

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕДИКОР»

**ВЕДИКОР**

ИНН 7725333747

КПП 772501001

ОГРН 1167746914719

115487, г. Москва, пр. Андропова, д.26, помещение 2

## **ПАСПОРТ**

***Устройство для распознавания речи***

***Speech Detector***

Предназначено для общения между людьми с нарушениями слуха, слепоглухими и людьми без ограничений здоровья. Создаёт среду коммуникации между людьми с нарушениями слуха и речи, слепоглухими и людьми без ограничений состояния здоровья. Устройство распознает речь и переводит ее в текст. Устройство может распознавать речь на расстоянии до 3 метров. Текст, с помощью программного обеспечения, может выводиться на смартфон, планшет, телевизор, а также на Брайлевские дисплеи.

## **Возможности и технические характеристики**

Устройство позволяет человеку с нарушением слуха и слепоглухому (пользователю) понять, о чем говорит его собеседник без привлечения третьих лиц, сурдо и тифлосурдопереводчиков.

Перевод устной речи в текстовый и тактильный формат (с помощью дисплея Брайля) с подключением к облачному серверу.

Индикация наличия речи в звуковом потоке.

Возможность подключать внешний микрофон к устройству через разъем mini-jack.

Возможность поддержания режима диалога (при подключении USB-клавиатуры и Брайлевского дисплея).

Гарантированная поддержка дисплеев Брайля Freedom Scientific Focus 40, Freedom Scientific Focus 14, ALVA 640 Comfort

4 кнопки управления.

## **Функции, которые управляются с помощью кнопок:**

Включение и выключение устройства;

Последовательное увеличение размера шрифта текста до двукратного и трехкратного относительно установленного по умолчанию;

Отображение текста с размером шрифта, установленным по умолчанию;

Смещение фокуса приложения к последней распознанной фразе;

Отображение на экране монитора, или ТВ-экране предыдущих фраз;

Удаление предыдущей распознанной фразы;

Удаление диалога и инициализация записи нового диалога;

Кнопки имеют функции кратковременного и длительного нажатия:

Кратковременное нажатие – менее 2 с

Длительное нажатие – более 2 с

Автономная работа при полной зарядке аккумулятора – не менее 3 часов

Поддержка специального мобильного приложения для операторских и пользовательских настроек устройства;

Приложение может быть установлено на смартфоны с операционными системами Android и iOS, отображает распознанную речь на экране мобильного телефона и управляет подключением к беспроводной сети интернет, подключением к устройству дисплея Брайля по беспроводному соединению, возможностью сохранения и просмотра распознанной речи на телефоне;

В приложении есть возможность получить сведения об уровне заряда аккумулятора, серийном номере устройства и количестве подключений к устройству;

Размеры устройства: длина –129 мм, ширина – 129 мм, высота – 55 мм;

Вес устройства – менее 320 г;

Количество ядер в процессоре – 4 шт. ;

Частота процессора – более 1,3 ГГц;

Объем оперативной памяти – 1 Гб;

Беспроводная связь - Wi-Fi и Bluetooth;

Версия Bluetooth – 4;

Поддержка карт памяти micro SD;

Объем поддерживаемых карты памяти – 32 Гб;

Видеокарта – наличие;

Звуковая карта – наличие;

Разъем HDMI – наличие;

Разъем USB 2.0 – наличие;

Разъем Lan (RJ-45) – наличие;

Порт для зарядки устройства mini-USB – наличие;

Встроенные микрофоны – 4 шт. ;

Активное шумоподавление – наличие;

Тип микрофона – широконаправленный;

Диапазон частот – 70 ÷ 15000 Гц;

Чувствительность – 45 дБ;

**Комплект поставки:**

Устройство распознавания речи – 1 шт.

Зарядное устройство с кабелем – 1 шт.

USB-хаб – 1 шт.

HDMI-кабель – 1 шт.

Инструкция «Быстрый старт» для оператора и пользователя –1 шт.

Инструкция «Быстрый старт» на Брайле – 1 шт.

Руководство пользователя -1 шт

Производитель: Шэнчжэнь Сити Ченг Ксюн Текнолоджи Ко. ЛТД  
(Shenzhen City Cheng Xun Technology Co., Ltd)

Адрес осуществления деятельности: Китай, Шэнчжэнь, Цяньхай, Билдинг  
А, № 1, Рум 201. (Room 201, Building A, No. 1, Qianwan One Road, Qianhai,  
Shenzhen, China)



Верба С.В.