

«Российский университет спорта «ГЦОЛИФК»

Принтер Брайля Everest-D V5

Принтер Everest- D V5 — универсальный принтер, печатающий рельефно-точечным шрифтом Брайля в любом формате на листовой бумаге.

- В комплект поставки входит:
- Принтер Брайля
- Кабель питания
- USB-кабель
- Краткое руководство плоскопечатным шрифтом Брайля
- SD -карта с драйверами, руководством пользователя, текстовый редактор Брайля.



Внешний вид





- 1. Панель управления
- 2. Устройство подачи листов
- 3. Направляющие бумаги
- 4. Печатающая головка
- 5. Динамик

6.Переключатель, закрывающий и открывающий устройство подачи листов

7.Наружные направляющие для регулировки угла перекоса бумаги

8. Внутренние направляющие для стабилизации выхода бумаги



Интерфейсы принтера **Everest- D** V5



1

- 1. Кабель питания
- 2. Wi-Fi и Bluetooth антенна (Существует несколько способов настройки подключения по Wi-Fi)
- 3. Сетевой порт
- 4. Порт для устройств USB 2.0 (Возможность печати документов напрямую с USB носителя.)



Интерфейсы принтера **Everest-** D.V.



На принтере имеется текст с подсветкой, а так же речевое сопровождение которое обеспечивает озвучивание принтера.

1.Кнопка включение

Подача бумаги,
Извлечение бумаги.

3. Кнопка выключение

4.Меню

5. Помощь, Речевой вывод справочной информации.

6. Перемещение к предыдущему и к следующему элементу меню

- 7. Перемещение в меню на уровень выше или ниже
- 8. Перезапуск принтера. Удерживайте СНЅ в

течение 10 секунд.

9. Обозначает 1 или 10



10. Динамик

Характеристики принтера Брайля

- Скорость тиснения: 120 знаков в секунду
- Одностороннее и двустороннее тиснение
- Вертикальная печать
- Настраиваемое межстрочное расстояние

- Технология формирования точки: 1 головка тиснения с 13 молоточками. (Используется закаленная сталь для наилучшего качества Брайля и увеличения срока службы.)

- Шрифт Брайля: 2.2, 2.5, 3.2 мм
- Тактильное графическое разрешение до 100 точек на дюйм.



Программное обеспечение Index и драйвера для принтеров могут быть установлены с USB-карты памяти, которая входит в комплект поставки, или скачайте их с сайта <u>www.indexbraille.com</u>

<u>Установка порта USB</u>

Чтобы USB-порт функционировал правильно, все принтеры Index требуют драйвер принтера Брайля. Установите драйвер принтера Брайля на ваш компьютер до его подключения к принтеру через порт для USBустройств.



Печать по Брайлю



Index-direct-Braille (idB) это приложение для непосредственной печати по Брайлю на Index V5 стандартных документов (например, Word) без использования обычного редактора Брайля.

Характеристики IdB:

- Переводит и форматирует распечатку по Брайлю, следуя настройкам активной схемы.

- Переводит текст в литературный и сокращённый Брайль (более 140 языков)

- Форматирует текст по размеру страницы по Брайлю (строки/страница, символы/строка, поля, номер страницы по Брайлю, номер страницы в томе)

- Последние функции idB автоматически устанавливаются при обновлении прошивки принтера V5

- IdB поддерживает неограниченное количество пользователей в локальной о IdB предоставляется бесплатно.

Для печати по Брайлю математических и музыкальных символов, тактильной графики, сложных документов и для функций корректуры текста требуется отдельный редактор Брайля.

Печать по Брайлю



IdB поддерживает:

- о Компьютерный Брайль, литературный и краткопись
- o Word XML (.docx) файлы
- o Word (.doc) файлы
- o PDF (.pdf) файлы
- о Текстовые (.txt) файлы
- о Нумерацию страниц
- о Разделение на тома (для книг по Брайлю)
- о Index V4 и V5 печать по Брайлю

IdB использует систему перевода Брайля с открытым исходным кодом Liblouis, которая поддерживает большинство языков мира.



Печать по Брайлю

Печать с помощью idB на Windows

- Сохраните и затем закройте файл Word в формате .doc, .docx, .txt или PDF.
- -Щёлкните правой кнопкой мыши по файлу в списке, и затем выберите Indexdirect-Braille.
- -Выберите модель вашего принтера и щёлкните ОК.
- -Файл теперь будет передан на выбранный принтер Index.
- -Мигание значка idB непрерывно сопровождает процесс перевода текста в Брайль.
- -Начнётся печать документа по Брайлю. Светящийся значок idB указывает на использование idB для документа.



1. Настройте активную схему, включая размер страницы, формат Брайля, нумерацию страниц и желаемые язык и уровень краткописи перевода.

- 2. Нажмите клавишу МЕЛИ на принтере.
- 3. Выберите Печать / Печать с USB-карты памяти.

4.Найдите файл, используя клавиши стрелок. Голосовое сопровождение будет направлять вас при навигации по структуре файлов на USB.

5. Чтобы напечатать выбранный файл, нажмите ОК.

6.Значок idB на панели управления принтера будет мигать во время процесса перевода и форматирования, обычно несколько секунд.

7.Во время процесса печати по Брайлю idB, значок idB светится.

Техническое обслуживание

Извлечение замятой бумаги

- Отключите питание принтера
- Проверьте, где именно застряла бумага
- Откройте алюминиевый профиль вывода Брайля
- Удалите бумагу, вручную прокрутив ролики.



Техническое обслуживание

Чистка роликов

Поверхность роликов со временем становится менее липкой, в связи с нормальным

процессом старения резины. Первоначальное состояние поверхности роликов может

быть восстановлено:

а)Очисткой жидкостью для чистки резины, используемой для копировальных аппаратов.

b) Шлифовкой при помощи очень мелкозернистой наждачной бумаги

- Разместите наждачную бумагу напротив ролика.

-Приведите ролики в движение, нажав Form Feed следом On Line для дополнительного

движения до тех пор, пока поверхность ролика не станет липкой.

- Повторите процедуру с другим роликом.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!