходит в режим быстрого мигания при выполнении действия 3 для операций 2 и 3.	Вы нажали неправильную кнопку. Не все кнопки пульта можно запрограммировать. 14 кнопок, которые можно запрограммировать, выделены на рис.3
7	Не получается запрограммировать функцию на кнопку пульта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расстояние между вашим пультом и пультом (базой) RF IR в процессе программирования не должно превышать 3-6 см</li> <li>2. Мешает яркий свет. Проведите программирование при отсутствии яркого освещения.</li> </ol>

Вкл-выкл динамиков ЛЮБОГО ТВ.

На ресивере это не нужно, там  
ведь нет динамиков



Вкл-выкл ЛЮБОГО телевизора.

Вкл-выкл ЛЮБОГО музыкального центра.  
Ресивер лучше не выключать.

Громкость на ЛЮБОМ телевизоре

Громкость на ЛЮБОМ музыкальном центре  
Громкость на ресивере можно не  
регулировать или регулировать в  
джойстике

Резервная кнопка 1  
Резервная кнопка 2

Переключение каналов на ЛЮБОМ телевизоре  
Переключение радиостанций на музцентре

Переключение видеовходов на ЛЮБОМ ТВ  
Переключение ТВ с видеовхода в режим ТВ.

Пояснение:

Команда, для кнопки  
Команда для кнопки с Шифтом  
Примечание

Шифт

В примере показано как можно наиболее  
оптимально запрограммировать кнопки пульта  
для одновременного управления Телевизором,  
DVD, спутниковым ресивером, кондиционером  
и музыкальным центром с пульта «Триколор»

Вкл./Выкл. ЛЮБОГО кондиционера  
Вкл./Выкл. Вентилятора (обогревателя)

Рис. 4 Рекомендуемый вариант программирования кнопок пульта.

Таблица 2. Возможности различных комплектов «SATCON».

№ п/п	Потребность	Комплекты «SATCON»				
		IR SB	IR LC	DRE-ПК	LC6	RF3-ПК
1	Управлять ЛЮБЫМИ приборами (в т.ч. спутниковым ресивером) по ИК.	•	•	•	-	-
2	Управлять спутниковым ресивером по радио через стены.	•	•	-	•	С доп. базой LC
3	Управлять ЛЮБЫМ прибором (в т.ч. спутниковым ресивером) по радио через стены.	-	•	-	•	С доп. базой LC
4	Управлять ЛЮБЫМ приложением на ПК.	-	-	•	С доп. базой ПК	•
5	Пункт 2 + Пункт 1 (одновременно)	•	•	-	-	-
6	Пункт 3 + Пункт 1 (одновременно)	-	•	-	-	-
7	Пункт 4 + Пункт 1 (одновременно)	-	-	•	-	-
8	Управлять несколькими приборами, находящимися за стенами в разных помещениях по радио.	-	-	-	С доп. базой LC для каждого помещения	С доп. базами LC для каждого помещения

Таблица 3. Технические характеристики системы.

Рабочая частота (разрешенная в России)	433.92 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	AM / 10 мВт
Стабильность частоты	$\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при $t 0 \pm 50^\circ \text{C}$
Выходной ИК сигнал	33-80 кГц
Дальность уверенного действия	не менее 50 м в помещении
Память настроек	Энергонезависимая
Диапазон рабочих температур	$0 \pm 50^\circ \text{C}$
Питание	сеть переменного тока 220В
Потребляемая мощность	не более 0,8 Вт
Вес Базы / Радиопульта	не более 0,1 кг
Срок службы 2 батареек типа «AAA» при $t 0 \pm 50^\circ \text{C}$	не менее, чем в ИК пульте

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 \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Продавец \_\_\_\_\_

Адрес производителя: 400007 г. Волгоград, ул. Тарашанцев, 7  
Тел./факс (8442) 51-70-91