|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя |
| 1 | Информационно-коммуникативная система для беспроводной передачи аудиоинформации в виде электромагнитного сигнала | Система должна состоять из:Устройства для беспроводной передачи аудиоинформации в виде электромагнитного сигнала (далее по тексту - устройство), Устройства ввода текстовой информации (далее по тексту - клавиатура), Устройства для приёма и передачи текстовой информации (далее по тексту - приемопередатчик) | наличие |
| Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока | соответствие |
| Материал корпуса устройства | Пластик или металл |
| Допустимые материалы корпуса | ABS пластик или HDPE или LDPE или Дюраль или Алюминий |
| Корпус должен иметь ручку для переноски устройства с одного рабочего места на другое | Складная или стационарная |
| Знак доступности для инвалидов по слуху | На корпусе устройства |
| Включение и выключение устройства должно осуществляться при помощи переключателя с подсветкой | Клавишный или движковый переключатель |
| Устройство для приёма и преобразования акустического сигнала в цифровой (далее по тексту - приёмник) | встроенное |
| Цифровой информационный дисплей с подсветкой | LСD или OLED |
| Устройство должно поддерживать multi-touch | наличие |
| Устройство должно иметь FM-приемник | встроенный |
| Плавная регулировка мощности магнитного поля с помощью органа управления устройством, выполненного в виде | Ролик или энкодер |
| Встроенный синтезатор речи | работающий без подключения к сети интернет в режиме оффлайн |
| Функция распознавания речи | наличие |
| Световая индикация  | мощности магнитного поля, уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи |
| Управление громкостью аудиосигналов  | Увеличение и уменьшение громкости |
| Управление воспроизведением аудиосигналов  | Остановка и продолжение воспроизведения |
| Навигация между аудиофайлами, записанными на подключённом внешнем накопителе информации, при помощи нажимных элементов управления устройством | наличие |
| Переключение между различными источниками аудиосигналов | наличие |
| Приём сигналов  | по протоколу Bluetooth |
| Активация и деактивация распознавания голоса, преобразования его в текстовую информацию и передача текстовой информации по протоколу Bluetooth на приемопередатчик | наличие |
| Отображение информации на дисплее | цифровой, цифробуквенной и графической информации |
| Индикация наличия беспроводной связи между другими приемопередатчиками по протоколу Bluetooth | наличие |
| Сохранение и отображение отправленного и принятого текста в виде списка  | с возможностью его пролистывания в случае необходимости |
| Ввод текста при помощи виртуальной клавиатуры на сенсорном экране с раскладкой QWERTY | передача введённого текста по протоколу Bluetooth  |
| Подключение внешней клавиатуры для ввода текста с раскладкой QWERTY | передача введённого текста по протоколу Bluetooth  |
| Отображение вводимого текста | наличие |
| Приемопередатчик должен иметь встроенный цифровой информационный дисплей | LCD или OLED |
| Приемопередатчик должен поддерживать multi-touch | наличие |
| Приемопередатчик должен иметь сенсорный экран | наличие |
| Визуальная индикация  | уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи приемопередатчика |
| Приемопередатчик должен иметь функцию приёма и передачи сигналов по протоколу Bluetooth | наличие |
| Приемопередатчик должен иметь функцию отображения цифровой, цифробуквенной и графической информации | наличие |
| Приемопередатчик должен иметь функцию индикации наличия беспроводной связи между другими приемопередатчиками по протоколу Bluetooth | наличие |
| Приемопередатчик должен иметь функцию сохранения и отображения отправленного и принятого текста в виде списка  | с возможностью его пролистывания в случае необходимости |
| Приемопередатчик должен иметь функцию ввода текста при помощи виртуальной клавиатуры на сенсорном экране с раскладкой QWERTY | передача введённого текста по протоколу Bluetooth  |
| Приемопередатчик должен иметь функцию подключения внешней клавиатуры для ввода текста с раскладкой QWERTY | передача введённого текста по протоколу Bluetooth  |
| Приемопередатчик должен иметь функцию отображения вводимого текста | наличие |
| Функции клавиатуры | Передача вводимого текста по Bluetooth, индикация наличия связи по Bluetooth,  |
| Количество разъемов для подключения питания и зарядного устройства встроенной аккумуляторной батареи на корпусе устройства | Не менее 1 |
| Количество разъёмов для подключения наушников на корпусе устройства | Не менее 1 |
| Количество разъемов USB type-A на корпусе устройства | Не менее 1 |
| Количество разъемов для подключения карты памяти типа microSD на корпусе устройства | Не менее 1 |
| Количество разъемов для подключения зарядного устройства на корпусе приемопередатчика | Не менее 1 |
| Количество разъемов для подключения зарядного устройства на корпусе клавиатуры | Не менее 1 |
| Количество ступеней световой индикации мощности магнитного поля устройства | Не менее 3 |
| Количество ступеней световой индикации уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи устройства | Не менее 3 |
| Суммарный коэффициент гармонических искажений, % | Не более 0,5 |
| Частотный диапазон должен быть, Гц | Не уже чем 100...8000 |
| Диапазон уровня входного сигнала для линейного входа должен быть не уже чем, В | От 0,3 до 2 |
| Максимальная напряженность магнитного поля, мГс | Не менее 20 |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт | Не более 20 |
| Питание устройства | Должно быть от сети переменного тока не более 240 В и не менее 50 Гц, от встроенной аккумуляторной батареи |
| Радиус действия индукционной петли, м | Не менее 2 |
| Габаритные размеры устройства, ДхШхВ, мм | Не более 280х260х100 |
| Вес устройства, г | Не более 1200 |
| Угол наклона передней поверхности корпуса устройства относительно горизонтальной оси, градусов | Не менее 70 и не более 80 |
| Ширина отверстия в ручке устройства, мм | Не менее 140 и не более 150  |
| Высота встроенного в устройство дисплея, см | Более 13 |
| Ширина встроенного в устройство дисплея, см | Не менее 20 |
| Разрешение встроенного в устройство дисплея, Мпикс | От 0,92 |
| Соотношение сторон встроенного в устройство дисплея | От 1,5 до 1,7 |
| Количество ядер процессора устройства | Более 2 |
| Частота процессора устройства не должна быть, ГГц | Менее 1,3 |
| Объем оперативной памяти устройства, Гбайт | Не менее 1 |
| Объем встроенной памяти устройства, Гбайт | Более 12 |
| Поддерживаемый устройством стандарт Wi-Fi | Не ниже 802.11b/g/n |
| Количество ядер процессора приёмопередатчика | Более 2 |
| Частота процессора приёмопередатчика не должна быть, ГГц | Менее 1,3 |
| Объем встроенной памяти приемопередатчика должен быть, Гбайт | Не менее 16 |
| Поддерживаемый приемопередатчиком стандарт Wi-Fi | Не ниже 802.11b/g/n |
| Питание приемопередатчика | Должно быть от встроенной аккумуляторной батареи или от сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц |
| Ёмкость встроенной аккумуляторной батареи, мА·ч | От 4500 |
| Вес приёмопередатчика, г | До 550 |
| Габаритные размеры приёмопередатчика, ДхШхВ, мм | До 250х180х15 |
| Разрешение основной камеры приёмопередатчика, Мп | Не менее 2 |
| Разрешение фронтальной камеры приёмопередатчика, Мп | Не менее 0,3 |
| Высота дисплея приёмопередатчика, см | Более 13 |
| Ширина дисплея приёмопередатчика, см | Не менее 20 |
| Разрешение дисплея приемопередатчика, Мпикс | От 0,92 |
| Соотношение сторон дисплея приемопередатчика | От 1,5 до 1,7 |
| Тип экрана | TFT или IPS |
| Количество разъемов microUSB 2.0 для подключения зарядного устройства у приёмопередатчика | Не менее 1 |
| Количество разъёмов для подключения наушников у приёмопередатчика | Не менее 1 |