



[www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

# RT-450

**Проводной Телефонный Аппарат**

Руководство Пользователя

## **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

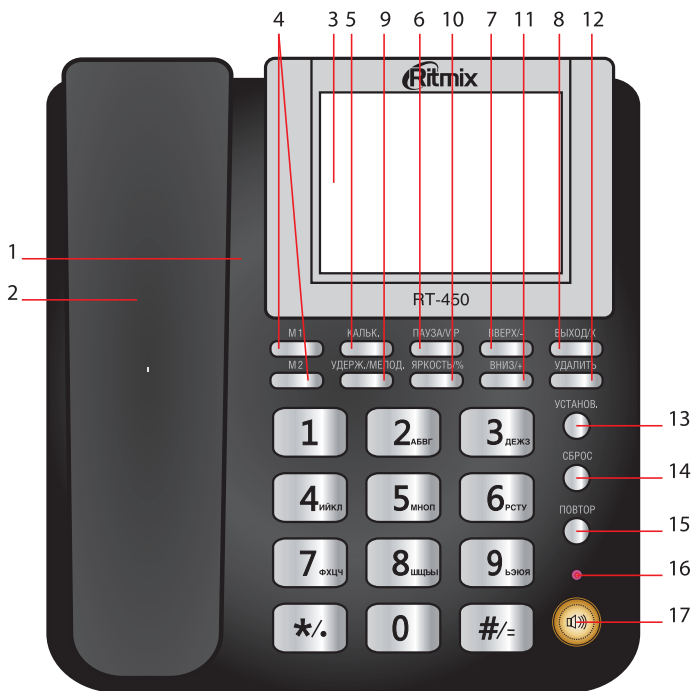
Благодарим Вас за приобретение нашего проводного телефонного аппарата. Внимательно прочитайте, пожалуйста, данное руководство пользователя перед использованием, обращая внимание на следующее:

1. Телефонный аппарат должен быть расположен в сухом, прохладном, вентилируемом и нетоксичном помещении.
2. Держите телефонный аппарат вдали от влажных, пыльных мест, вдали от пара и жидкостей.
3. Время от времени протирайте телефонный аппарат влажной, мягкой тряпочкой; не используйте жидкие моющие средства или аэрозоли. Перед чисткой выключите телефонный аппарат.
4. Не оставляйте телефонный аппарат под солнцем; если телефонный аппарат не будет использоваться длительное время, выньте батареи во избежание их протекания.
5. Никогда не прикасайтесь к контактам разъемов металлическими или острыми предметами.
6. Выключайте телефонный аппарат во время грозы во избежание электрического шока.
7. Не вскрывайте телефонный аппарат самостоятельно, так как Вы можете повредить внутренние компоненты. Если телефон не работает или работает не хорошо, то отнесите его в специализированный сервис центр.
8. Функция Caller ID будет работать только после того, как Вы подключитесь к данной услуге в Вашем местном телефонном узле.

## **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Определение номера в стандарте DTMF/FSK
2. Автоматическое определение номера Caller ID
3. Память на 38 входящих и 5 исходящих номеров (доступны последующие просмотр, удаление и набор номеров из списка звонков)
4. Отображение часов, даты, дня недели на дисплее.
5. Регулировка яркости дисплея
6. Функция набора последнего номера одним нажатием
7. Функция предварительного просмотра при наборе номера
8. Музыка при удержании линии
9. Функция Flash.
10. Список VIP.
11. Будильник
12. Набор одним нажатием (2 номера)
13. Калькулятор
14. Переключение Пульс/Тон

# ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



- 1 - База
- 2 - Трубка
- 3 - Дисплей
- 4 - M1 и M2 – кнопки памяти
- 5 - Калькулятор
- 6 - Пауза/VIP
- 7 - Вверх/минус
- 8 - Выход/умножить
- 9 - Удержание/мелодия
- 10 - Яркость/разделить

- 11 - Вниз/плюс
- 12 - Удалить
- 13 - Клавиша Установки
- 14 - Сброс
- 15 - Повтор
- 16 - Световой индикатор звонка
- 17 - Кнопка громкой связи

## УСТАНОВКА

1. Откройте коробку и выньте все аксессуары, включая базу, трубку, линейный шнур и спиральный телефонный шнур.
2. Вставьте 3 «AA» батареи в отсек для батарей в соответствии с полярностью.
3. Правильно подсоедините трубку с базой с помощью спирального телефонного шнура и поставьте трубку на рычажный переключатель на базе.
4. С помощью линейного шнура, правильно подсоедините базу к телефонному штекеру.
5. Гудок в трубке будет означать успешную установку телефона.

## НАСТРОЙКИ

В режиме отбоя нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее отобразится **“SET 1 DATE”**. Используя кнопки **Вверх/Вниз**, выберите необходимый пункт (1-6) и нажмите кнопку **Установ.** для подтверждения выбора. В процессе работы с меню настроек, используйте клавиши **Вверх/Вниз** для изменения пунктов, **Удалить**, чтобы выйти из режима настроек.

### Подробнее:

#### 1. Дата/Время

- Находясь в меню установок, выберите пункт **“SET 1DATE”**, нажмите кнопку **Установ.**
- На дисплее начнут мигать цифры года. Используя **Вверх/Вниз**, выберите год
- Нажмите **Установ.** для подтверждения
- Установка даты и времени аналогична процедуре установки года
- Когда все вышеперечисленные настройки будут завершены, на дисплее автоматически отобразится актуальная дата

#### 2. Код города

- Выберите в меню настроек **“SET 2 CODE”**.
- Нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее появится слово **“CODE--”**.
- Когда начала мигать первая цифра **“-”**, с помощью **Вверх/Вниз** установите необходимое значение от 0 до 9
- Потом нажмите на кнопку **Установ.** опять, чтобы подтвердить.
- Продолжите таким же образом, чтобы установить остальные.

#### 3. Входной код мини-АТС.

- Выберите в меню настроек **“SET 3 PCODE”**,
- Нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее появится слово **“PCode--”**.
- Когда начала мигать первая цифра **“-”**, с помощью **Вверх/Вниз** установите необходимое значение от 0 до 9
- Потом нажмите на кнопку **Установ.** опять, чтобы подтвердить.
- Продолжите таким же образом, чтобы установить остальные.

#### 4. Автоматический IP

- Выберите в меню настроек **“SET 4 AUTO IP”**
- Нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее появится **“ AUTO IP OFF “** с мигающим **“OFF”**
- Используйте кнопку **Вверх/Вниз**, чтобы включить/выключить функцию автоматического IP

- Потом нажмите на кнопку **Установ.** опять, чтобы подтвердить, и на дисплее появится “INPUT CODE”

- Введите ваш сервисный IP код

- Потом нажмите на кнопку **Установ.**, чтобы подтвердить

После включения функции Автоматического IP, каждый раз, когда Вы набираете номер, начинающийся с цифры «0» в режиме автоматического набора номера без снятия трубки или повтора любого номера из памяти входящих или исходящих вызовов, начинающихся с цифры «0», сначала автоматически набирается сохраненный номер IP. При блокировке цифры «0» или полной блокировке клавиш, установка IP не разрешена.

## 5. РЕЖИМ НАБОРА

- Выберите в меню настроек “**SET 5 P-T**”,

- Нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее появится “TONE”

- Используйте кнопку **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать тоновый или импульсный режим набора номера

- Потом нажмите на кнопку **Установ.** опять, чтобы подтвердить

## 6. БУДИЛЬНИК

- Выберите в меню настроек “**SET 6 ALERT**”

- Нажмите кнопку **Установ.** и на дисплее появится “1 00-00 OFF “

- Используйте кнопку **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать будильник (1,2 или 3)

- Потом нажмите на кнопку **Установ.** опять, чтобы подтвердить и настроить время будильника

- Используйте кнопку **Вверх/Вниз** для установления необходимого времени

- Нажмите на кнопку **Установ.**, чтобы подтвердить

- После того, как выставлено время срабатывания будильника, используя кнопки **Вверх/Вниз** выберите ON – вкл., OFF – выкл.

- Нажмите на кнопку **Установ.**, чтобы подтвердить

Пожалуйста, обратите внимание, что для будильника работает 24-часовая система:

8.00 – утро, 20.00 – вечер.

Все три будильника можно установить на разное время, либо отключить совсем, используя соответствующую настройку.

## РАБОТА ТЕЛЕФОНА

### Входящий звонок /Функция Caller ID

1. Когда телефон звонит, либо поднимите трубку, либо нажмите кнопку **Гр. Связь**, чтобы ответить на звонок.

2. Положите трубку или нажмите кнопку **Гр. Связь** опять, чтобы завершить разговор.

Аппарат получает и на дисплее выводится информация о звонящем, передаваемая местной телефонной компанией. FSK информация о входящем может включать в себя номер звонящего, дату звонка и время звонка, а DTMF информация включает в себя только номер звонящего. Если память переполнена, новый звонок автоматически сохраняется вместо самого старого звонка в памяти. На дисплее появляется слово «New» при входящем вызове, который не был зарегистрирован. Слово «Rep» появляется при

входящем вызове, который был зарегистрирован неоднократно. ----P----- появляется на дисплее, когда звонящий предпочитает скрыть свой номер. ----0----- указывает на то, что входящий звонок поступает из местности, где услуга caller ID не предоставляется. ----E----- указывает на то, что входящий сигнал неверный. Текущая дата и время обновляются через сигнал FSK caller ID, в то время как установка года остается неизменной. Сигнал DTMF caller ID не будет менять настройки даты и времени.

### **Исходящий звонок**

1. Поднимите трубку и наберите желаемый номер.
2. В режиме отбоя, наберите желаемый номер и нажмите кнопку **Повтор/Назад**
3. Нажмите на кнопку **Гр. Связь** и наберите желаемый номер телефона.

### **Предварительный набор номера**

1. В режиме отбоя наберите желаемый номер
2. Чтобы исправить номер, нажмите кнопку **Удалить**.
3. Нажмите кнопку **Повтор**, чтобы произвести звонок.
4. Чтобы завершить звонок, нажмите кнопку **Гр. Связь**.

### **Автоматический набор номера**

Если исходящий вызов занят в режиме набора номера, нажмите кнопку **Повтор/Назад**, чтобы включить автоматический набор номера. Номер автоматический будет набираться каждые 6 секунд, и до 15 раз. Как только линия освободится, телефон оповестит об этом сигналом. Возьмите трубку или нажмите на **Гр. Связь**, чтобы ответить.

**Внимание:** Если будет входящий звонок во время автоматического набора номера, нажмите на кнопку **Гр. Связь** или снимите трубку телефона, чтобы ответить на звонок. Автоматический набор номера будет приостановлен.

### **Повтор исходящего номера**

Чтобы заново набрать исходящий номер, поднимите трубку или нажмите кнопку **Гр. Связь**, а потом нажмите на кнопку **Повтор**.

**Повтор входящего номера:** При просмотре записи caller ID, Вы можете обратно набрать номер, высвечиваемый на дисплее, нажав на кнопку **Повтор/Назад**. один раз, или нажмите на кнопку **Повтор/Назад**. дважды для междугороднего или международного звонка, не обозначенного «0».

**Удержание вызова:** в режиме разговора, нажмите на кнопку **Удержание** и Вы услышите мелодию. Теперь Вы можете повесить трубку, пока играет мелодия. И когда заново возьмете трубку, то мелодия прекратится, и Вы сможете сделать звонок. А если нажать на кнопку **Удержание** еще раз, то музыка прекратится, и Вы сможете сделать звонок через громкую связь.

- Если нажать на кнопку **Громкая связь**, то музыка прекратится, и Вы сможете сделать звонок.

**Таймер длительности звонка:** На дисплее показывается длительность звонка после набора номера. Ручное управление не доступно.

### **Регулировка контрастности дисплея**

В любое время, когда Вы используете телефон в режиме отбоя или во время разговора, Вы можете отрегулировать контрастность с помощью кнопки **Яркость/±**.

**Будильник:** Будильник будет звонить в течение 1 минуты, если он включен. Нажмите любую кнопку, чтобы отключить его и вернуть в режим отбоя. Если телефон зазвонит во

время работы будильника, то последний автоматически оборвется.

### **Использование кнопки Удалить:**

- В режиме установки используйте ее для исправления ошибок ввода при установке Автоматического IP; используйте ее для прекращения установки в других случаях.
- В режиме набора номера, используйте ее для исправления ошибок ввода.
- Во время прокрутки входящих звонков, используйте ее для удаления номера телефона. Нажав и удерживая ее в течение 3 секунд, Вы удалите все входящие звонки.
- Во время прокрутки исходящих звонков, используйте ее для удаления номера телефона. Нажав и удерживая ее в течение 3 секунд, Вы удалите все исходящие звонки.

### **Таймер длительности звонка:**

На дисплее показывается длительность звонка после набора номера. Ручное управление не доступно.

### **Интеллектуальное управление подсветкой:**

Подсветка включается при наборе номера или в режиме разговора и в режиме удержания.

## **КАЛЬКУЛЯТОР**

Нажмите на кнопку **Кальк.** Либо в режиме снятой трубки, либо в режиме отбоя, чтобы войти в режим калькулятора и нажмите **Удалить**, чтобы выйти. Доступен 10значный калькулятор.

### **Пожалуйста, следуйте данным процедурам:**

- нажмите кнопку **Кальк.** один раз, на дисплее появится CL-----0, указывая состояние калькулятора. Сейчас Вы можете производить калькуляцию +,-,х, ÷, где кнопка **Яркость/±** используется для деления, кнопка **Вверх/-** используется для минуса, кнопка **Вниз/+** используется для плюса, кнопка **Выход/х** используется для умножения, кнопка **\*/.**

Используется для десятичной точки, кнопка **#/=** используется для равенения. Например, чтобы посчитать  $1,2+3=4,2$ , нужно произвести следующие действия:

Нажмите кнопку **Кальк.**, чтобы войти в калькулятор, потом нажмите 1, потом кнопку **\*/.**, нажмите кнопку 2, потом **Вниз/+**, нажмите кнопку 3, потом **#/=**, на дисплее появится результат 4,2.

### **Функция П/VIP**

Если во время звонка нажать на кнопку **П/VIP**, Вы можете сделать паузу на 3,6 с.

Также в режиме отбоя, просматривая память входящих и/или исходящих звонков, Вы можете нажать на кнопку **П/VIP**, чтобы сохранить номер как VIP. В этом случае на ЖК-дисплее появится значок замка, что будет означать защита номера от случайного удаления. Таким образом, можно сохранить 38 VIP номера.

### **Функция Сброс**

Если в рабочем режиме нажать на кнопку **Сброс**, линия будет отключена на 600мс, которая используется для получения дополнительных видов обслуживания, предоставляемых оператором АТС. При работе с мини-АТС эта кнопка используется для переадресации входящих и внутренних вызовов.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

### **Память входящих/исходящих вызовов**

**Выбор записей входящих звонков:** Используйте кнопку **Вверх/-** или **Вниз/+**, чтобы просмотреть память входящих звонков. Для быстрой прокрутки, нажмите и удерживайте

**Вверх/-** или **Вниз/+** в течение 3 секунд.

**Выбор записей исходящих звонков:** Вы можете использовать кнопки **Выход** и **Вверх**, чтобы просмотреть исходящие номера и длительность каждого звонка. Чтобы заново набрать, нажмите на кнопку **Повтор/Назад**. Для быстрой прокрутки, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

**Автоматический IP дозвон (доступен только, когда телефон разблокирован).**

После того, как Вы активировали функцию автоматического IP, каждый раз, когда Вы набираете междугородний или международный номер, начинающийся с 0, сначала будет набираться сохраненный IP номер.

**M1 и M2 – набор одним нажатием:** не снимая трубку, введите телефонный номер, который вы хотите записать в память телефона, затем нажмите **Установ.**, на дисплее появится “STORE IN”, нажмите M1 или M2 для записи в память.

Чтобы набрать номер, сохраненный под клавишами M1 и M2: снимите трубку и нажмите либо M1, либо M2. Номер из памяти будет набран автоматически.

**Выбор мелодии при удержании линии:** не снимая трубки, нажмите кнопку **Удерж./Мелод.** С помощью клавиш Вверх/Вниз выберите мелодию.

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Действия
Телефон не работает на исходящие звонки, но получает входящие звонки	Проверьте переключение Tone/Pulse. Если стоит на Tone, переключите на импульсный режим.
Телефон звонит один раз, а потом обрывается, но работает на исходящие звонки	Проверьте, возможно, провод телефонной линии мокрый.
	Проверьте, возможно, используются одновременно много параллельных телефонов. Отключите некоторые из них.
Шумы во время разговора	Проверьте, возможно, провод телефонной линии мокрый.
Отсутствие или низкая яркость подсветки ЖК - дисплея	Проверьте, возможно, надо сменить батарейки. (Пожалуйста, не используйте старые батарейки вместе с новыми)
	Проверьте регулировку контрастности ЖК - дисплея. Выберите соответствующий уровень яркости ЖК - дисплея.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Основные причины помех в телефонной линии и в электрической сети (это может привести к неисправностям или повреждению аппарата):

1. Случайные контакты с высоковольтными линиями (короткое замыкание)
2. Электромагнитное соединение с другими кабелями, расположенными вблизи
3. Случайные перепады напряжения, особенно электрической сети (электроприводы и т.д.)
4. Временные помехи, связанные с погодными условиями (молния)
5. Защиты телефонных линий должны быть установлены не только на внешних линиях, но и на параллельных телефонных линиях вне здания или линиях, подсоединенных к

устройствам, получающим питание от электрической сети (например, факсимильные аппараты, модемы, автоответчики, беспроводные телефоны и т.д.)

6. Защита линий питания должна быть подсоединена к входу линий питания аппарата. Клемма заземления защиты должна быть подсоединена к рабочей системе заземления, чтобы обеспечить правильную работу устройств.

