**Техническое задание на принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Функциональные и технические характеристики/требования** |
| Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля | Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля  Устройство для вывода информации в виде шрифта Брайля (далее по тексту устройство) должно иметь следующие функции:   * вывода текстовой информации в виде шрифта Брайля на твёрдом физическом носителе; * автоматической подачи физического носителя для переноса на него информации и автоматического определения его формата; * создания и определения таблиц Брайля ASCII; * поддержки шеститочечного и восьмиточечного шрифтов Брайля; * подключения к персональному компьютеру; * поддержки операционной системы Microsoft Windows; * питания от сети переменного тока.   Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока с возможностью настольного размещения. Устройство должно иметь окно для ввода и окно для вывода физического носителя. Устройство должно иметь крепления для установки накопителя не менее 20 физических носителей. Устройство должно иметь клавишный или кнопочный элемент управления для включения и отключения устройства.  **Технические характеристики устройства:**   * скорость переноса информации на физический носитель: не менее 13 знаков в секунду; * ширина физического носителя: не менее 290 и не более 300 мм; * минимальная плотность физического носителя, поддерживаемая устройством: не более 140 г/м2; * максимальная плотность физического носителя, поддерживаемая устройством: не менее 170 г/м2; * Габаритные размеры устройства: не менее 380х100х120 и не более 420х140х160 мм; * Вес: не более 4,5 кг; * Потребляемая мощность в холостом ходу: не более 4 Вт; * Потребляемая мощность в время работы: не более 20 Вт; * Максимальное количество символов в одной строке: не менее 44;   Количество разъёмов USB Type-B: не менее 1; |