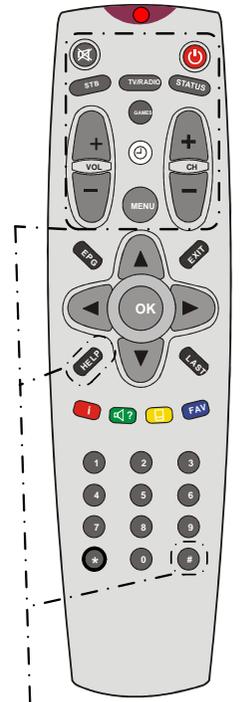
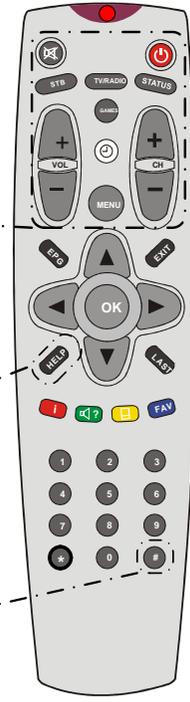


№	Наименование операции	Действие 1 (Одинаковое для всех операций):	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Результат	
1	Зарегистрировать Базу в пульте. 	Нажмите кнопку (Звездочка/ШИФТ), удерживая её, нажмите кнопку # и удерживайте их вместе до загорания красного индикатора на пульте.	Наберите на пульте номер, указанный на базе снизу – Индикатор будет продолжать светиться.	Нажмите кнопку «ОК». При этом индикатор пульта должен вспыхнуть 3 раза, что подтверждает регистрацию базы в пульте.	Для проверки нажмите несколько раз кнопку пульта «ОК» индикатор базы должен мигать, что подтверждает правильность регистрации	-	Теперь база и пульт будут работать совместно.	
2	Настроить кнопку для работы пульта в пределах одного помещения (по ИК). Это позволяет управлять любым прибором, в помещении, где находится пульт .	 Рис.3. Кнопки, которые можно запрограммировать (Для операций 2 и 3).	Нажмите Зелёную Кнопку Пульта DRE  Индикатор на пульте замигает.	Нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на нужное действие - индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно настроить. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3</i>	Расположите на ровной поверхности излучатель «родного» пульта напротив индикатора пульта DRE. Нажмите и отпустите на «родном» пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт DRE (удерживайте кнопку нажатой не более 0,5сек.). Индикатор пульта DRE на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите ту же кнопку «родного» пульта (при этом индикатор пульта DRE станет мигать редко – это значит, что настройка произошла).	Для дальнейшей настройки кнопку пульта повторите 3 и 4 действия. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку EXIT пульта DRE - индикатор перестанет мигать. Проверьте результат настройки на приборе.	Теперь, при нажатии на настроенную кнопку, пульт DRE будет повторять команду вашего пульта. При этом пульт будет управлять только приборами в помещении, где он находится (не через стену)	
3	Настроить кнопку с ШИФТОМ для работы пульта в пределах одного помещения (по ИК). Для настройки дополнительной функции на кнопку, используя кнопку * (Звездочка/ШИФТ). Действует аналогично компьютерной клавише SHIFT.			Удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на определенное действие – индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно настроить. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3</i>	«Родной» пульт ← 3-6 см → Пульт "Триколор"	Если Вы настроили функцию на кнопку с ШИФТОМ (операция 3), для выполнения команды нажмите * (Звездочка/ШИФТ) и, удерживая её, нажмите на настроенную кнопку.		
4	Настроить пульт для работы пульта сквозь стены (по радио) с выбором прибора из приложения 1 Это позволяет управлять выбранным прибором, в помещении, где находится база. Внимание: Кнопки, ранее настроенные по операциям 2 и 3, не будут действовать без предварительной отмены их настройки по операции 5. В случае если кнопка была настроена только по операции 2 или только по операции 3 их не настроенная комбинация действовать будет.		Наберите на пульте код прибора из приложения 1	Нажмите кнопку пульта «MENU», при этом индикатор на базе три раза мигнёт – это значит выбор произошёл.			Теперь, при нажатии на кнопки пульта, индикатор базы будет мигать, а выбранный прибор реагировать на команды пульта.	
5	Отменить настройку кнопки по операциям 2 или 3		Пример применения этих кнопок на рис. 4 в конце инструкции.	Нажмите Зелёную Кнопку Пульта DRE  Индикатор на пульте замигает.	Нажмите кнопку пульта DRE, настройку которой отменяете - индикатор замигает часто. <i>Если Вы отменяете, настройку кнопки с шифтом, нажмите и удерживайте кнопку* (звездочка/ШИФТ) пульта DRE, затем нужную кнопку и отпустите обе кнопки.</i>	Нажмите красную кнопку пульта DRE:  При этом индикатор станет опять редко мигать – это значит, отмена настройки произошла	Повторите действия 3-4 для отмены настройки остальных кнопок. Затем нажмите кнопку EXIT пульта DRE - индикатор перестанет мигать.	Вы отменили у кнопки ранее настроенную по операции 2 или 3 ИК - команду и вернули кнопку в режим работы по радио. Теперь эта кнопка может использоваться для управления прибором за стеной, либо её можно настроить на другую команду по операциям 2 или 3.

№	Наименование операции	Действие 1 (Одинаковое для всех операций):	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Результат
1	Зарегистрировать Базу в пульте. 	Нажмите кнопку (Звездочка/ШИФТ), удерживая её, нажмите кнопку # и удерживайте их вместе до загорания красного индикатора на пульте.	Наберите на пульте номер на единицу больший указанного на базе снизу (например если указан 5400 набираете 5401) – Индикатор будет продолжать светиться.	Нажмите кнопку «ОК». При этом индикатор пульта должен вспыхнуть 3 раза, что подтверждает регистрацию базы в пульте.	Для проверки нажмите несколько раз кнопку пульта «ОК» индикатор базы должен мигать, что подтверждает правильность регистрации.	-	Теперь база и пульт будут работать совместно
2	Настроить кнопку для работы пульта в пределах одного помещения (по ИК). Это позволяет управлять любым прибором, в помещении, где находится пульт.	 Рис.3. Кнопки, которые можно запрограммировать (Для операций 2 и 3).	Нажмите Зелёную Кнопку Пульта DRE  Индикатор на пульте замигает.	Нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на нужное действие - индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно настроить на ИК. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3</i>	Расположите на ровной поверхности излучатель «родного» пульта напротив индикатора пульта DRE. Нажмите и отпустите на «родном» пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт DRE (удерживайте кнопку нажатой не более 0,5сек.). Индикатор пульта DRE на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите ту же кнопку «родного» пульта (при этом индикатор пульта DRE станет мигать редко – это значит, что настройка произошла).	Повторите действия 3 и 4 для каждой из настраиваемых кнопок Для выхода из режима настройки нажмите кнопку EXIT пульта DRE - индикатор перестанет мигать. Проверьте результат на приборе.	Теперь, при нажатии на настроенную кнопку, пульт DRE 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	Настроить кнопку с ШИФТОМ для работы пульта в пределах одного помещения (по ИК). Для настройки дополнительной функции на кнопку, используя кнопку * (Звездочка/ШИФТ). Действует аналогично компьютерной клавише SHIFT.		Удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на определенное действие – индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно настроить на ИК. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3</i>	Удерживая кнопку * (Звездочка/ШИФТ) нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на определенное действие – индикатор замигает часто. <i>Не все кнопки пульта можно настроить на ИК. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3</i>	«Родной» пульт ← 3-6 см → Пульт SATCON	Повторите действия 3 и 4 для каждой из настраиваемых кнопок Для выхода из режима настройки дождитесь, пока индикатор на базе перестанет мигать (15 секунд). Проверьте результат на приборе.	Если Вы настроили функцию на кнопку с ШИФТОМ (операция 3), для выполнения команды нажмите * (Звездочка/ШИФТ) и, удерживая её, нажмите на настроенную кнопку.
4	Настроить кнопку для работы пульта сквозь стены (по радио). Это позволяет управлять любым прибором, в помещении, где находится база. Внимание: Кнопки, ранее настроенные по операциям 2 и 3, не могут быть использованы без предварительной отмены их настройки по операции 5. В случае если кнопка была настроена только по операции 2 или только по операции 3 их не настроенная комбинация может быть использована.		Нажмите на пульте 1 – 1 – MENU. Начнет мигать Индикатор на базе.	Нажмите кнопку пульта DRE, которую нужно настроить на определенное действие – индикатор на базе замигает часто. (Можно нажимать в комбинации с (Звездочка/ШИФТ) если она не была настроена по операции 3)	Расположите на ровной поверхности излучатель «родного» пульта напротив индикатора базы. Нажмите и отпустите на «родном» пульте кнопку, функцию которой собираетесь перенести на пульт DRE (удерживайте кнопку нажатой не более 0,5сек.). Индикатор базы на короткое время перестанет мигать. Когда индикатор опять начнет часто мигать - повторно нажмите ту же кнопку «родного» пульта (при этом индикатор базы станет мигать редко – это значит, что настройка произошла).	Повторите действия 3 и 4 для каждой из настраиваемых кнопок Для выхода из режима настройки дождитесь, пока индикатор на базе перестанет мигать (15 секунд). Проверьте результат на приборе.	Теперь, при нажатии на настроенные кнопки пульта, индикатор базы будет мигать, а прибор реагировать на команды.
5	Отменить настройку кнопки по операциям 2 или 3		Пример применения этих кнопок на рис. 4 в конце инструкции.	Нажмите Зелёную Кнопку Пульта DRE  Индикатор на пульте замигает.	Нажмите кнопку пульта DRE с удаляемой функцией - индикатор замигает часто. <i>Если Вы отменяете, настройку кнопки с шифтом, нажмите и удерживайте кнопку* (звездочка/ШИФТ) пульта DRE, затем нужную кнопку и отпустите обе кнопки.</i>	Нажмите красную кнопку пульта DRE:  При этом индикатор станет опять редко мигать – это значит, отмена настройки произошла	Повторите действия 3-4 для отмены настройки остальных кнопок. Затем нажмите кнопку EXIT пульта DRE - индикатор перестанет мигать и пульт возвратится в рабочий режим.

Инструкция по применению комплекта «Satcon LP».

Введение.

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

У Вас комплект, состоящий из пульта DRE RF IR и Базы LP (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 радиопултах - 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 комплекта «Satcon LP» Вы сможете **ОДНОВРЕМЕННО** управлять **ЛЮБЫМИ** приборами (ТВ, DVD, музыкальный центр, кондиционер и т.п.), находящимися как в помещении, где находится пульт DRE, так и в помещении на расстоянии до 50м от пульта, где установлена база. Пример настройки кнопок для управления разными приборами показан на рисунке «Рекомендуемый вариант настройки кнопок пульта» (рис. 4).

Для начала выполните Предустановку, затем ознакомьтесь с приложением 1. Если в нём присутствует прибор, которым надо управлять через стены (по радио) воспользуйтесь инструкцией в таблице 4. Если нужного прибора в списке нет или раскладка кнопок Вас не устраивает, обратитесь к инструкции в таблице 5.

!Обратите внимание! Если Вы настроили кнопку пульта на управление прибором, находящимся не за стеной (операция 2 или 3), то эта кнопка не может быть сразу перенастроена на управление прибором, находящимся в другом помещении (операция 4). Прежде чем настроить эту кнопку на управление таким прибором произведите **отмену настройки** (операция 5).

Если в процессе использования пульта у Вас возникли проблемы – обратитесь к таблице 2 «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

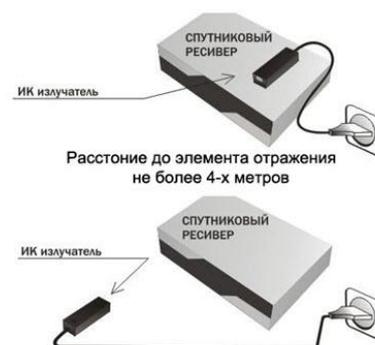


Рис. 2 Варианты расположения базы.

Таблица 1. Возможности различных комплектов.

№ п/п	Потребность	Комплекты								
		DRE L	DRE IKS	Satcon LP	Satcon L	Satcon SB	Satcon LC6	Satcon PC	Satcon PCI	Satcon RF4
1	Управлять ЛЮБЫМИ приборами (в т.ч. спутниковым ресивером) по ИК	+	-	+	-	-	-	-	+	+
2	Управлять спутниковым ресивером по радио через стены.	-	-	+	+	+	+	-	-	+
3	Управлять ЛЮБЫМ прибором (в т.ч. спутниковым ресивером) по радио через стены.	-	-	+	+	-	+	-	-	+
4	Управлять ЛЮБЫМ приложением на ПК.	-	+	-	-	-	С доп. Базой РС	+	+	С доп. Базой РС
5	Управлять несколькими приборами, находящимися за стенами в разных помещениях по радио.	-	-	С доп. базами LP для каждого помещения	С доп. базами LP для каждого помещения	-	С доп. базами LP для каждого помещения	-	-	С доп. базами LP для каждого помещения

Таблица 2. 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"> 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 настроили эту кнопку на управление другим прибором, проведите настройка заново. 5. Вы настроили эту кнопку на управление прибором по ИК (операция 2). Проведите для этой кнопки операцию «Отменить настройку кнопки» см. инструкцию.
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"> 1. Ненастроенная кнопка или ошибка настройки. Проведите настройка этой кнопки см. инструкцию операция «Настроить функцию кнопки». 2. Неправильно настроена кнопка с шифтом. Шифтом является кнопка * (Звездочка/ШИФТ). Проведите операцию «Настроить функцию кнопки 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 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 настроить. 14 кнопок, которые можно настроить, выделены на рис.3
7	Не получается настроить функцию на кнопку пульта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расстояние между вашим пультом и пультом (базой) DRE в процессе настройки не должно превышать 3-6 см 2. Мешает яркий свет. Проведите настройка при отсутствии яркого освещения.

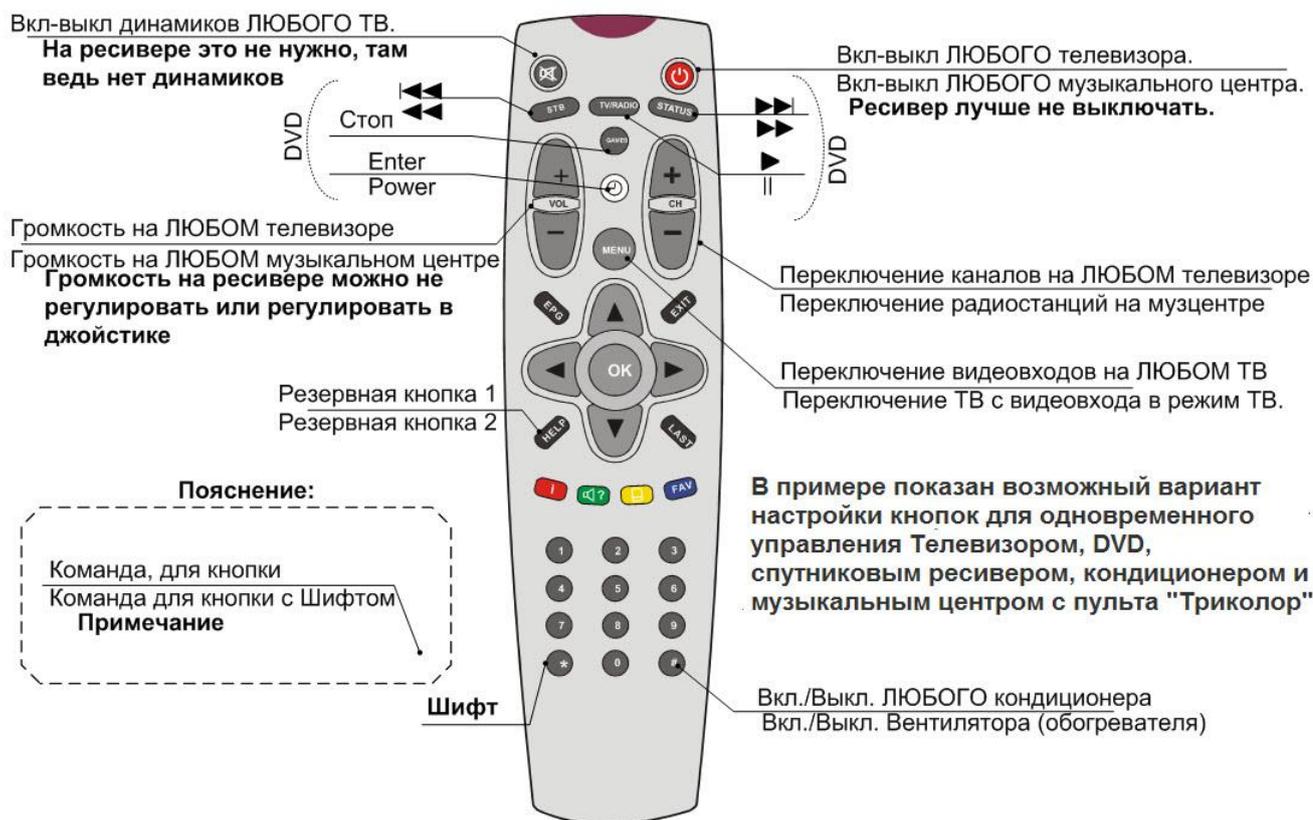


Рис. 4 Рекомендуемый вариант настройки кнопок пульта

Таблица 3. Технические характеристики системы.

Рабочая частота (разрешенная в России)	433.92 МГц
Модуляция / Средняя мощность, не более	АМ / 10 мВт
Стабильность частоты	$\pm 30 \times 10^{-6}$ (кварц) при $t 0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
Выходной ИК сигнал	33-80 кГц
Дальность уверенного действия	не менее 50 м в помещении
Память настроек	Энергонезависимая
Диапазон рабочих температур	$0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
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 «ААА» при $t 0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$	не менее, чем в ИК пульте

Приложение 1

Прибор	Код
DRE-4000,DRE-4500, DRE-5000, DRE-5001, DRE-5500 TE-7010, VA-7200, CI-7100, CI-7101S, FTA-6900, FTA-7001S, HUMAX VA-5200, HUMAX CI-5100, HUMAX VACI-5300, HUMAX IRCI-5400, HUMAX CRCI-5500, HUMAX VA-Fox, Humax VA-Ace, Humax VA-Ace+	1
BS-S501 Xtra, BS-S780 CRCI Xpeed, BS-G6500	2
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	5
AzBox Elite HD, AzBox Premium HD	6
OPENBOX X-730PVR , OPENBOX X-750PVR , OPENBOX X-770CIPVR	7
Openbox X-800, Openbox X-810, OpenboxX-820	8
EYCOS S 55.12 PVRH	9
ARION	10
KAON	11
Lumax DV-698, Lumax DV-638	12
HUMAX ND-1010C	13
HUMAX_HDCI_2000	14
COSHIP CDVBC5120	15
GLOBO 5100 IR	16
GLOBO 7010C-ICI	17
TOPFILD	18
UEC DCD 920 (KOCMOC TB)	19
MENTOR STB 2300 (KOCMOC TB)	20
IPBox 900-HD, IPBox 910-HD	21
DREAMBOX DM 500-S	22
KATHREIN UFS 910si/sw	23
GS 8300	24