**Техническое задание на устройство вывода информации с помощью шрифта Брайля**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Требования к товару** |
| Устройство вывода информации с помощью шрифта Брайля | Устройство вывода информации с помощью шрифта Брайля (далее устройство) должно иметь следующие функции:   * Отображения текстовой информации в виде шрифта Брайля; * перемещения элемента графического интерфейса, указывающего на объект, с которым будет производиться взаимодействие, с помощью элементов управления устройством; * подключения к компьютеру; * перехода в режим экономии энергии (далее спящий режим); * выхода из спящего режима нажатием любого элемента управления; * звуковой индикации при подключении к компьютеру; * возможности использования программ экранного доступа; * возможности работать с устройствами со следующими системами: Windows, Apple Mac OS, iOS.   На рабочей поверхности устройства должны располагаться вплотную друг к другу ячейки, внутри которых на поверхности расположены тактильные точки. Для отображения информации шрифтом Брайля тактильные точки должны иметь возможность изменять своё положение по вертикали в реальном времени. Над тактильными точками в каждой ячейке должен располагаться нажимной элемент. В направлении справа налево, под каждой пятой ячейкой корпус устройства должен иметь выпуклости в виде тактильных маркеров.  Все органы управления устройства должны иметь эргономичное расположение для организации быстрого доступа с помощью пальцев рук пользователя.   * Количество ячеек: не менее 40; * Количество тактильных точек внутри каждой ячейки: не менее 8; * Количество органов управления, расположенных снаружи ячеек: не менее 8; * Количество разъёмов для подключения внешних устройств: не более 1; * Тип разъёма для подключения внешних устройств: USB; * Время бездействия устройства до перехода в спящий режим: не более 1 минуты; * Вес устройства: не более 600 г; * Габариты устройства (ДхШхВ): не более 330х101х25 мм; * Количество поддерживаемых программ экранного доступа: не менее 5. |