**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 БрайляУстройство 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;  |