Техническое задание поставку технических средств реабилитации — слуховых аппаратов для обеспечения ими инвалидов с нарушением слуха

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | Кол-во (шт.) |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 не менее 137 дБ.Максимальное усиление не менее 76 дБ. Диапазон частот не более 0,2 – не менее 4,5 кГц;Кол-во программ прослушивания - не менее 2;Регулировки: - АРУ по выходу – наличие;- ТНЧ/ТВЧ – наличие; Пик клипирования;Телефонная катушка – наличие. | 30 |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 135 дБ,Максимальное усиление – не менее 70 дБ;должны иметь диапазон частот не более 0,2 – не менее 4,7 кГц;Кол-во программ прослушивания – не менее 2;Регулировка ТНЧ – наличие; регулировка усиления – наличие.Телефонная катушка – наличие. | 25 |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 124 дБ;Максимальное усиление – не менее 55 дБ;Слуховые аппараты заушные средней мощности должны иметь диапазон частот не более 0,15 – не менее 4,5 кГц;Кол-во программ прослушивания - не менее 2;Регулировка ТНЧ – наличие; Регулировка усиления - наличиеТелефонная катушка – наличие. | 25 |
|  | Слуховой аппарат аналоговый заушный слабой мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 124 дБ;Максимальное усиление – не менее 50 дБ;Слуховые аппараты заушные слабой мощности должны иметь диапазон частот не более 0,2– не менее 4,5 кГц;Регулировка ТНЧ – наличие; Телефонная катушка – наличиеУшные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны полностью соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами.Все слуховые аппараты должны поставляться в стандартной комплектации:стандартный вкладыш – 1 шт.элемент питания – 2 шт. | 2 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 141 дБ;Максимальное усиление – не менее 80 дБ;Диапазон частот не более 0,1 – не менее 4,9 кГц;Кол-во программ прослушивания – не менее 2; переключатель программ прослушивания;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2;Шумоподавление;Подавление обратной связи;Регулировки:- ТВЧ – наличие;- ТНЧ – наличие;- АРУ по входу – наличиеТелефонная катушка – наличие. Наличие набора акустических фильтров для изменения усиления. | 40 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 141 дБ;Максимальное усиление – не менее 82 дБ;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 8;Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;Диапазон частот не более 0,1 – не менее 4,9 кГц;Защитные фильтры микрофона – наличие;Дополнительное усиление низких частот;Подавление обратной связи;Подавление шума;Ненаправленный микрофон;Водонепроницаемость;Непрерывная регистрация данных;Телефонная катушка – наличие;Крюк для детского протезирования. | 20 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 135 дБ;Максимальное усиление – 70 дБ и более;Диапазон частот не более 0,1 – не менее 5,4 кГц;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;Переключатель программ прослушивания;- Адаптивное подавление обратной связи;- шумоподавление - наличие;- Телефонная катушка – наличие-Индикатор разрядки батарейки (программируемый).Настройки:Регулировка низких частот. Регулировка высоких частот. Регулировка усиления Автоматическая регулировка усиления по выходу. | 60 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 131 дБ;Максимальное усиление – не менее 70 дБ;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 16-ти;Количество каналов компрессии не менее 8.Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;Диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,5 кГц;Направленный микрофон;Всенаправленный микрофон.Адаптивное подавление обратной связи – наличие;Адаптивное подавление шума;Шумоподавление – наличие;Регулирование границ разделения каналов – наличие;Фильтр обратной связи – наличие;Индикатор разряда батарейки (программируемый) – наличие.Индикатор переключения программ (программируемый) – наличие.Блокиратор батарейного отсека – наличие.Крюк для детского протезирования. | 4 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 131 дБ;Максимальное усиление – не менее 66 дБ;Диапазон частот не более 0,2 – не менее 5,4 кГц; Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;Переключатель программ прослушивания;- шумоподавление;- Адаптивное подавление обратной связи;- Телефонная катушка – наличие- Индикатор разрядки батарейки(программируемый).Регулировка низких частот. Регулировка высоких частот. Автоматическая регулировка усиления по выходу. | 30 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 118 дБ;Максимальное усиление – не менее 52 дБ;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 8-ми;Количество каналов компрессии не менее 8.Кол-во программ прослушивания – не менее 4-х;Диапазон частот не более 0,1 – не менее 6,5 кГц;Адаптивное подавление обратной связи – наличие;Адаптивное подавление шума;Шумоподавление – наличие;Регулирование границ разделения каналов – наличие;Направленный микрофон. Всенаправленный микрофон.Фильтр обратной связи – наличие;Индикатор разряда батарейки (программируемый) – наличие.Крюк для детского протезирования. | 4 |
|  | Слуховой аппарат цифровой заушный слабой мощности | Максимальный ВУЗД 90 – не менее 124 дБ;Максимальное усиление – не менее 55 дБ;Диапазон частот не более 0,2 – не менее 5,6 кГц;Кол-во каналов цифровой обработки звука – не менее 2-х;Кол-во программ прослушивания – не менее 2-х;Переключатель программ прослушивания;- шумоподавление;Регулировки (наличие триммеров):- АРУ по выходу – наличие;- ТНЧ – наличие;- ТВЧ – наличие;Телефонная катушка – наличиеУшные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны полностью соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами.Все слуховые аппараты поставляются в стандартной комплектации:стандартный вкладыш – 1 шт.элемент питания – 2 шт. | 2 |
|  | Слуховой аппарат карманный супермощный | Аналоговые слуховые аппараты карманные мощные воздушной проводимости. Максимальный выходной уровень звукового давления – не менее 140 дБ; Максимальное усиление - не менее 65 дБ; Диапазон частот - не долее 0,2 – не менее 3,5 кГц;Настройки:Регулировка тембра низких частот. Регулировка выходного уровня звукового давления.Глубина регулировки выходного уровня звукового давления – не менее 15 дБ;Телефонная катушка. Возможность псевдобинаурального протезирования (V-образный шнур). | 3 |
|  | Слуховой аппарат карманный мощный | Аналоговые слуховые аппараты карманные мощные воздушной проводимости. Максимальный выходной уровень звукового давления – не менее 132 дБ; Максимальное усиление - не менее 65 дБ; Диапазон частот - не долее 0,2 – не менее 4,5 кГц;Настройки:Регулировка тембра низких частот. Регулировка выходного уровня звукового давления.Глубина регулировки выходного уровня звукового давления – не менее 15 дБ;Телефонная катушка. Возможность псевдобинаурального протезирования (V-образный шнур). | 5 |
|  |  | Итого: | **250** |

Слуховые аппараты (далее - СА) – электроакустическое звукоусиливающее устройство, носимое человеком и предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности.

Используемые типоразмеры элементов питания слуховых аппаратов (поставляются в комплекте в количестве 1 штуки): 675, 13, 312.

# Общие требования к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные (Общие технические условия).

Упаковка слуховых аппаратов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту пользования по назначению.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 № 720 «Об утверждении перечня товаров длительного пользования, в том числе комплектующих изделий (деталей, узлов, агрегатов), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде и на которые изготовитель обязан устанавливать срок службы, и перечня товаров, которые по истечении срока годности считаются непригодными для использования по назначению».

На изделие должны быть нанесены товарный знак (при его наличии), установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия. При этом каждое изделие должно быть уложено в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

Получение реабилитационного эффекта от использования технического средства реабилитации по назначению, выраженное в снижении (устранений) ограничений жизнедеятельности инвалидов.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при обеспечении инвалидов слуховыми аппаратами осуществляется в соответствии с Законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

|  |  |
| --- | --- |
| **Срок поставки** | В течение 2019 года. Поставка не менее 20 % от общего объема Товара в Ивановскую область в организованные Поставщиком пункты выдачи технических средств реабилитации в течение 5 (Пяти) календарных дней, остальной объем Товара в течение 20 (Двадцати) календарных дней со дня заключения Контракта (до 01.11.2019 должно быть выдано 100% общего объема требуемого Товара).  |
| **Срок доставки до инвалида**  | Срок доставки до инвалида со дня получения поставщиком списка Получателей – не более 10 (Десяти) календарных дней или в день обращения инвалида. |
| **Срок гарантии** | не менее 24 месяцев |
| **Срок службы, установленный производителем** | Срок службы слуховых аппаратов должен составлять не менее 4 лет. |
| **Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида** | не должен превышать 20 рабочих дней. |
| **Место поставки** | Ивановская область. Поставка осуществляется в организованные поставщиком пункты выдачи технических средств реабилитации.  |
| **Условия поставки** | Поставщик обязан обеспечить бесперебойную работу каждого из пунктов выдачи товара не менее 45 часов в неделю, из них не менее 5 часов в выходные дни (суббота и воскресенье). |
| **Соответствие ГОСТам** | ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3, 4); ГОСТ Р 51024-2012; ГОСТ Р 51407-99; ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011; ГОСТ Р 52770-2016  |