

# Программа «Диктофон»

Конвертор: Речь (звук) --> Текст.

## Оглавление

1	Общая информация.....	2
2	Основные элементы управления .....	4
2.1	Группа элементов управления, отмеченная выноской-4 на рисунке 3.....	6
2.1	Группа элементов управления, отмеченная выноской-6 на рисунке 3.....	7
3	Основные операции .....	8
3.1	Общие рекомендации по диктовке фраз .....	10

## 1 Общая информация

ОС: Android.

Версия программы: 1.02 от 05.10.2020.

Статус программы: Freeware (свободное распространение и использование).

Требуемые разрешения: INTERNET (доступ к интернету).

Файл: spDictophone.apk (размер файла: 8279669 байт).

Не знаю, как у кого, а лично у меня пальцы - далеко не «как у пианиста».

А если еще текст надо набирать по ходу движения (не останавливаясь), да еще на ярком солнце (сильная засветка экрана телефона), то...

В общем, надоело все это мне. И пришлось сделать простенькую программу, которая бы в значимой степени купировала бы эти проблемы.

### Важно!

1. Для конвертации речи (звука) в текст используется соответствующий сервис Google (далее – Google). Т.е., программа (в процессе надиктовки текста) формирует звуковой поток (файл), который отправляет для распознавания на Google. Полученный от Google текст (как результат распознавания речи), программа размещает в соответствующем элементе управления, где его можно отредактировать «ручками».
2. Текст можно скопировать в буфер обмена, откуда его уже легко можно вставить в какой-то мессенджер, заметки и т.д.
3. Очевидное следствие пункта 1: звук речи (с привязкой к номеру телефона и соответствующим, распознанным текстом) почти наверняка сохраняется в Google (шпионаж, однако). Так что, если это для кого-то критично, то программу лучше не использовать. Хотя, конечно, наши голоса (с привязкой к номеру телефона) уже давно «где-нибудь», да хранятся.
4. Очевидное следствие пункта 2: когда Вы сохраняете текст (да и не только текст, а все, что угодно в каких угодно программах) в буфер обмена, то этот текст автоматически становится доступным и каким-то любым другим шпионским программам (если они есть на Вашем телефоне). Но это – общая проблема информационной безопасности.
5. В общем, лично я не вижу для себя («простого смертного») никаких причин, чтобы не использовать эту программу.



**Не так страшен черт, как его малюют...**

Внешний вид пиктограммы представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид пиктограммы

Внешний вид формы программы представлен на рисунке 2.

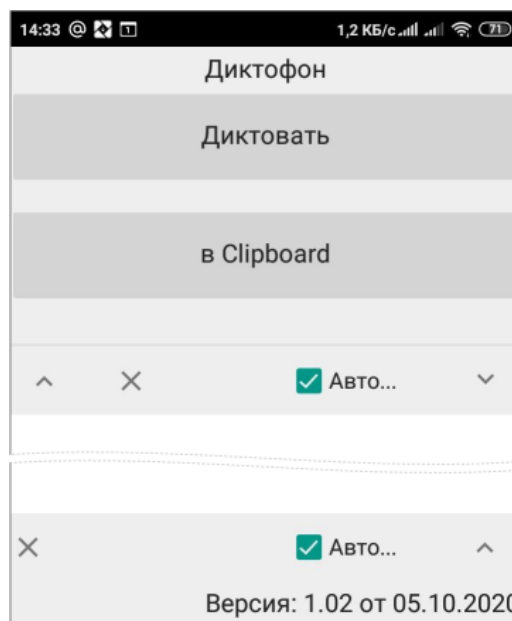


Рисунок 2 – Внешний вид формы программы

Далее, рекомендуется сразу же перейти к разделу «3 Основные операции».



## 2 Основные элементы управления

Основные элементы управления отмечены выносками на рисунке 3.

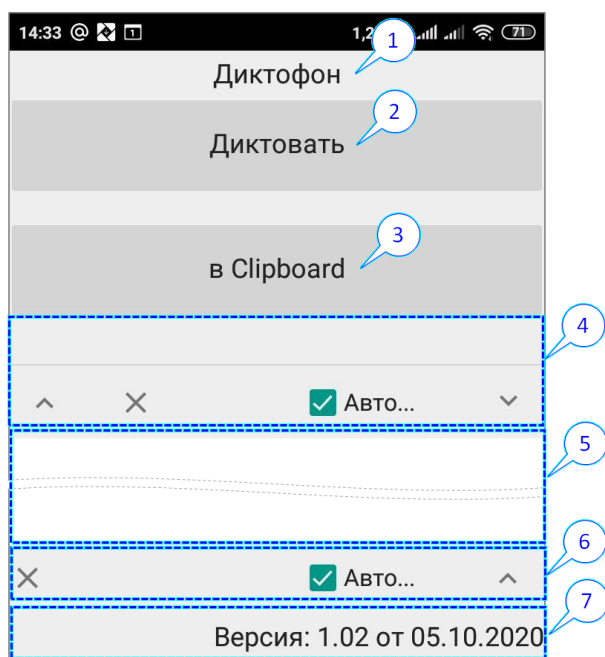


Рисунок 3 – Основные элементы управления на форме

Перечень выносок на рисунке 3 приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень выносок на рисунке 3

Номер выноски	Обозначение	Примечание
1	2	3
1	Надпись. Название программы	
2	Кнопка «Диктовать»	При нажатии на эту кнопку, открывается специальная форма, где необходимо диктовать соответствующий текст. Основной, наиболее часто используемый элемент управления
3	Кнопка «в Clipboard»	При нажатии на эту кнопку, текст (распознанный или введенный с клавиатуры) копируется в буфер обмена. Основной, наиболее часто используемый элемент управления
4	Группа специфичных элементов управления	Редко используемые элементы управления. Практической ценности они не имеют

Номер выноски	Обозначение	Примечание
1	2	3
5	Поле (текстовый редактор), где формируется текст перед его копированием в буфер обмена	Основной, наиболее часто используемый элемент управления
6	Группа специфичных элементов управления	Основное назначение: настройка «поведения» программы при нажатии на кнопку «в Clipboard» (см. выноска-3)
7	Надпись. Версия программы	

## 2.1 Группа элементов управления, отмеченная выноской-4 на рисунке 3

На рисунке 4 приведена группа элементов управления, отмеченная выноской-4 на рисунке 3.

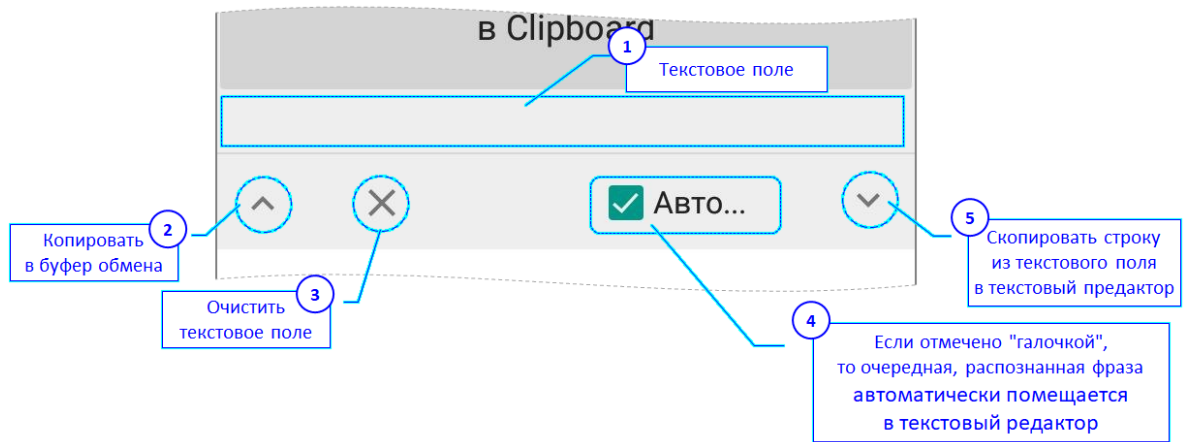


Рисунок 4 – Группа элементов, отмеченная выноской-4 на рисунке 3

**Важно!** Из всех элементов управления этой группы, значимым является только флажок «Авто...» (см. выноска-4)

1. После окончания диктовки и распознавания, фраза автоматически размещается в текстовом поле, отмеченном выноской-1.
2. С помощью кнопки, отмеченной выноской-2, содержание текстового поля (выноска-1) копируется в буфер обмена.
3. С помощью кнопки, отмеченной выноской-3, текстовое поле (выноска-1) очищается.
4. С помощью кнопки, отмеченной выноской-5, содержимое текстового поля (выноска-1) копируется в текстовый редактор (см. р3).
5. Для основного режима работы программы (см. ниже), необходимо, чтобы флажок «Авто...» (см. выноска-4) был отмечен галочкой.

## 2.1 Группа элементов управления, отмеченная выноской-6 на рисунке 3

На рисунке 5 приведена группа элементов управления, отмеченная выноской-6 на рисунке 3.

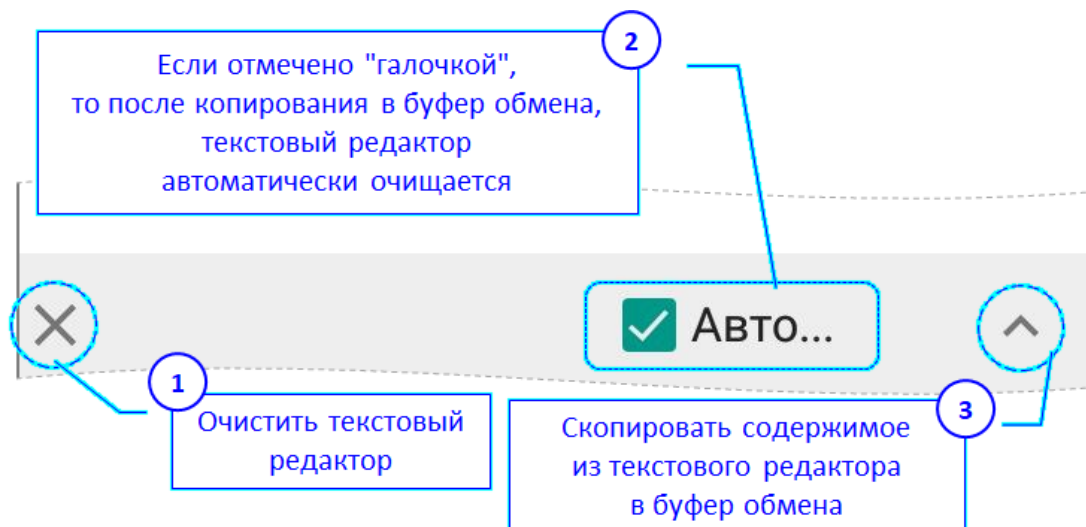


Рисунок 5 – Группа элементов, отмеченная выноской-6 на рисунке 3

**Важно!** Из всех элементов управления этой группы, значимым является только флажок «Авто...» (см. выноска-2)

1. С помощью кнопки, отмеченной выноской-1, текстовый редактор (см. рисунок 3, выноска-5) очищается.
2. С помощью кнопки, отмеченной выноской-3, содержимое текстового редактора (см. рисунок 3, выноска-5) копируется в буфер обмена. В том случае, если флажок «Авто...» (см. выноска-2) отмечен галочкой, то текстовый редактор (см. рисунок 3, выноска-5) автоматически очищается.

### 3 Основные операции

Предполагается, что:

1. Программа установлена на телефоне и открыта для использования (см. рисунок 2).
2. Оба флажка «Авто» (см. рисунок 4, выноска-4 и рисунок 5, выноска-2) отмечены «галочкой».
3. На телефоне есть доступ к интернету.

Действия:

1. Мысленно (для себя) сформулировать полный текст фразы или какую-то ее часть. **Важно!** Крайне рекомендуется «оперировать» простыми предложениями.
2. Нажать на кнопку «Диктовать» (см. рисунок 3, выноска-2).
3. Когда появится специальная форма (см. рисунок 6), начать диктовку фразы. Крайне рекомендуется следовать общим рекомендациям (см. подраздел ниже).
4. После того, как фраза продиктована – сделать паузу (без звука) на 1.5 – 3 секунды и дождаться момента закрытия формы.
5. В том случае, если на этой форме появиться сообщение «Не слышно. Повторите» (см. рисунок 7), то нажать на кнопку «Повторить» (см. рисунок 7).
6. После закрытия формы, внимательно просмотреть фразу в текстовом редакторе (см. рисунок 3, выноска-5). Если необходимо, то отредактировать текст стандартными (штатными) средствами.
7. Если необходимо добавить еще фразы, то повторить пункты 1-6.
8. Нажать на кнопку «в Clipboard» (см. рисунок 3, выноска-3).

Далее, переключиться на нужную программу и, используя стандартные (штатные) средства, вставить надиктованный текст из буфера обмена.

Вот, собственно, и все...

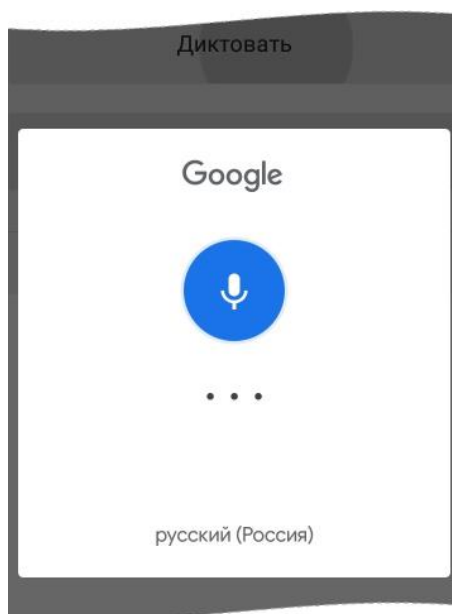


Рисунок 6 – Специальная форма для надиктовки текста.



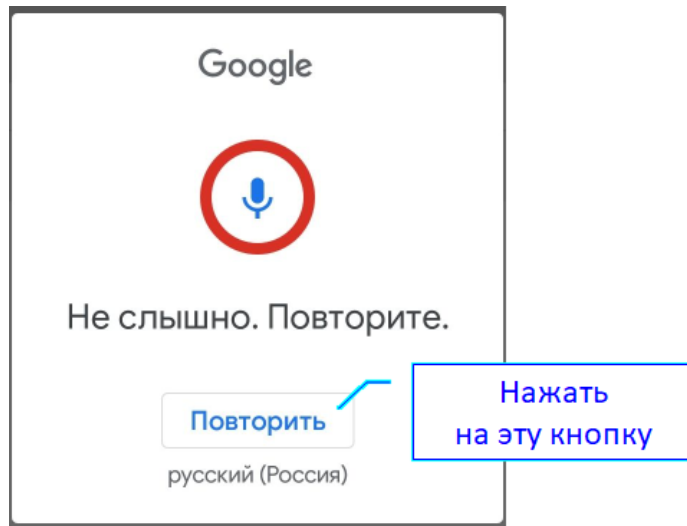


Рисунок 7 – Специальная форма для надиктовки текста.



**Не так страшен черт, как его малюют...**

### **3.1 Общие рекомендации по диктовке фраз**

1. Мысленно (для себя) сформулировать полный текст фразы прежде, чем начинать диктовать. Чем короче и проще фраза – тем лучше.
2. В процессе диктовки постараться исключить сильный фоновый шум.
3. В процессе диктовки не допускать никаких «Э-э-э» «М-м-м» и т.д.
4. Постараться исключить специфичные слова и термины.
5. Диктовать равномерно, спокойно (без фанатизма и особых интонаций), четко произносить слова.