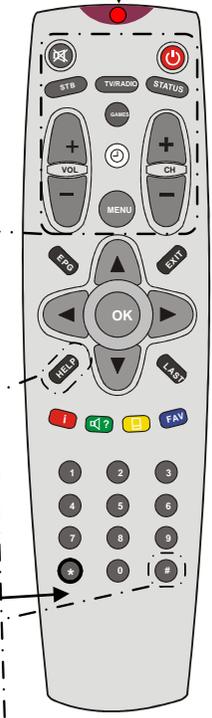


№	Наименование операции	Действие 1 (Одинаковое для всех операций): Зажмите кнопку *, удерживая её, зажмите кнопку # и удерживайте их вместе до загорания красного индикатора.	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Результат	
1	Зарегистрировать Базу  в пульте.	 Рис.3. Кнопки, которые можно запрограммировать.	Наберите на пульте номер, указанный на базе снизу – Индикатор будет продолжать светиться.	Нажмите кнопку «ОК». При этом индикатор должен вспыхнуть 3 раза, что подтверждает регистрацию базы в пульте.	-	-	Теперь пульт может управлять вашим ресивером даже через стены.	
2	Выбрать ресивер.		Наберите на пульте код, соответствующий модели вашего ресивера из таблицы 1 на стр. 1.	Нажмите кнопку «MENU». При этом индикатор базы вспыхнет несколько раз, что подтверждает выбор ресивера в пульте.	-	-		
3	Запрограммировать функцию на кнопку. Это позволяет одновременно управлять не только ресивером за стеной, но и – ТВ, DVD, кондиционером и т.д. Для управления этой техникой она должна располагаться в той же комнате, что и пульт. На рисунке 3 пунктиром выделены кнопки, которые можно запрограммировать.		Зелёную Кнопку Пульта  индикатор пульта мигает	SATCON <i>Не все кнопки пульта можно запрограммировать. 14 кнопок, которые можно запрограммировать, выделены на рис.3</i> Нажмите кнопку пульта SATCON, которую нужно запрограммировать на определенное действие - индикатор замигает часто.	<i>Не все кнопки пульта можно запрограммировать. 14 кнопок, которые можно запрограммировать, выделены на рис.3</i> Удерживая кнопку * (Звёздочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта SATCON, которую нужно запрограммировать на определенное действие – индикатор замигает часто.	Расположите на ровной поверхности индикатор Пульта управления от вашего прибора напротив индикатора пульта SATCON. Нажмите и отпустите на вашем Пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт SATCON. Индикатор пульта на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите кнопку вашего пульта с переносимой функцией (при этом индикатор станет мигать редко – это значит, что программирование произошло).	Для дальнейшего программирования кнопок пульта повторите 3 и 4 действия. Для выхода из режима программирования нажмите кнопку EXIT пульта SATCON - индикатор перестанет мигать. Проверьте результат программирования на приборе.	Теперь, при нажатии на запрограммированную кнопку, пульт SATCON будет повторять команду вашего пульта, будь то пульт от ТВ, DVD или даже от кондиционера. Если вы запрограммировали функцию на кнопку с ШИФТОМ, для выполнения команды зажимайте * (Звездочку/ШИФТ) и, удерживая её, нажимайте на запрограммированную кнопку.
4	Запрограммировать функцию на кнопку с ШИФТОМ. Для программирования дополнительной функции на кнопку, используя кнопку * (Звёздочка/ШИФТ). Действует аналогично компьютерной клавише SHIFT. На рисунке 3 пунктиром выделены кнопки, которые можно запрограммировать.							
5	Отменить программирование кнопки.		Пример применения этих кнопок на рис. 4 в конце инструкции.					

Инструкция по применению комплекта «SATCON IR SB-21p».

Введение.

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

У Вас комплект, состоящий из пульта SATCON RF IR и Базы SB (рис. 1). Данная база рассчитана на управление одним ресивером.

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 радиопултах - при покупке дополнительных пультов это позволит не носить пульт по комнатам, а положить в каждую по пульту. Только те радиопульты, в которых зарегистрирована База, смогут управлять Базой, которая, в свою очередь, будет управлять ресивером.



Рис. 1 База и пульт

С помощью данного комплекта вы **одновременно** сможете:

1. управлять спутниковым ресивером, находящимся в другом помещении на расстоянии до 50м. Список поддерживаемых ресиверов в таблице 1;
2. управлять с пульта SATCON всей домашней электроникой (ТВ, DVD, музцентр, кондиционер и т.п.), в пределах одного помещения (не через стены), программируя те или иные кнопки на управление любым прибором на ваше усмотрение. Всеми этими приборами пульт будет управлять одновременно. То есть часть кнопок вы можете запрограммировать для управления ресивером и телевизором, а с помощью других управлять кондиционером, музыкальным центром или DVD.

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

Если вы планируете управлять с пульта и другой домашней электроникой, то обратите внимание на рис.4 «Рекомендуемый вариант программирования кнопок пульта» (стр. 4), на этом рисунке представлен вариант того, как можно наиболее оптимально настроить кнопки пульта SATCON. Некоторые кнопки пульта очень редко используются для управления ресивером. Фактически они «лишние», а значит, вы можете использовать их для управления другими приборами.

Обратите внимание! 14 кнопок, которые можно запрограммировать на управление различными приборами, отмечены на рис. 3. Если вы запрограммировали на эти кнопки управление приборами, но желаете с помощью этих же кнопок продолжать управлять и ресивером - используйте их, удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ). Если в процессе использования пульта у вас возникли проблемы – обратитесь к таблице 3 «Проблемы и их решение» (стр. 4)



Рис. 2 Варианты расположения базы.

Предустановка:

1. Вставьте в пульт батарейки, строго соблюдая полярность.
2. Подключите Базу к сети 220В и установите, как показано на рис. 2.
3. Переходите к выполнению инструкции (стр. 2-3)

Примечания: Если вы намерены использовать комплект SATCON для управления ресивером, который имеет код 1 из таблицы 1, вы можете управлять вашим ресивером сразу после предустановки. Если Вашего ресивера нет в таблице 1 - поменяйте у продавца Вашу Базу SB на Базу LC, которая позволяет управлять ЛЮБЫМ ресивером.

Таблица 1. Поддерживаемые модели ресиверов.

Бренд	ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Код
DRE, GS	DRE-4000, DRE-4500, DRE-5000, DRE-5001, DRE-5500, DRE-7300, TE-7010, VA-7200, CI-7100, CI-7101S, FTA-6900, FTA-7001S	1
	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	Humax HDCI-2000	14
BigSat	BS-S501 Xtra, BS-S780 CRCI Xpeed, BS-G6500	2
Golden Interstar	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	3
		4
Samsung	Samsung DSB-B270V, DSB-B350W; DSB-B350V; DSB-B150F, DSR 9500 Via	5
Openbox	Openbox X-730PVR, Openbox X-750PVR, Openbox X-770CIPVR	7
	Openbox X-800, Openbox X-810, Openbox X-820	8
Eycos	Eycos S 55.12 PVRH	9
Arion	Arion	10
Kaon	Kaon	11
Akado	Humax ND-1010C	13
Globo	Globo 5100 IR	16
	Globo 7010C-ICI	17
Topfield	Topfield	18
IPBox	IPBox 900-HD	21
Космос ТВ	UEC DCD 920	19
	Mentor STB 2300	20
	Coship CDVBC5120	15

Таблица 2. Возможности различных комплектов SATCON:

№ п/п	Потребность	Комплекты SATCON				
		LC6	IR SB	IR LCD	DRE-ПК	RF3-ПК
1	Управлять ЛЮБЫМИ приборами (в т.ч. спутниковым ресивером) по ИК.	-	•	•	•	-
2	Управлять спутниковым ресивером по радио через стены	•	•	•	-	1*
3	Управлять ЛЮБЫМ прибором (в т.ч. спутниковым ресивером) по радио через стены.	•	-	•	-	1*
4	Управлять ЛЮБЫМ приложением на ПК	2*	-	-	•	•
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.	3*	-	-	-	3*

1* - При покупке доп. базы LC

2* - При покупке доп. базы ПК

3* - При покупке доп. баз LC для каждого помещения

Таблица 3. Проблемы и их решение.

№	Проблема	Причина / Решение
1	При нажатии кнопок на радиопульте Ресивер не реагирует. Индикатор на пульте в момент нажатия на кнопки загорается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, подключена ли База в сеть 220В. 2. Проведите процедуру регистрацию базы заново. 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. 4. Вы запрограммировали эту кнопку на управление другим прибором. Проведите для этой кнопки операция «Отменить программирование кнопки» см. инструкцию.
2	При нажатии любой кнопки на радиопульте индикатор на нем не загорается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, вставлены ли батарейки в Радиопульт. 2. Замените старые батарейки на новые.
3	При нажатии запрограммированных кнопок на пульте управляемый прибор не реагирует. Индикатор на пульте в момент нажатия на кнопки загорается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Незапрограммированная кнопка или ошибка программирования. Проведите программирование этой кнопки см. инструкцию операция «Запрограммировать функцию на кнопку». 2. Неправильно запрограммирована кнопка с шифтом. Шифтом является кнопка * (Звёздочка/ШИФТ). Проведите операцию «Запрограммировать функцию на кнопку с шифтом» заново.
4	Вы не можете зарегистрировать Базу.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, подключена ли База к источнику питания. 2. Проверьте правильность набора уникального Номера Базы. 3. Во время регистрации время между операциями не должно превышать 15 секунд.
5	Последовательное выполнение операций 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.	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"> 1. Расстояние между вашим пультом и пультом SATCON в процессе программирования не должно превышать 3-6 см. 2. Мешает яркий свет. Проведите программирование при отсутствии яркого освещения.

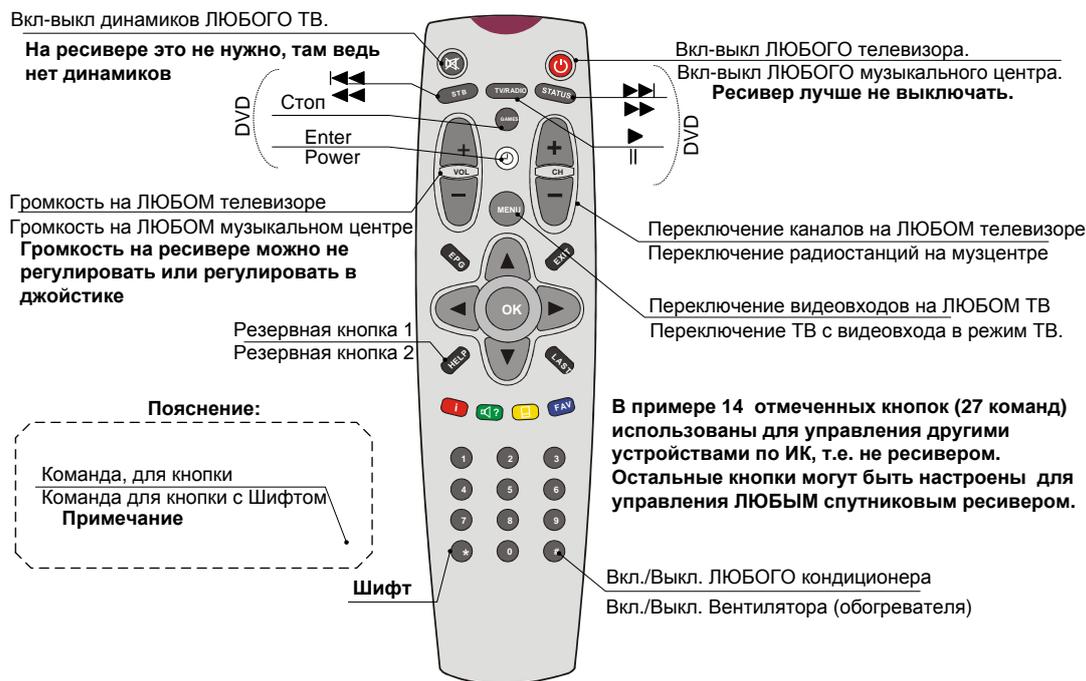


Рис. 4 Рекомендуемый вариант программирования кнопок пульта.

Таблица 4. Технические характеристики системы.

Рабочая частота (разрешенная в России)	433.92 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	АМ / 10 мВт
Стабильность частоты	± 30x10 ⁻⁶ (кварц) при t 0÷50 °С
Выходной ИК сигнал	33-80 кГц
Дальность уверенного действия	не менее 50 м в помещении
Память настроек	Энергонезависимая
Диапазон рабочих температур	0÷50 °С
Питание	сеть переменного тока 220В
Потребляемая мощность	не более 0,8 Вт
Вес Базы / Радиопульта	не более 0,1 кг
Срок службы батареек типа «ААА» при t 0÷50 °С	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. Гаращанцев, 7 Тел./факс (8442) 51-70-91