**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 между элементами графического интерфейса с помощью элементов управления устройством; * подключения к компьютеру; * автоматического перехода в режим экономии энергии при бездействии (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 в виде шрифта 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 слева направо, 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 80; (80) * Количество тактильных точек внутри каждой ячейки: не менее 8; (8) * Количество разъёмов для подключения внешних устройств: не менее 1; (1) * Тип разъёма для подключения внешних устройств: USB; * Время бездействия устройства до перехода в спящий режим: не более 1 минуты; (1) * Вес устройства: не более 1550 г; (1000) * Габариты устройства (ДхШхВ): не более 580х90х25 мм; (580х90х25) * Количество поддерживаемых программ экранного доступа: не менее 5. (5) |