Инструкция к программируемому пульту IRC F
(для версий 2.20.78 и выше)

Содержание

Полная инструкция 2
1. Установка батареек 2
2. Настройка пульта IRC 2
3. Ввод дополнительного кода 3
4. Поиск 3
5. Визуализация кода 4
6. Подстройка ИК-сигнала 4
7. Счётчик количества нажатий кнопок пульта IRC 5
Примечания 5
Гарантийные обязательства 5

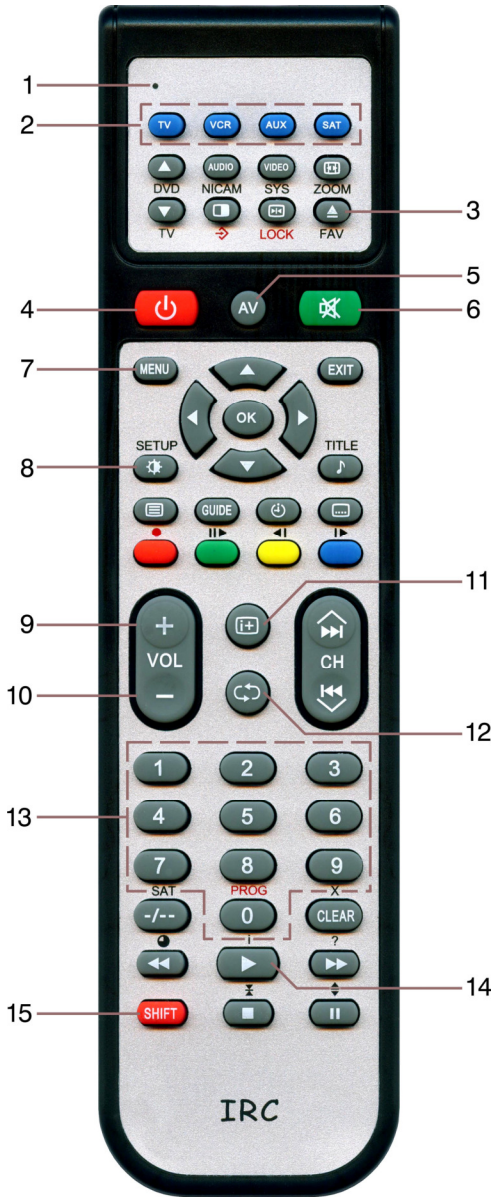

Рис. 1

Назначение элементов управления пульта IRC:

1. Светодиод-индикатор (далее индикатор).
2. Кнопки выбора устройства, также применяются для входа в **режим настройки пульта IRC**.
3. Кнопка ⏏ **(EJECT)**, используется в режиме поиска;
4. Кнопка выключения ⏻ **(POWER)**, используется в режиме поиска.
5. Кнопка **AV (⇥)**.
6. Кнопка 🔇 **(MUTE)**, используется в режиме поиска.
7. Кнопка **MENU**, в режиме настройки - кнопка включения функции **"ПОИСК"**.
8. Кнопка ☼, в режиме настройки - кнопка визуализации количества нажатий кнопок пульта **IRC**.
9. Кнопка **VOL+**, используется в режиме подстройки инфракрасного сигнала (далее ИК-сигнала).
10. Кнопка **VOL-**, используется в режиме подстройки ИК-сигнала.
11. Кнопка [i+], в режиме настройки - кнопка визуализации хранимого кода.
12. Кнопка ⟲, в режиме настройки - кнопка доступа к дополнительному коду устройства пульта **IRC**.
13. Кнопки **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**, **8**, **9**, **0 –** цифровые кнопки пульта **IRC**.
14. Кнопка ▶ **(PLAY)** , используется в режиме поиска.
15. Кнопка **SHIFT** применяется для доступа к дополнительным функциям пульта **IRC** (см. приложение), для выбора устройства пульта **IRC**.

Полная инструкция

Пульт **IRC** является программируемым и может управлять восемью устройствами. Переключение устройств осуществляется коротким нажатием одной из синих кнопок: **TV**, **VCR**, **AUX**, **SAT** (или пар кнопок: **SHIFT**+**TV**, **SHIFT**+**VCR**, **SHIFT**+**AUX**, **SHIFT**+**SAT**).

Названия устройств на кнопках пульта условные и могут хранить любой код!

Функциональное назначение всех кнопок для каждого кода можно узнать в приложении к пульту или на сайте **www.pult-irc.ru** в разделе “Инструкции к пультам”. Номер пульта указан в батарейном отсеке.

Пульт **IRC** может иметь дополнительные функции (если указаны в столбце "Доп. функция" в приложении к пульту). Доступ к ним осуществляется при помощи кнопки **SHIFT** (рис.1, п.15). Для доступа к дополнительным функциям нажмите кнопку **SHIFT** и, **удерживая её нажатой**, нажмите ту кнопку, дополнительная функция которой Вам необходима.

Любая отправленная пультом команда дублируется вспышкой индикатора (рис.1, п.1).

1. Установка батареек

Снимите крышечку батарейного отсека и вставьте **2** батарейки размера **AAA** (**LR03**). При установке обращайте внимание на полярность батареек ("**+**" и "**-**" указаны в батарейном отсеке).
Пожалуйста, ознакомьтесь с **пп. 2-5** Примечаний.

2. Настройка пульта IRC

2.1 Выбор кода.
Найдите в приложении в разделе **“Коды пульта IRC”** модель Вашего оригинального пульта.
Запомните код, указанный рядом в столбце "**Код"**.
Если модель (марка) оригинального пульта не указана, обратитесь к **п. 1** Примечаний.

2.2 Вход в *режим настройки (программирования) пульта IRC*.

Вход в режим настройки пульта происходит при длительном нажатии (3 секунды) одной из синих кнопок выбора устройства: **TV**, **VCR**, **AUX, SAT** (или **пар** кнопок*: **SHIFT**+**TV**, **SHIFT**+**VCR**, **SHIFT**+**AUX**, **SHIFT**+**SAT**).
Эта кнопка (пара кнопок) автоматически выбирает устройство в пульте. Например, для программирования устройства пульта **TV** нужно нажать и держать нажатой кнопку **TV**.

Сначала при нажатии кнопки (кнопок) выбора устройства индикатор произведёт две быстрые вспышки, затем через 3 секунды – ещё 2 вспышки. Пульт находится в режиме настройки – отпустите кнопку (кнопки).

***** Для выбора устройства с помощью кнопки **SHIFT** выполните следующие шаги: нажмите кнопку **SHIFT** и, **удерживая её нажатой**, нажмите и не отпускайте одну из кнопок **TV**, **VCR**, **AUX** или **SAT** (рис.1, п.2).

Внимание! Если Вы хотите запрограммировать одним кодом все **8** устройств пульта, то необходимо войти в режим настройки следующим способом: нажмите кнопку **TV** (индикатор произведёт две быстрые вспышки) и, **удерживая её нажатой**, нажмите кнопку **SAT** – индикатор произведёт две вспышки. Пульт находится в режиме настройки – отпустите кнопки.

2.3 Ввод кода.
У Вас в распоряжении **10** секунд, чтобы начать вводить ранее найденный код с помощью цифровых кнопок **1** – **9, 0** (рис.1, п.13). Интервал между нажатиями кнопок при вводе кода не должен превышать **10** секунд. После набора последней цифры **наблюдайте за индикатором**. Если индикатор вспыхнет два раза (ОК - код принят), пульт готов к работе; если произведёт одну длительную вспышку (ошибка - код не принят), перейдите к **п. 2.1**.

Проверьте работоспособность пульта. Если Вы не обнаружили некоторых функций оригинального пульта (см. в приложении или на сайте **www.pult-irc.ru** описание функций всех кнопок пульта **IRC** для введённого кода), обратитесь к **п. 1** Примечаний.

При вводе нового кода автоматически стирается старый код, который хранился за устройством пульта IRC, выбранным в п. 2.2.
Если в *режиме настройки пульта IRC* был введен неверный код или 10-и секундный интервал закончился (оба случая характеризуются длительной вспышкой индикатора - ошибка), то старый код сохраняется автоматически.

3. Ввод дополнительного кода

Если пульт **IRC** подошёл к нескольким Вашим устройствам и, например, когда в случае управления устройством **SAT** Вам необходимо регулировать громкость телевизора и Вы не хотите каждый раз менять устройство пульта с **SAT** на **TV** и обратно, то можно воспользоваться дополнительным кодом. Он позволяет осуществлять сквозное управление четырьмя функциями **AV**, 🔇, **VOL-**, **VOL+** (рис.1, пп. 5, 6, 9, 10) другого устройства. Далее предполагается, что Вам известны необходимые коды.

3.1 Выполните п. 2.2 (вход в *режим настройки пульта IRC)*.

3.2 <u>Включение режима доступа к дополнительному коду устройства пульта IRC</u>.
Нажмите и отпустите кнопку ⊂⊃ (рис.1, п.12).

3.3 <u>Ввод дополнительного кода</u>.
Введите код с помощью цифровых кнопок **1** – **9, 0**. После набора последней цифры **наблюдайте за индикатором**. Если индикатор вспыхнет два раза (ОК - код принят), пульт готов к работе; если произведет одну длительную вспышку (ошибка - код не принят).

Для отмены дополнительного кода нужно выполнить повторно ввод основного кода (см. **п. 2**). Напрямую дополнительный код стереть нельзя. Если Вы забыли основной код, то его можно узнать, выполнив визуализацию кода (см. **п. 5**).

4. Поиск

В пульте **IRC** может быть до **<u>девяти</u>** баз кодов (см. приложение к пульту). Поиск следует выполнять по каждой базе отдельно!

4.1 Включите Ваше устройство.

Рекомендуем выполнить сначала **пп. 2.2** и **2.3** для первого кода выбранной Вами базы кодов (для 1-ой базы кодов это 101 код, для 2-ой – 201, …, для 9-ой – 901). Проверьте пульт на устройстве и только после этого, если код не подошёл, перейдите к следующему **п. 4.2**.

4.2 Выполните п. 2.2 (вход в *режим настройки пульта IRC)*.

4.3 <u>Включение режима поиска в пульте</u>.
Нажмите и отпустите кнопку **MENU** (рис.1, п.7).

4.4 <u>Выбор базы кодов пульта IRC</u>.
Нажмите и отпустите одну из цифровых кнопок **1** – **9** в соответствии с выбранным Вами номером базы кодов. Индикатор должен произвести две короткие вспышки (ОК - в этой базе есть коды) или одну длительную вспышку (ошибка - в этой базе кодов нет).

4.5 <u>Поиск</u>.
Направьте пульт на устройство, **нажмите и не отпускайте** одну из кнопок: ▶ (рис.1, п.14) или ⏏ (рис.1, п.3) для видеомагнитофона и CD, DVD устройства; кнопки ⏻ (рис.1, п.4), цифровые кнопки **1-9** или 🔇 (рис.1, п.6) для телевизора. **Важно**, чтобы функция нажатой кнопки пульта **IRC** присутствовала в оригинальном пульте к Вашему устройству.
Пульт находится сейчас в режиме поиска: индикатор постоянно вспыхивает и гаснет.

4.6 <u>Завершение поиска</u>.

Немедленно отпустите удерживаемую нажатой кнопку тогда, когда Ваше устройство отреагирует на команду пульта **IRC** (в соответствии с выбранной кнопкой). Индикатор при этом должен произвести две короткие вспышки (**OK**).

Убедитесь в том, что пульт управляет устройством.
Чтобы узнать найденный код, выполните **п. 5** (Визуализация кода). Хранимый ранее код за выбранным в **п. 4.2** устройством пульта **IRC** автоматически стирается.

Если Вы не обнаружили некоторых функций оригинального пульта (см. в приложении или на сайте **www.pult-irc.ru** описание функций всех кнопок пульта **IRC** для найденного кода), то следует продолжить поиск. Если номер базы кодов не изменится (**п. 4.4**), то процедура поиска (после её прерывания) будет возобновлена с кода, следующего за тем, на котором поиск был прерван.
Индикатор сигнализирует о конце поиска (последний код базы кодов) **четырьмя короткими вспышками**. Далее поиск будет возобновлён с первого кода базы кодов.

5. Визуализация кода

Предварительное пояснение:
* каждый код состоит из **3-х** цифр;
* ноль обозначается одним длительным загоранием индикатора, остальные цифры - количеством вспышек индикатора;
* между одной цифрой и другой индикатор делает паузу около секунды.

Пример. Код **103** будет обозначен так: **1** короткое загорание → пауза → **1** длительное загорание → пауза → **3** коротких вспышки индикатора.

5.1 Выполните п. 2.2 (вход в *режим настройки пульта IRC)*.

5.2 Визуализация кода.

Визуализация основного кода	Визуализация дополнительного кода
Нажмите и отпустите кнопку (рис.1, п.11).	**Нажмите и отпустите** кнопку (рис.1, п.12).
	Нажмите и отпустите кнопку (рис.1, п.11).

Следите за индикатором, который укажет код, как это было описано выше.

6. Подстройка ИК-сигнала

Если устройство не всегда выполняет команды пульта или выполняет их лишь с очень близкого расстояния (или когда пульт находится под определённым углом к устройству), то можно попытаться подстроить ИК-сигнал пульта **IRC**.
Подстройка осуществляется путём изменения частоты работы пульта **IRC**: ввод знака **+/-** (увеличение/уменьшение частоты) и **обязательно двузначного** числа от **01** до **31**. Всегда после изменения частоты следует проверить пульт на устройстве, чтобы выбрать лучший вариант. Подстраивать ИК-сигнал можно как основного, так и дополнительного кода пульта.

6.1 Включите Ваше устройство.

6.2 Выполните п. 2.2 (вход в *режим настройки пульта IRC)*.

6.3 Выбор основного или дополнительного кода.

Для основного кода	Для дополнительного кода
Пропустите этот пункт. Ничего не делайте.	**Нажмите и отпустите** кнопку (рис.1, п.12).

6.4 Ввод знака изменения частоты.
Для увеличения (+) частоты нажмите **VOL+** (рис.1, п.9). Для уменьшения (-) частоты нажмите **VOL-** (рис.1, п.10).

6.5 **Ввод двузначного числа для изменения частоты**.
Введите **двузначное** число с помощью цифровых кнопок **1** – **9, 0**. После набора второй цифры **наблюдайте за индикатором**. Если индикатор вспыхнет два раза (ОК – частота изменена), пульт готов к работе; если произведёт одну длительную вспышку (ошибка - частота не изменена).

Если Вы хотите отменить изменение частоты любого кода (основного или дополнительного), то нужно в **п. 6.5** ввести **00** (с любым знаком в **п. 6.4**). Ранее введённый код подстройки частоты узнать нельзя.

7. Счётчик количества нажатий кнопок пульта IRC

Вы можете узнать количество нажатий кнопок пульта **IRC**, при которых пульт отправлял на Ваши устройства ИК-сигнал. Счёт нажатых кнопок не ведётся в режиме настройки (программирования) пульта и при выборе устройства пульта **IRC**.

7.1 Выполните п. 2.2 (вход в *режим настройки пульта IRC)*.

7.2 **Визуализация числа нажатий кнопок пульта IRC.**
Нажмите и отпустите кнопку ☼ (рис.1, п.8).
Следите за светодиодом-индикатором, который укажет число по принципу, описанному в **п. 5**.
Пример. Число нажатий **2014** будет обозначено так: **2** коротких вспышки индикатора → пауза → **1** длительное загорание → пауза → **1** короткое загорание → пауза → **4** коротких вспышки индикатора.

Счётчик количества нажатий кнопок пульта IRC обнулить нельзя.

Примечания

1) Если Вы не знаете модели оригинального пульта или она не указана в приложении, если устройство не выполняет команды пульта (или выполняет неправильно), то Вы можете последовательно вводить все коды для Вашего устройства согласно **п. 2** данной инструкции или обратиться к процедуре Поиска **п. 4** данной инструкции.

2) Если при нажатии кнопок пульта индикатор светится, но команды пульта при этом перестали выполняться устройством (ранее пульт управлял устройством), то, скорее всего, переключилось устройство в пульте (рис.1, п.2) и Вам нужно проверить все 8 устройств в пульте.
Если всё осталось без изменений, то выполните следующее:
а) извлеките батарейки из батарейного отсека пульта;
б) **нажмите** одновременно несколько кнопок пульта **и не отпускайте** их несколько секунд;
в) вставьте опять батарейки (см. п. "Установка батареек").

3) Если при нажатии кнопки пульта **индикатор производит 4 вспышки**, то следует заменить батарейки.

4) Настоятельно рекомендуем **вынуть батарейки из пульта**, если Вы не будете пользоваться пультом длительное время.

5) При замене батареек и длительном хранении пульта без батареек в пульте сохраняются все введённые в пульт коды, числа подстройки частот, счётчик количества нажатий кнопок, номер последнего текущего устройства пульта.

Гарантийные обязательства

Изготовителем предоставляется гарантия на **один год** со дня продажи пульта. Гарантия распространяется лишь на пульты без механических повреждений. Изготовитель не гарантирует выполнение функций пульта **IRC**, если они не присутствовали в оригинальном пульте.

E-mail: office@pult-irc.ru
Сайт: www.pult-irc.ru