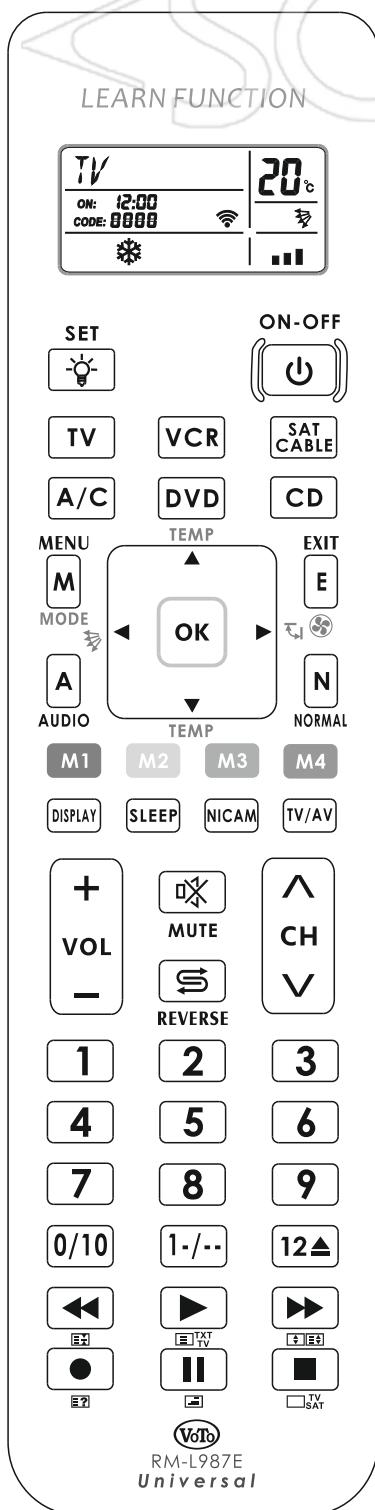




■ RM-L987E





Благодарим вас за использование настоящий пульт, вам можно использовать его для дистанционного управления вашим домашним электроприбором только после установки по следующим методам. Хорошо сохраните настоящую инструкцию для дальнейшего использования.

Краткое описание продукции

Насоящий пульт ДУ представляет собой комбинированный универсальный пульт с функциями жидкокристаллического показания и изучения, его мощная встроенная база данных кодов позволяет вести прямое дистанционное управление некоторыми домашними электроаппаратами, например, TV/TXT, DVD, CD, VCR, SAT/CABLE, A/C (кондиционер) и другими оборудованием инфракрасного дистанционного управления. Данный пульт имеет многие функции: изучение, вечную память, макрокоманду, перемещение кнопок, таймер, будильник, тон кнопки, фоновый свет, совместное употребление громкости, напоминание о недостатке энергии, восстановление в исходные настройки и т.д. Методы использования данного пульта простые. Он представляет собой идеальный выбор для совместного пользования пультов некоторых электроаппаратов и при потери, нарушении пульта.

Сравнительная таблица кнопок и функций TV, VCR, DVD, SAT, CD, A/C (кондиционера)

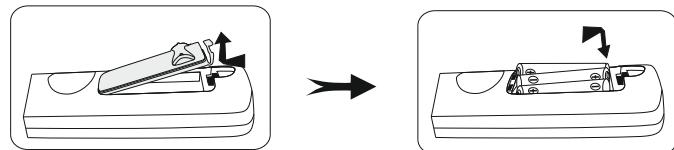
No.	Key Title	TV Key Function	DVD Key Function	CD Key Function	SAT Key Function	VCR Key Function	A/C Key Function
1		SET	SET	SET	SET	SET	SET
2		POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
3		MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MODE
4		EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	WIND
5		UP	UP	UP	UP	UP	TEMP+
6		DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	TEMP-
7		RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	AUTO
8		LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	MANUAL
9		OK	OK	OK	OK	OK	----
10		NORMAL	--	--	TV/RADIO	--	----
11		AUDIO	CLEAR	--	GUIDE	ANT/SW	----
12		NICAM	A/B	--	INFO	--	----
13		SLEEP	REPEAT	REPEAT	SIGNAL	--	----
14		TV / AV	SETUP	INPUT	INPUT	INPUT	----
15		DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	EPG	DISPLAY	----
16		M1	RED	TITLE	--	EAST	----
17		M2	Green	SUBTITLE	--	WEST	----
18		M3	Yellow	DISC	DISC	HELP	DISC
19		M4	Blue	AUDIO	AUDIO	AUDIO	----
20		VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	----
21		VOL -	VOL -	VOL -	VOL -	VOL -	----
22		MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	--	----
23		REVERSE	RETURN	RETURN	RETURN	--	----
24		PROG+	NEXT	NEXT	CH+	NEXT	----
25		PROG-	PREV	PREV	CH-	PREV	----
26		0/10	1~10	1~10	1~10	1~10	----
27		1-/-	1-/-	1-/-	1-/-	1-/-	----
28		Function	Function	Function	Function	Function	----
29		PAGE HOLD	Forward	Forward	Forward	Forward	----
30		TEXT MODE	PLAY	PLAY	PLAY	PLAY	----
31		EXPAND	FF	FF	FF	FF	----
32		REVEAL	RECORD	SHUFFLE	FAV	RECORD	----
33		TV MODE	STOP	STOP	STOP	STOP	----
34		MIX MODE	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE	----

● Внимание перед использованием настоящего пульта ДУ

- Можно передать код через 2 секунды после нажатия кнопки для оборудования VCR, DVD, CD.
- Работа **CLOCK** будет прекращаться после открытия функции изучения пульта, после изучения следует снова отрегулировать **CLOCK**.
- Кнопки для изучения: семи кнопок для оборудования А/С (кондиционера). Для других оборудований можно использовать все функциональные кнопки.
- Изучаемые коды и перенесенные коды для одинакового оборудования должны быть хранены в одинаковой зоне хранения, таким образом они могут перекрыть друг друга. Однаковая кнопка одинакового оборудования не может и сохранить изучаемые коды, и сохранить перенесенные коды.
- При операции меню если долго не нажмите кнопку, через 2-3 секунды система войдет из операции меню. Долгое неиспользование пульта может привести к выключению LCD после 5-6 минут.

● Установка элементов

Откройте крышку элементов, вставить 3 нового элемента AAA (№7) по знакам «+/-» в банке, см. схему:



Замечание:

- Нельзя совместно использовать новые и старые элементы или элементы разных типов.
- При возникновении утечки жидкости элемента следует вынуть его и очистить банку элементов, потом заменить его новым.
- Когда вы не будете использовать настоящий пульт в долгое время, следует вынуть элементы.

● 6 видов панелей управления

Данный пульт имеет шесть интерфейсов: TV, VCR, SAT, DVD, CD, A/C (кондиционер). Можно выбрать с помощью кнопки оборудования.

TV	22°c
12:00	
CODE: 0000	

VCR	22°c
12:00	
CODE: 1000	

SAT	22°c
12:00	
CODE: 2000	

TV II	22°c
12:00	
CODE: 3000	

CD	22°c
12:00	
CODE: 4000	

A/C	22°c
12:00	
CODE: 5000	

● 10 субменю взаимного переключения

Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние установки субменю. Всего бывают 10 субменю, нажмите кнопку «▶» или «◀» для переключения субменю.

CODE	22°c
00:00	
CODE: 0000	

SEARCH	22°c
00:00	
CODE: 0000	

LEARN	22°c
CODE: 0000	

MACRO	22°c
00:00	
CODE: 0000	

VOLUME	22°c
00:00	
CODE: 0000	

KEYMOV	22°c
00:00	
CODE: 0000	

CLOCK	22°c
00:00	
CODE: 0000	

ALARM	22°c
00:00	
CODE: 0000	

SOUND	22°c
00:00	
CODE: 0000	

RESET	22°c
00:00	
CODE: 0000	

● Установка пульта ДУ

У данного пульта есть 3 метода установки (типы A, B, C), выберите один тип из них для проведения операции.

Диапазон кодов: TV 0000~0974 VCR 1000~1250 SAT 2000~2998
DVD 3000~3520 CD 4000~4179 A/C 5000~5319

A. Метод ввода кодов

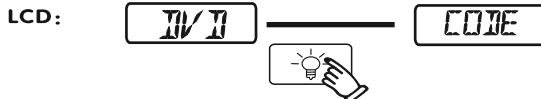
Начните поиск марки электроприбора для дистанционного управления в таблице кодов, установите код с первого кода данной марки до обнаружения подходящего кода для вашего электроприбора. Если не можете найти нужный код для вашего пульта (или марка вашего электроприбора не приведена в таблице кодов), попробуйте метод B или C.

1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления, искайте первый код данного электроприбора в таблице кодов. Например: управляемый проигрыватель DVD, его марка SONY, первая группа кодов 3017.

2. Нажмите кнопку DVD один раз для входа в интерфейс DVD.



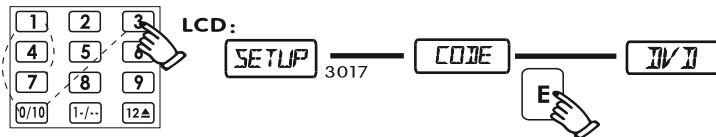
3. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние «CODE» субменю.



4. Нажмите кнопку «OK» для входа в состояние установки.



5. Введите четыреразрядный код 3017. Если вы введете правильно, можно услышать звук «Би» и войдите в субменю «CODE», нажмите кнопку «Выход» для выхода и сохранения настройки. Проверите состояние других кнопок (кроме кнопки оборудования, кнопки SET), если они нормальные, то выполните настройку. Если они бездейственные, повторите шаги 4~5 (если код неправильный, можно услышать звук «БИ-БИ-БИ-БИ-БИ-БИ-БИ-БИ»), тогда нужно снова ввести код.



B. Метод ручного поиска кодов

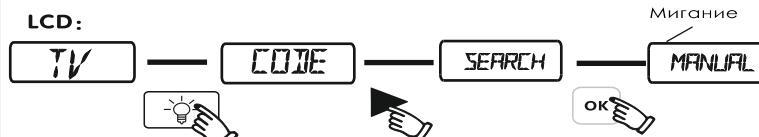
1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления (например, TV, VCR и др.), нацелите пульт ДУ на ваш электроприбор. Например, сейчас устанавливаете TV.



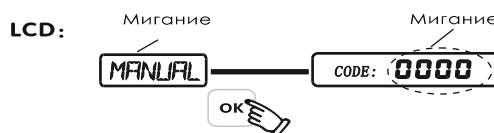
2. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».



3. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю «CODE», потом нажмите кнопку «▶» для переключения в «SEARCH», нажмите кнопку «OK», «MANUAL» будет мигать.



4. Нажмите кнопку «OK», «Код» будет мигать.

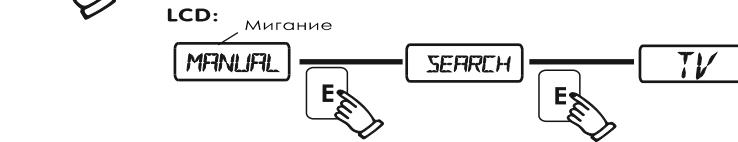


5. Нацелите пульт на телевизор и нажмите кнопку «▲», до показания знака «Громкость» на экране телевизора, потом нажмите кнопку «OK» для возврата в состояние «MANUAL».



Замечание: кроме показания состояния включения А/С (кондиционера), все другие оборудование показывают знак «Громкость», поэтому при установке А/С (кондиционер) следует включить выключатель электропитания, позволяя ему находиться в состояние ожидания, другим оборудованием находиться в состояние нормального проигрывания.

6. Проверите эффект других кнопок (кроме кнопок ▲, ▼, «OK», «SEARCH»), если они действительные, нажмите кнопку «Выход» один раз для возврата в меню «SEARCH», потом нажмите «Выход» еще раз для выхода и выполнения настройки. Если эти кнопки бездейственные, повторите шаги 4~6.



C. Автоматический поиск кодов

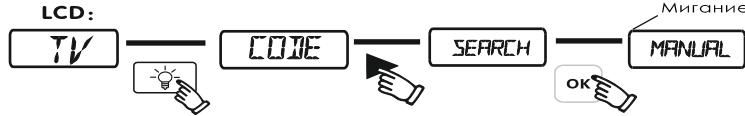
1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления (например, TV, VCR и др.), нацелите пульт ДУ на ваш электроприбор. Например, сейчас устанавливаете TV.



2. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».



3. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю «CODE», потом нажмите кнопку «▶» для переключения в «SEARCH», нажмите кнопку «OK», «MANUAL» будет мигать.

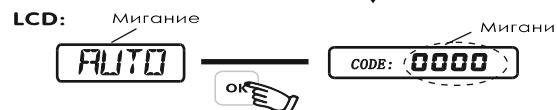


4. Нажмите кнопку «▲» для показания «AUTO».



5. Нажмите кнопку «OK» для входа в состояние автоматического поиска.

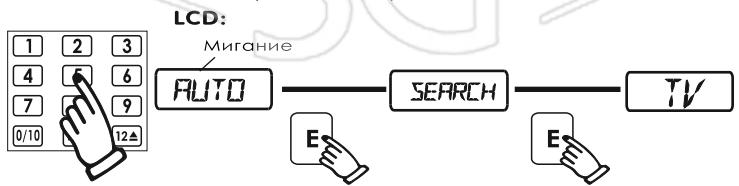
Внимание: нажмите кнопку «▲» для поиска переднего кода, нажмите кнопку «▼» для поиска следующего кода.



6. Когда управляемый электроприбор выключается, сразу нажмите кнопку «OK» для определения кода данного электроприбора. (Замечание: для TV, SAT показано состояние выключения, для А/С (кондиционера) показано состояние включения. Для VCR, DVD, CD показано состояние проигрывания, если VCR, DVD, CD находятся в состоянии автоматического проигрывания, можно ручно остановить проигрывание и заставить их войти в состояние ожидания.)



7. Проверите эффект других кнопок (кроме **▲**, **▼**, выхода, настройки, оборудования, ввода), если они действительные, нажмите кнопку «Выход» один раз для возврата в меню «SEARCH», потом нажмите «Выход» еще раз для выхода и выполнения настройки (Если эти кнопки бездейственные, повторите шаги 5~7).



ФУНКЦИЯ ИЗУЧЕНИЯ

При любом интерфейсе настоящий пульт может изучать дистанционное управление электрооборудованиями (TV, VCR, A/C и др.) с функцией инфракрасного дистанционного управления. Когда вы настройте какую-н. страницу, все другие кнопки (кроме кнопки «Оборудования» и «Настройки») имеют функцию изучения.

1. Нажмите соответствующую кнопку оборудования, переключите в интерфейс изучаемого электрооборудования (например, когда настроите TV, переключите в интерфейс «TV»).



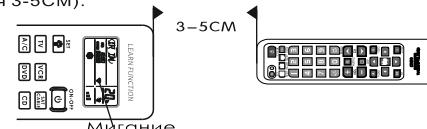
2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунда для входа в субменю «CODE», потом нажмите кнопку «▶» для переключения в «LEARN».



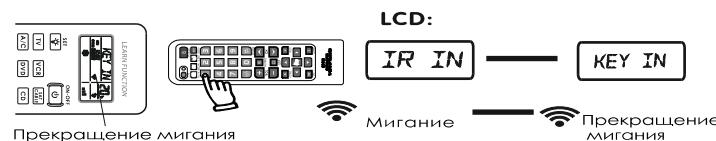
3. Нажмите кнопку «OK», «L-ST» будет мигать, потом нажмите кнопку «OK» для входа в состояние изучения, знак «WiFi» будет мигать.



4. Горизонтально нацелите изучаемый пульт на окно сигнала настоящего пульта ДУ (дистанция 3-5CM).



5. Нажмите какую-н. функциональную функцию изучаемого пульта ДУ, позволяя ее подать сигнал, когда мигание сигнала «WiFi» прекращается, отпустите данную кнопку, значит команда подачи сигнала данной кнопки уже изучена.



6. Нажмите соответствующую кнопку на панели пульта, индикатор «WiFi» будет снова мигать, в данное время функции другие кнопки изучаемого пульта будут передаваться данной кнопке, по данному методу можно выполнить изучение каждой кнопки, после окончания изучения нажмите кнопку «Настройка» один раз для выхода из состояния изучения и возврата в интерфейс «TV».



Замечание: удаление изучаемого содержания

Например: удаление изучаемого интерфейса TV

нажмите кнопку «SET» для входа в интерфейс TV — нажмите кнопку «SET» около 5 секунда для входа в состояние установки — нажмите кнопку «▶» для переключения в состояние «LEARN» — нажмите кнопку «OK» для входа — нажмите кнопку «▲» для переключений в состояние «LCLR»

Нажмите кнопку «OK» для входа в состояние «CLEAR» — нажмите изучаемую кнопку для удаления, знак «K» в «CLEAR» будет мигнуть, значит данная кнопка уже удалена, по данному методу можно удалить информацию кнопки для удаления — Нажмите кнопку «SET» для выхода и возврата в меню «LEARN», потом нажмите «EXIT» для возврата в интерфейс TV.

Другие функции

1. Функция таймера и функция восстановления исходного состояния

На страницах TV, VCR, DVD, CD, SAT, A/C можно выполнить следующие операции:

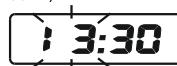
1. Нажмите кнопку «» около 5 секунда для входа в режим установки;

Функция таймера фунция восстановления исходного состояния

2. Нажмите кнопку «◀» или «▶» среди функциональных кнопок меню для выбора режима «CLOCK» на жидкокристаллическом дисплее;



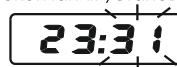
3. Нажмите кнопку «OK» один раз, потом нажмите кнопку «▲» или «▼» для установки таймера;



4. Нажмите кнопку «◀» или «▶» для переключения часа и минуты;



5. Нажмите кнопку «OK» один раз для окончания установки;



6. Нажмите кнопку «EXIT» один раз для возврата в нормальный режим.

2. Функция установки и отмены будильника

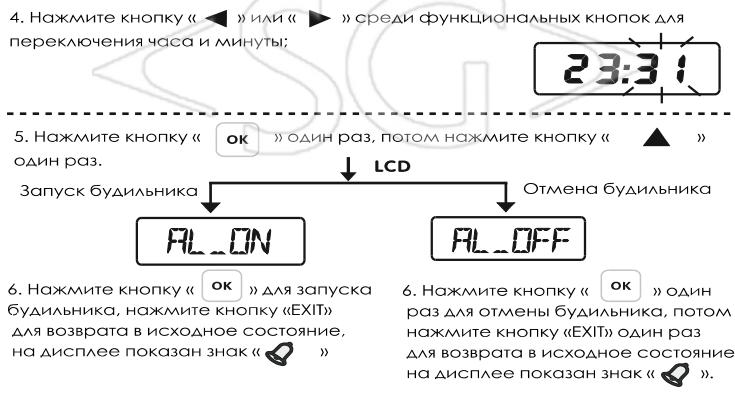
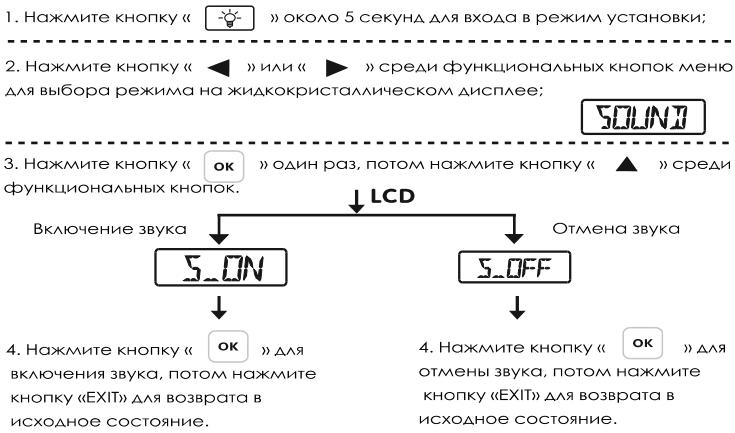
1. Нажмите кнопку «» около 5 секунда для входа в режим установки;

2. Нажмите кнопку «▶» или «◀» среди функциональных кнопок меню для выбора режима «ALARM» на жидкокристаллическом дисплее;



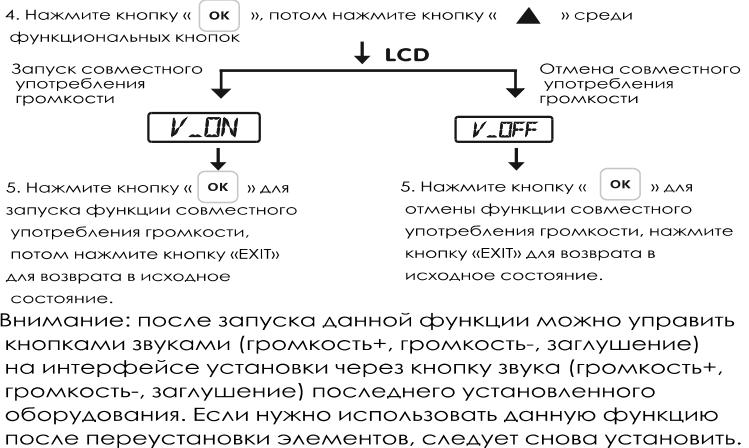
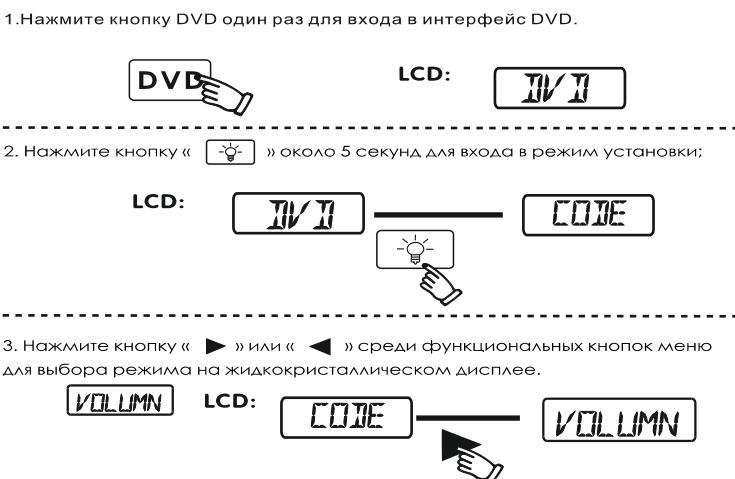
3. Нажмите кнопку «OK», потом нажмите кнопку «▲» или «▼» среди функциональных кнопок для установки таймера;



**3. ФУНКЦИЯ ВКЛ/ОТК ЗВУКА КНОПКИ****4. Совместное употребление громкости**

После установки данной функции можно управлять громкостью VCR, SAT, DVD, CD путем управления громкостью TV.

Внимание: страница аA/C (кондиционера) не имеет данной функции
Например: для DVD

**5. ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОНОВЫМ СВЕТОМ****6. ФУНКЦИЯ МАКРОКОМАНДЫ «MACRO»**

Настоящий пульт ДУ имеет четыре многофункциональные кнопки: M1, M2, M3, M4, каждая кнопка может сохранять 15 кодов кнопки, с помощью данной функции можно сливать некоторые последовательные или очередные движения управления в одну кнопку, после выполнения установки если нажмите установленную многофункциональную кнопку, настоящий пульт будет подавать установленные коды управления по очереди, таким образом упрощает операцию. Функция отправления информации в назначеннное время: можно включить электроприбор в назначеннное время и избежать пропуска любимой программы.

Внимание:

- Функция макрокоманды должна быть использована тогда, когда настоящий пульт может осуществлять дистанционное управление электроприбором.
- Кнопка макрокоманды не подчиняется любому оборудованию. Поэтому для любого оборудования нажатие кнопки макрокоманды (когда кнопка макрокоманды имеет действие) может подать одинаковый код команды.
- Когда кнопка макрокоманды установлена эффективная, знак «M» будет показан самой правой стороне зоны показания оборудования; если функция установки времени кнопки макрокоманды включена (по меньшей мере установлена функция установления времени одной кнопки макрокоманды), на дисплее будет показан знак «(M)». Можно переключить в меню «Mx ADD» для просмотра состояния установления времени, если данная функция уже установлена, на дисплее будет показан знак «(ON)».
- Когда добавляете макрокоманду, добавленная команда находится в положении текущих кодов текущего оборудования. В случае удачного добавления, добавленный код не имеет отношений с установленными кодами оборудования.

Внимание:

- Показание знака **[CLR M1]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M1, нажмите кнопку «» для подтверждения, нажмите кнопку «» для выхода.
- Показание знака **[CLR M2]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M2, нажмите кнопку «» для подтверждения, нажмите кнопку «» для выхода.
- Показание знака **[CLR M3]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M3, нажмите кнопку «» для подтверждения, нажмите кнопку «» для выхода.
- Показание знака **[CLR M4]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M4, нажмите кнопку «» для подтверждения, нажмите кнопку «» для выхода.
- Показание знака **[M1 ADD]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M1;
- Показание знака **[M2 ADD]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M2;
- Показание знака **[M3 ADD]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M3;
- Показание знака **[M4 ADD]** на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M4;
- Нажмите кнопку оборудования для удаления предыдущей команды, нажмите кнопку «» для выхода из состояния добавления команды

4. Нажмите кнопку «» еще раз, на дисплее будет показан знак **M1 00** (если не показывает M1-00, то нажмите кнопку оборудования для настройки)
5. Долго нажмите кнопку «» до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 01**.
6. Долго нажмите кнопку «» до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 02**.
7. Долго нажмите кнопку «» до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 03**.
8. Долго нажмите кнопку «» до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 04**.
9. Нажмите кнопку «» один раз, на дисплее будет показан знак **M1 TM**.
10. Нажмите кнопку «» или «» в меню для установки таймера;
-
11. Нажмите кнопку «» или «» в меню для переключения часа и минуты;
-
12. Нажмите кнопку «» один раз, установка будет выполнена.
- LCD:**
13. Нажмите кнопку «» для возврата в страницу TV.
- LCD:**
14. Нацелите окно излучения пульта ДУ на приемное окно телевизора, пульт ДУ будет включать телевизор в 19:30 и проигрывать канал 13.

7. Функция перехода кнопки и отмены перехода кнопки

Данная функция использована для перемещения функциональной кнопки какого-н. оборудования на функциональную кнопку другого оборудования.

Внимание:

1. код перехода кнопки и код изучения одинаковы, представляют собой X999, поэтому при использовании функции перехода кнопки после перехода возможно нужно установить код, установленный код TV - 0999, установленный код VCR - 1999, установленный код SAT - 2999, установленный код DVD - 3999, установленный код CD - 4999.
2. Только для кода, который не является X999 можно выполнить процесс перехода кнопки.
3. При перенесении кнопки сисиема будет напомнить пользователю выбрать оборудование, пользователь может перенести только текущий установленный код. Если текущий код представляет собой X999, то невозможно выполнить переход кнопки.

Например: когда вам нужно перенести информации кнопки «6» оборудования SAT на кнопку «7» оборудования VC, потом отменить данную функцию.

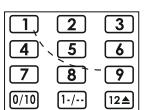
1. Нажмите кнопку VCR для переключения в интерфейс VCR.

**LCD:**

2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние «**CODE**» субменю, потом нажмите кнопку «OK».

LCD:

3. Введите четырехразрядный код 1999. Если ввод правильный, вам можно слышать звук «В», потом будете возвращаться в субменю «**CODE**».

**LCD:**

1999

**LCD:**

4. Нажмите кнопку «» или «» среди функциональных кнопок для выбора режима «**KEYMOV**» на дисплее.

**LCD:**

5. Нажмите кнопку «», потом нажмите кнопку «».

**LCD**

Отмена перехода кнопки

6. Нажмите кнопку «» один раз, на дисплее будет показан знак



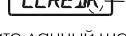
6. Нажмите кнопку «», на дисплее будет показан знак



7. Нажмите кнопку «» среди функциональных кнопок, на дисплее будет показан знак **SAT**

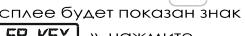


7. Нажмите кнопку перенесенную кнопку для удаления, на дисплее будет показан знак



Мигать один раз

8. Нажмите кнопку «», на дисплее будет показан знак



- «**FR KEY**», нажмите функциональную кнопку 6, на дисплее будет показан знак «**TO KEY**», нажмите функциональную кнопку 7. Повторите данный шаг для перенесения кнопки для перехода.

9. Нажмите кнопку «», на дисплее будет показан знак **KEYMOV**, потом нажмите кнопку «» для выхода и возврата в страницу VCR

8. Функция напоминания при недостаточном количестве электрическта

Когда количество электрическта недостаточное, на каждом интерфейсе дисплея пульта ДУ будет показан знак недостаточного количества электрическта «».