**Техническое задание на устройство для вывода информации в виде шрифта Брайля**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Требования к товару** |
| Устройство для вывода информации в виде шрифта 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;
* вывода графической информации с помощью тактильных точек на твёрдом физическом носителе;
* подключения к персональному компьютеру;
* поддержки операционной системы Microsoft Windows;
* изменения высоты тактильных точек шрифта Брайля;
* 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 накопитель физических носителей. Устройство должно иметь не менее 5 элементов управления устройством клавишных или кнопочных (5). **Технические характеристики устройства:*** скорость переноса информации на физический носитель: не менее 25 знаков в секунду; (13)
* минимальная ширина физического носителя, поддерживаемая устройством: не более 77 мм; (77)
* максимальная ширина физического носителя, поддерживаемая устройством: не менее 216 мм; (216)
* минимальная плотность физического носителя, поддерживаемая устройством: не более 50 г/м2; (50)
* максимальная плотность физического носителя, поддерживаемая устройством: не менее 175 г/м2; (175)
* Габаритные размеры устройства: не менее 140х340х260 и не более 170х370х300 мм; (159х359х285)
* Вес: не более 5 кг; (5)
* Разрешение: не менее 17 точек на дюйм; (17)
* Количество разъёмов USB: не менее 1; (1)
* Количество разъёмов RS-232: не менее 1; (1)
* Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 4 Вт; (4)
* Потребляемая мощность во время работы: не более 85 Вт; (85)
* Уровень шума не более: 70 дБ(А). (70)
 |