Поговори со мною, робот! Продолжение. Начало в №№ 5,6,7,8/2021

Продолжение. Начало в №№ 5,6,7,8/2021

Арсений Ворошилов

естирование онлайн-сервисов преобразования текста в речь продолжается, и на этот раз поиски привели меня на сайт voicebot.su с одноименным сервисом. Напомню, что в предыдущих статьях рассматривались глобальный сервис AWS Polly и более простые, но при этом и более удобные, особенно для новичков в этом деле, ресурсы Apihost.ru, texttospeech.ru и VoxWorker.

Изучение этой сферы показывает, что озвучивание текстов синтезированным голосом с использованием алгоритмов искусственного интеллекта набирает обороты. Есть интернет-сайты, где бесплатные варианты не предусмотрены вообще. Максимум – бесплатное кратковременное тестирование. Такой подход исповедует, например, mail.ru. Но пока еще достаточно менее заносчивых ресурсов, где есть некоторый набор голосов и функций, которыми можно воспользоваться бесплатно. Считаю, что это правильно, ведь если сервис устраивает в принципе, но не хватает каких-то конкретных возможностей (голосов, настроек и т. д.), то пользователь все равно в итоге перейдет на платную версию. Тем более, что стоимость пока у большинства провайдеров этих сервисов минимальна. Знаю, о чем говорю, потому что сам так поступил - перешел на платную версию. На какую, уточнять не стану, чтобы не делать здесь рекламу.

Теперь к предмету - сервису VoiceBot. Стартовый интерфейс сайта даже не лаконичен, а аскети-

чен – ничего лишнего. На экране окно ввода текста с окружающими его кнопками настройки. Правда, если прокрутить картинку вниз, то появится вполне простое и понятное пояснение, а также ссылки на наиболее часто задаваемые вопросы, инструкции по применению основных функций и даже на видеоинструкцию. Правда, как оказалось, все эти ссылки пока не активны. В самом низу есть ссылка на тарифы и вот она-то как раз активна. Тарифы, скажу вам, очень гуманные. Что еще полезно – есть библиотека примеров звучания разных голосов. Как говорится, мелочь, а приятно. И, наконец, есть такая опция, как диалог. То есть можно не просто озвучить текст, но и сделать это в форме диалога. К сожалению, ссылка на инструкцию о том, как это делается технически, не работала. Возможно, все это активируется при переходе в платную версию.

Как и у многих других похожих сервисов, объем бесплатно озвучиваемого текста составляет 500 символов. Ассортимент языков ограничен четырьмя: русским, английским, казахским и турецким. Довольно своеобразный набор, дающий основание думать, что разработчики и/или владельцы ресурса находятся либо в Казахстане, либо в Турции, поскольку казахский и турецкий языки, если не ошибаюсь, относятся к одной и той же группе.

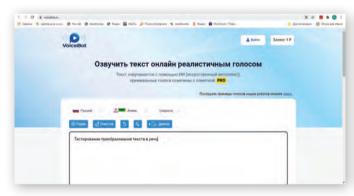
Голосов довольно много, в том числе и для бесплатного озвучивания, как мужских, так и женских. Скорость регулируется с шагом 10% относительно исходной. А вот настройка высоты тона для выбранного голоса не предусмотрена. Что касается формата результирующего файла, то здесь на выбор mp3, wav и ogg. Собственно, этим все доступные настройки и ограничиваются.

Что касается голосов, то звучат они довольно неплохо, причем платные, с маркировкой Рго, заметно отличаются в лучшую сторону от бесплатных, отмеченных значком Free.

При тестировании обнаружился один небольшой «жучок» - бывает, что озвучивание происходит не с первого раза. То есть после щелчка на кнопке «Озвучить» интерфейс «задумывается» на несколько секунд, а потом выдает сообщение о том, что озвучить не удалось, и предлагает попробовать снова. Как правило, со второго раза все срабаты-

Что касается качества озвучивания, то даже в бесплатной версии преобразование речи в текст оказалось вполне достойным. Особенно порадовала способность онлайнового робота хорошо справляться с ударениями и числительными. Да и слова, написанные по-английски, проблем не создали. В общем, ресурс вызвал интерес и желание ознакомиться с ним детальнее, в том числе, возможно, и с платной версией. Но это уже предмет для рассмотрения в одной из следующих статей.

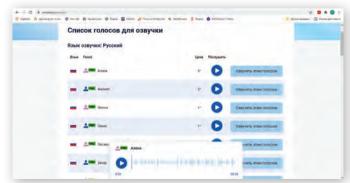
Продолжение следует



Стартовый интерфейс сервиса VoiceBot



Пояснительная информация к сервису



Библиотека примеров озвучивания разными голосами



Настройки озвучивания в VoiceBot