

# RHVoice



RHVoice - свободно распространяемый речевой синтезатор с открытым исходным кодом.

RHVoice поддерживает Windows, GNU/Linux и Android. Он совместим со стандартными интерфейсами преобразования текста в речь на этих платформах SAPI5 в Windows, Speech Dispatcher в GNU/Linux и API для преобразования текста в речь в Android. Он также может использоваться чтением экрана NVDA напрямую (драйвер предоставляется самим RHVoice).

RHVoice использует статистический параметрический синтез. Он опирается на уже существующие речевые технологии с открытым исходным кодом (прежде всего HTS и связанные компоненты).

Голоса создаются на основе записей естественной человеческой речи. Они компактны, так как на компьютере пользователей хранятся только статистические модели. И хотя голосам не хватает естественности тех синтезаторов, которые генерируют речь, комбинируя фрагменты самих записей, они всё же очень разборчивы и напоминают дикторов, которые записали исходный материал.

Изначально RHVoice говорил только по-русски. Теперь он также поддерживает английский, эсперанто, грузинский, украинский, киргизский и татарский. Теоретически, поддержка других языков может быть реализована, если удастся найти или создать все необходимые ресурсы.

<https://nvda.ru/sintezator-rhvoice>

<https://github.com/Olga-Yakovleva/RHVoice>

## Ссылки

[RHVoice - синтезатор речи для Linux. Учим Orca говорить красиво | tuXrider.ru](#)

<http://sysadminmosaic.ru/rhvoice/rhvoice>

2018-12-01 16:43

