

Альфа - голосовой ассистент для ПК

Содержание

1. Краткое содержание
2. Обзор структуры, предназначение программ и запуск
3. Возможности приложения
4. Примеры команд
5. Ввод текста голосом
6. Настройки
 - 6.1) Настройки ассистента
 - 6.2) Конфигурация ассистента
 - 6.3) Настройки приложения
7. Пользовательские сценарии
 - 7.1) Просмотр
 - 7.2) Редактирование
 - 7.3) Добавление
 - 7.4) Удаление
 - 7.5) Экспорт и загрузка
8. Предустановленные ключевые фразы

Краткое содержание

Альфа представляет из себя голосового ассистента с графическим интерфейсом.

Альфа имеет как набор заранее предустановленных команд, так и возможность добавлять собственные.

Обзор структуры, предназначение программ и запуск

После установки в меню Пуск появятся 3 ярлыка:

- **Альфа** - главное приложение. Запустите его, чтобы начать взаимодействие с ассистентом.
- **Настройки** - меню настроек ассистента.
- **Редактор команд** - меню для просмотра, редактирования, добавления и удаления пользовательских сценариев действий (команд).

Запуск настроек и редактора команд доступен также через голосовую команду.

Для этого, когда ассистент включен, скажите "Альфа, открой настройки" или "Альфа, открой редактор".

Для отключения ассистента скажите "Альфа, заверши работу" или "Альфа, выключись".

Возможности приложения

- Открытие сайтов и приложений (см. пункт "Пользовательские сценарии").
- Поиск информации в браузере.
- Поиск видео.
- Поиск музыки.
- Открыть новую вкладку в браузере.
- Открыть предыдущую вкладку в браузере.
- Открыть следующую вкладку в браузере.
- Открыть режим инкогнито в браузере.
- Пролистать вверх.
- Пролистать вниз.
- Пролистать в начало страницы.
- Пролистать в конец.
- Свернуть окно
- Развернуть окно
- Закрыть окно
- Сменить раскладку клавиатуры
- Ввести сказанный текст
- Выполнение команд CMD и Python (Для продвинутых пользователей, см. пункт "Пользовательские сценарии").

Примеры команд

Главная ключевая фраза - фраза, по которой вызывается ассистент. По умолчанию это "Альфа". Её можно изменить в настройках.

- Альфа, открой карты.
- Альфа, открой предыдущую вкладку.
- Альфа, смени язык.
- Альфа, включи песню "Лесник".
- Альфа, найди видео про геометрию.

Ввод текста голосом

Для того чтобы ввести текст голосом, используйте команду "напиши" или "введи", затем скажите, что нужно написать.

Для ввода знаков пунктуации скажите название знака.

Пример: Альфа, напиши "Это тестовая фраза {запятая} проверяем работу функции {точка}".

Настройки

Окно настроек ассистента поделено на 3 категории:

- Настройки ассистента
- Конфигурация ассистента
- Настройки приложения

Настройки ассистента

- **Активационная фраза** - фраза, на которую откликается ассистент. При необходимости нескольких ключевых фраз их можно вводить через запятую.
- **Время приема команд без активационной фразы** - время, в течение которого ассистент будет реагировать на команды без активационной фразы.
Например, если вы сказали "Альфа, открой документацию", ассистент будет реагировать на команды без активационной фразы в течение заданного времени.
Команда с активационной фразой запускает отсчёт сначала.
- **Поисковые системы:** Ассистент будет искать информацию в заданных поисковых системах (Яндекс, Bing и т. д.)
Выбрать поисковую систему можно для поиска информации, музыки и видео.

Конфигурация ассистента

- **Вариант распознавания:** Vosk или Speech Recognition.
Vosk работает без подключения к сети.
Его работа может занимать незначительно больше времени, чем работа Speech Recognition.
Результат наиболее точен в сравнении с другими вариантами.

Speech Recognition требует подключения к сети.
При наличии высокоскоростного подключения скорость работы превосходит Vosk.
Способен распознавать некоторые английские слова, чего не поддерживает Vosk.
- **Версия модели Vosk:** Версия 0.22 сравнима по скорости с версией 0.4.
Версия 0.22 лучше распознает некоторые сленговые слова.
Версия 0.4 нацелена на более традиционный русский язык.

Настройки приложения

- **Тема приложения:** светлая, темная.
- **Акцентный цвет:** оранжевый, зеленый, синий, красный, бирюзовый.

Пользовательские сценарии

Сценарий - последовательность команд, которые ассистент выполнит, услышав ключевую фразу сценария.

При открытии редактора сценариев будет показан список существующих сценариев.
Каждый блок состоит из **названия**, кнопки **редактирования** и кнопки **удаления**.

Просмотр

При нажатии на название сценария появляется окно, в котором показано название сценария, его ключевая фраза и последовательность действий.

Редактирование

При нажатии на кнопку редактирования сценария появляется новое окно, содержащее блоки команд.

Каждый блок содержит **тип** команды, поле ввода **параметра** и кнопку **удаления**.

Для добавления нового блока нажмите кнопку **"Добавить"**. Внесите необходимые изменения и нажмите **"Сохранить"**

Добавление

Для добавления сценария перейдите на вкладку "**Добавить сценарий**" в верхней строке. На данной вкладке по умолчанию находятся поля ввода **названия** сценария и его **ключевой фразы**, а также кнопки для **добавления** блоков и **сохранения** результата.

Каждый блок содержит поле выбора **категории** команды, поле ввода **параметра** (ссылка на сайт, путь к файлу, команда CMD и т. д.) и кнопки **удаления** блока.

После сохранения сценарий отобразится в списке на вкладке "**Список сценариев**".

Удаление

Удалять существующие сценарии можно из вкладки "**Список сценариев**".

После удаления восстановить сценарий можно только **повторным добавлением**.

Экспорт и загрузка

Альфа поддерживает экспорт всех сценариев и их ключевых фраз в отдельный файл. При загрузке этого файла в редактор сценариев на другом устройстве все сценарии автоматически перенесутся.

Для экспорта сценариев нажмите кнопку "**Сохранить сценарии в файл**" в редакторе сценариев. В появившемся окне выберите, файл, куда будут сохранены сценарии.

Для загрузки сценариев нажмите кнопку "**Загрузить сценарии из файла**". В появившемся окне выберите файл, из которого будут загружены сценарии.

Не рекомендуется редактировать файлы со сценариями вручную. Это может привести к ошибкам, из-за которых загрузчик не сможет считать файл.

Предустановленные ключевые фразы

Ключевая фраза - если запрос содержит ключевую фразу команды, команда будет исполнена.

Список предустановленных ключевых фраз:

- Найти информацию в браузере:
 - Найди
- Найти песню:
 - Включи песню
 - Найди музыку
 - Песня
 - Музыка
- Найти видео:
 - Включи видео
 - Найди видео
 - Видео
- Открыть новую вкладку в браузере:
 - Создай новую вкладку
 - Создай новую
- Создать инкогнито-вкладку:
 - Создай вкладку-инкогнито
 - Создай новую вкладку-инкогнито
 - Создай инкогнито
- Переключить на предыдущую вкладку:
 - Переключи на предыдущую вкладку
 - Переключись на предыдущую
- Переключить на следующую вкладку:
 - Переключи на следующую вкладку
 - Переключись на следующую
- Пролистать вниз:
 - Вниз
 - Пролистай вниз
 - Перелистни вниз
- Пролистать вверх:
 - Вверх
 - Пролистай вверх
 - Перелистни вверх

- Переместить в начало страницы:
 - Начало
 - В начало
 - В начало страницы
- Переместить в конец страницы:
 - Конец
 - В конец
 - В конец страницы
- Свернуть окно:
 - Сверни
 - Сверни окно
- Развернуть окно:
 - Разверни
 - Разверни окно
- Заккрыть окно:
 - Закрой
 - Закрой окно
- Сменить раскладку клавиатуры:
 - Язык
- Ввести текст:
 - Напиши
 - Введи