# Аппарат телефонный M-337 «DERBY» Руководство по эксплуатации

Аппарат телефонный M-337 «DERBY» ПЮРК.465486.004-02 с кнопочным номеронабирателем (далее - TA) предназначен для работы совместно с автоматическими телефонными станциями (ATC) и соответствует требованиям ТУ РБ 100299757.059-2000.

Сертификат соответствия № ТС ВУ/112 02.01. 030 002 Срок действия с 19.08.2016 по 18.08.2021

Страна изготовитель Республика Беларусь.

При покупке ТА проверьте сохранность пломбы и комплектность поставки, требуйте проверки работоспособности ТА и убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены дата продажи, штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца.

После нахождения TA на открытом воздухе при низких температурах перед подключением его к телефонной розетке необходимо выдержать TA в помещении не менее одного часа.

Во избежание несчастных случаев не допускается подключение разобранного ТА к абонентской линии.

### 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

- 1.1 Технические характеристики
- 1.1.1 Основные параметры ТА соответствуют требованиям к аппаратам общего применения с импульсным или частотным способом передачи набора номера, третьего класса сложности.
- 1.1.2 Габаритные размеры ТА с уложенной микротелефонной трубкой не более (  $155 \ x \ 205 \ x \ 80)$  мм.
  - 1.1.3 Масса ТА не более 0,53 кг.
- 1.1.4 ТА предназначен для работы при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 45 °C и относительной влажности воздуха не выше 90 % при температуре плюс 25 °C.
  - 1.1.5 Содержание драгоценных металлов в ТА

В изделии содержатся:

- золото -0.00328 г;
- серебро -0.02551 г;
- палладий -0,00053 г.
- 1.2 Комплектность
- 1.2 Комплектность

 Аппарат телефонный M-337 «DERBY»
 - 1 шт.

 Шнур плоский линейный
 - 1 шт.

 Шнур витой
 - 1 шт.

 Руководство по эксплуатации
 - 1 шт.

 Упаковочная коробка
 - 1 шт.

- 1.3 Проверка работоспособности ТА
- подключите трубку к ТА с помощью витого шнура;
- вставьте плоский шнур в ТА;
- подключите TA к телефонной линии для этого вставьте телефонную вилку в телефонную розетку;
  - снимите трубку и, получив акустический ответ станции, убедитесь в наличии соединения со станцией;
  - наберите номер известного Вам абонента и попросите его позвонить Вам,

(ВАЖНО! Первоначально в ТА установлен тональный режим набора. Если набора номера абонента не происходит, необходимо переключить ТА в импульсный режим набора (см. п. 1.5.5));

- положите трубку и дождитесь акустического сигнала вызова;
- поднимите трубку и поговорите с абонентом.
- 1.4 ТА обеспечивает следующие функциональные возможности:

- отображение недели даты и времени (см п. 1.5.1);
- регулировка громкости звонка (возможность настройки вручную, без переключателей, громкости вызова и громкости звонка), выбор мелодии звонка (16 оригинальных мелодий (см п. 1.5.2));
- функция будильника (установка до 3-х будильников с 3-мя разными мелодиями (см п. 1.5.3));
  - функция блокировки сигнала (см п. 1.5.4));
- функция сброса (Возможность настройки времени функции сброса 90/ 95/ 100/ 120/ 180/ 300/ 600/ 1000 мс.), возможность работать в двух форматах: тональный и импульсный (см п. 1.5.5);
  - блокировка клавиш (см п. 1.5.6);
  - настройка яркости дисплея (5 уровней яркости ЖК-дисплея (см п. 1.5.7))
  - настройка IP функций (см п. 1.5.8)
  - громкая связь (см п. 1.5.9);
  - функция паузы (см п. 1.5.10);
  - повтор последнего набранного номера (автодозвон (см п. 1.5.12.));
- проигрывание мелодии во время удержания (ТА автоматически включает абоненту мелодию, который находиться в режиме удержания);
  - определитель номера Caller ID (данная функция определяется возможностями местной ATC);
- отображение времени разговора (время разговора отображается на дисплее в формате 00-00);
  - автоматическое завершение звонка (при условии отсутствия звуков и шума на линии)
  - 1.5 Устройство и работа

Нажмите клавишу "СБР/УСТ". НА экране появится надпись SET 12345678. Это пункты меню настроек ТА.

# 1.5.1 Настройка времени и даты

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "1". На экране появится надпись "1-DATE 2-CL". Нажмите "1" для установки даты. Установите год месяц и число при помощи клавиатуры ТА "20хх-хх-хх" для сохранения нажмите клавишу "СБР/УСТ" для настройки времени нажмите клавишу "УДАЛИТЬ" и выберите пункт 2 нажав клавишу "2". Установите время при помощи клавиатуры. Для сохранения времени нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ".

#### 1.5.2 Настройка мелодии и громкости звонка

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "2" на экране появится надпись "1Т 2VIP 3VOL". Для выбора мелодии звонка нажмите "1". Далее при помощи клавиш "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" выберите мелодию. Для сохранения выбранной мелодии нажмите "СБР/УСТ". Аналогично настраиваем мелодию для "VIP" звонка. Для этого нажмите клавишу "УДАЛИТЬ" далее нажимаем "2" и повторяем алгоритм настройки, как и для обычного звонка. Для настройки громкости звонка нажмите "3" Далее при помощи клавиш "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" выберите понравившуюся вам громкость. Для сохранения настройки громкости нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ".

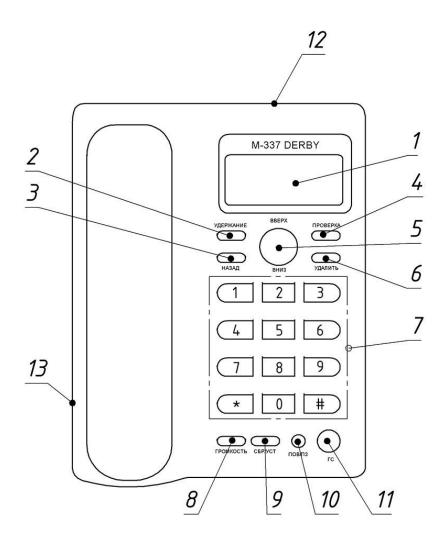
# 1.5.3 Будильник

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "3" . вы можете одновременно настроить до 3-х будильников. Для этого нажмите "1" далее нажмите клавишу "ВНИЗ" и установите время вашего сигнала. Для сохранения выбранного времени нажмите "СБР/УСТ". Будильник №1 это разовый сигнал. Если вы хотите, чтобы сигнал повторялся каждый день в настроенное время, вам нужно выбрать будильник №2 и №3. Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ".

#### 1.5.4 Функция блокировки сигнала

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "4". Установите время, при помощи клавиатуры, начиная с которого ТА перестает подавать сигнал о входящем вызове. Для сохранения выбранного времени нажмите "СБР/УСТ". Дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ". На экране должно гореть время, которое вы установили. Например: -----13-29----. Для того что бы отключить функцию блокировки сигнала просто поднимите и положите трубку ТА.

Внешний вид ТА представлен на рисунке 1.



- 1. Дисплей
- 2. Клавиша УДЕРЖАНИЕ
- 3. Клавиша НАЗАД
- 4. Клавиша ПРОВЕРКА
- 5. Клавиша ВВЕРХ/ВНИЗ
- 6. Клавиша УДАЛИТЬ
- 7. Клавиатура
- 8. Клавиша ГРОМКОСТЬ
- 9. Клавиша СБР/УСТ
- 10. Клавиша ПОВ/ПЗ
- 11. Клавиша ГРОМКАЯ СВЯЗЬ
- 12. Разъёмы для телефонных линий
- 13. Гнездо для подключения трубки

# Рисунок 1

# 1.5.5 Специальная функция "Сброс"

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "5". На экране появится надпись "1-F 2- РТ 3-d". Для установки длительности функции "Сброс" нажмите "1". При помощи клавиш "ВВЕРХ" "ВНИЗ" выберите необходимое время задержки (90, 95, 100, 120, 180, 300, 600, 1000мс.) Исходное значение установлено на 600мс. Для сохранения выбранного времени нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите клавишу "УДАЛИТЬ". Для выбора типа набора нажмите "2". Далее при помощи клавиш "ВВЕРХ" "ВНИЗ" выберите тональный или импульсный набор.

Для сохранения выбранного типа набора нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ"

### 1.5.6 Настройка local-кода и out-кода (блокировка клавиатуры)

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "6". На экране появится надпись "1-LOC 2-OL" Для установки local-кода нажмите "1". На экране появиться надпись loc....... введите код из 8 различных цифр при помощи клавиатуры. Для сохранения выбранного кода нажмите "СБР/УСТ". Для установки out-кода нажмите "2" далее нажмите клавишу "ВНИЗ". На экране появиться надпись out....... Тут вы можете ввести код. Для сохранения выбранного кода нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ". (ВНИМАНИЕ! Функция блокировки клавиатуры настраивается системным администратором после включения ТА в локальную сеть)

## 1.5.7 Настройка яркости дисплея

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "7". При помощи клавиш "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" выберите необходимую яркость от 5 до 1. Для сохранения выбранной яркости нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ".

#### 1.5.8 Настройка ІР функций

Нажмите "СБР/УСТ" далее нажмите "8". На экране вы появится надпись "1-аи 2-ір". Нажмите "1" для выбора автоматических ІР адреса. Для того что бы изменить ІР адрес необходимо при помощи клавиш "ВВЕРХ" и "ВНИЗ" (по умолчанию установлено значение "off") на необходимое из предложенных: ІР, 17909, 17908, 193, 17911, 17921, 17931, 17951, 17991, 068, 96300, 96333, 196, 190, 17969, 197. Для сохранения, выбранного ІР нажмите "СБР/УСТ". Для того что бы ввести ІР вручную нажмите "2", затем введите необходимый вам ІР адрес. Для сохранения, введенного ІР нажмите "СБР/УСТ". Для возврата в меню настроек дважды нажмите клавишу "УДАЛИТЬ". (ВНИМАНИЕ! Настройка ІР функций производиться системным администратором после включения ТА в локальную сеть)

#### 1.5.9 Функция громкоговорящего приёма

Используется для приёма сигналов ATC и ответа абонента без поднятия трубки. Для этого аппарат содержит встроенный в корпус громкоговоритель. Клавиша включает и выключает эту функцию.

#### 1.5.10 Функция паузы

Данная функция работает и используется только в импульсном режиме набора. Функция служит для осуществления мобильных и меж городских звонков при помощи клавиатуры по схеме: 8 «ПОВ/ПЗ» 029, 8 «ПОВ/ПЗ» 017.

#### 1.5.11 Приём телефонного звонка

Услышав вызывной сигнал — поднимите телефонную трубку, а по окончании разговора — положите телефонную трубку. Чтобы позвонить - поднимите трубку или нажмите клавишу После того, как услышите сигнал в линии, - наберите необходимый номер телефона. Услышав ответ абонента по громкоговорителю, поднимите трубку и ведите разговор. По окончании разговора положите трубку.

# 1.5.12 Функция автодозвона

Включение функции автодозвона:

- наберите необходимый номер телефона;
- не снимая трубки нажмите клавишу «ПОВ/ПЗ» и ТА автоматически наберет номер;
- если линия занята нажмите еще раз клавишу «ПОВ/ПЗ»

После освобождения линии абонента, на ТА прозвучит звонок и, сняв трубку или включив громкоговорящую связь, ведите разговор.

# 1.6 Возможные простейшие проблемы и способы их разрешения Таблица 1.

Описание отказа	Возможная причина отказа	Указание по способам
		устранения отказа
Нет сигнала АТС в трубке	Вилка ТА не правильно	Проверьте подключение
TA	подключена	
В ТА нет набора	Неправильно установлен тип	Смотрите пункт 1.5.5
телефонного номера	набора	
ТА тихо звонит	Громкость звонка стоит VOL 1	Смотрите пункт 1.5.2

#### 2 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- $2.1~{\rm TA}$  должны храниться только в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °C, а также при относительной влажности не более 80~% и температуре 25~°C с соблюдением правил пожарной безопасности.
- 2.2 Транспортирование ТА должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 50 °C до +50 °C, а также при относительной влажности воздуха не более 98 % при 25 °C.
- 2.3 В помещениях и транспортных средствах, где хранятся и перевозятся ТА не должно быть паров кислот, щелочей или других агрессивных веществ, которые могут вызвать коррозию.
  - 2.4 Гарантийный срок хранения до продажи потребителю 24 месяцев со дня упаковки.

#### 3 УТИЛИЗАЦИЯ

3.1 ТА не содержат в своем составе веществ и материалов опасных для жизни, здоровья человека и окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при утилизации.