|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя | Значение,  предлагаемое  участником закупки | Сведение о сертификации | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Устройство для передачи информации шрифтом брайля |  | Передача информации с внешнего устройства пользователю при помощи шрифта Брайля | наличие |  |  | шт |  |
| Чтение текстовых файлов с внешнего накопителя | наличие |  |
| Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока и должно быть предназначено для эксплуатации на ровной поверхности | наличие |  |
| Устройство должно иметь встроенное устройство для воспроизведения аудиоинформации | наличие |  |
| На рабочей поверхности устройства должны располагаться вплотную друг к другу ячейки, внутри которых на поверхности расположены тактильные точки (далее по тексту - ячейки Брайля) | наличие |  |
| Тактильные точки должны иметь возможность изменять своё положение по вертикали в реальном времени | наличие |  |
| Над тактильными точками в каждой ячейке должен располагаться нажимной элемент управления перемещением курсора | наличие |  |
| Переход устройства в режим экономии энергии (спящий режим) при отсутствии активности пользователя | наличие |  |
| Выход из спящего режима при активации любого элемента управления | наличие |  |
| Отключение устройства при отсутствии активности пользователя, при этом активный файл должен сохраняться автоматически | наличие |  |
| Переключение языка и алфавита Брайля при помощи нажимных элементов управления | наличие |  |
| Переключение шрифта Брайля при помощи нажимных элементов управления | наличие |  |
| Просмотр текущего времени при помощи нажимных элементов управления | наличие |  |
| Получение информации о статусе устройства | наличие |  |
| Конвертация формата bes в brl при помощи нажимных элементов управления | наличие |  |
| Устройство должно иметь следующие режимы:  Блокнот, Часы, Калькулятор, Чтение, Управление файлами, Bluetooth, USB-подключение, Инструменты | наличие |  |
| Устройство должно иметь функцию поиска и активации выбранного режима с возможностью поиска по первым буквам названия режима | наличие |  |
| Режим Блокнот должен иметь как минимум следующие фукнкции:  Создание и редактирование простых текстовых файлов;  Просмотр полного названия файла, его размера, даты и времени изменения;  Навигация по файлам на карте памяти,  Создание новых папок,  Поиск текста: курсор переводится на место расположения искомой цепочки символов,  Сохранение редактируемых файлов,  Установка закладок в тексте,  Возвращение к закладке,  Удаление закладок,  Выделение текстового блока,  Копирование фрагмента текста,  Вставка фрагмента текста,  Перемещение фрагмента текста,  Удаление фрагмента текста,  Отмена действия с фрагментом текста,  Определение положения курсора,  Копирование файла,  Удаление файла, Переименование файла,  Включение и отключение автоматической прокрутки текста | наличие |  |
| Режим управление файлами должен иметь как минимум следующие функции:  Создание нового файла,  Копирование файла,  Удаление файла,  Переименование файла,  Поиск файла: отображение всех файлов, в названии которых содержится цепочка символов, указанная при поиске | наличие |  |
| Режим Чтение должен иметь как минимум следующие функции:  Включение и отключение автоматической прокрутки текста,  Поиск файла: отображение всех файлов, в названии которых содержится цепочка символов, указанная при поиске,  Установка закладок в тексте,  Возвращение к закладке | наличие |  |
| Режим Часы должен иметь как минимум следующие функции:  Отображение текущего времени и даты,  Настройка текущего времени и даты,  Настройка формата отображения времени | наличие |  |
| Режим Калькулятор должен иметь как минимум следующие функции:  Выполнение арифметических подсчётов, таких как сложение, вычитание, умножение, деление,  Отображение всего уравнения и результата расчета,  Выполнение сложных арифметических подсчетов с использованием функции экспоненты, натурального и десятичного логарифмов, вычисление квадратного корня, функции синуса, косинуса и тангенса, возведение в степень | наличие |  |
| Режим инструментов должен содержать информацию об устройстве, обновлении ПО | наличие |  |
| Установка таймера сна из режима инструментов | наличие |  |
| Передача файлов между компьютером и устройством через интерфейс miniUSB на корпусе устройства | наличие |  |
| Звуковая индикация низкого заряда аккумулятора | наличие |  |
| Звуковая индикация начала зарядки от сетевого адаптера | наличие |  |
| Звуковая индикация при включении и автоотключении устройства | наличие |  |
| Вызов справки с внешнего накопителя | наличие |  |
| Подключение к компьютеру по протоколу Bluetooth | наличие |  |
| Подключение к мобильному устройству по протоколу Bluetooth | наличие |  |
| Поддержка следующих типов текстовых файлов: brl, brf, bes, txt | наличие |  |
| Управление питанием устройства при помощи нажимного элемента управления | наличие |  |
| Количество разъемов USB для подключения внешнего носителя информации | Не менее 1 |  |
| Поддержка карты памяти | типа MicroSD |  |
| Поддерживаемый объем карт памяти, Гбайт | Не менее 4 |  |
| Количество разъемов для карт памяти | Не более 4 |  |
| Количество разъемов miniUSB для подключения внешних устройств | Не менее 1 |  |
| Количество поддерживаемых программ экранного доступа | Не менее 6 |  |
| Поддержка программного обеспечения | JAWS, Window-Eyes, VoiceOver, NVDA; COBRA; Supernova, Mobile Accessibility v2.0, Mobile Speak, TALKS, Talkback |  |
| Количество нажимных элементов управления функциями устройства | Не менее 10 |  |
| Количество джойстиков для управления навигацией | [2] |  |
| Количество степеней свободы джойстиков | От 4 |  |
| «Пробел» клавиатуры Перкинс должен быть выполнен в виде двух нажимных элементов управления | наличие |  |
| Поддержка протокола Bluetooth | наличие |  |
| Питание | Должно быть от встроенной аккумуляторной батареи, от сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц |  |
| Время до перехода устройства в режим экономии энергии должно быть настраиваемым и быть в диапазоне, с | [60] … 2700 |  |
| Время до отключения устройства при отсутствии активности пользователя не должно быть, с | Более 5400 |  |
| Максимальный размер файла в режиме редактирования текстового файла, Кбайт | От 700 |  |
| Количество органов управления курсором | Не менее 12 |  |
| Количество обновляемых клеток Брайля | Не менее 16 |  |
| Количество точек на каждой клетке Брайля | [8] |  |
| Время автономной работы, ч | От 8 |  |
| Время зарядки аккумулятора, ч | До 4 |  |
| Габаритные размеры устройства, ДхШхВ, мм | До 200х120х30 |  |
| Вес устройства, г | До 350 |  |