

Техническое задание

на поставку технических средств реабилитации - сигнализаторов звука цифровых с вибрационной и световой индикацией для обеспечения ими инвалидов в 2019 году

Наименование

Сигнализаторы звука цифровые – технические средства реабилитации, предназначенные для оповещения инвалидов по слуху.

Требования к качеству, безопасности товара.

Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Материалы, из которых изготавливаются изделия не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации.

Товар должен быть новым (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не должен иметь дефектов и должен быть свободен от прав третьих лиц.

Световые и звуковые сигналы могут носить прерывистый характер, исходя из конкретного из назначения, которое указывают в инструкции по эксплуатации. ГОСТ Р 51632-2014(п.4.7.17)

Изделия должны быть сопровождены эксплуатационной документацией, которая является составной частью изделия. Она должна включать инструкцию по эксплуатации, техническое описание и адрес изготовителя, по которому пользователь может обратиться при необходимости ГОСТ Р 51632-2014(п.4.9)

Требования к упаковке, маркировке, транспортировке товара

Упаковка изделий должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования. ГОСТ Р 51632-2014(п.4.11.5)

Каждый сигнализатор звука должен быть упакован в индивидуальную упаковку.

На каждом изделии должен быть нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя и маркировка

Транспортирование - любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.

Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества товара

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней.

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

Доставка товара для устранения недостатков и возврат товара Получателю осуществляется силами и за счет Поставщика или силами Получателя с последующей компенсацией Получателю понесенных им расходов, связанных с доставкой или возвратом товара Поставщиком.

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» поставщик указывает срок службы изделия. Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при поставке инвалидам изделий, осуществляется Поставщиком в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Наименование изделия	Требования к техническим характеристикам	Кол-во (шт.)
Сигнализаторы звука цифровые с вибрационной и световой индикацией	<p>Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией предназначен для замещения функции слуха у людей с нарушением слуховых функций о наличии звуковых сигналов домофона, дверного и телефонного звонка, плача ребенка.</p> <p>Сигнализатор с вибрационной и световой индикацией беспроводным образом принимает информацию от датчика дверного звонка, датчика телефона, датчика домофона, датчика плача ребенка (в возможность регулировки чувствительности).</p> <p>Приемник с вибрационной и световой индикацией должен организовывать беспроводную сеть с передатчиками. Сигналы с передатчиков должны поступать на приемник вибрационной и световой индикацией (наручный, выполненный в форм-факторе наручных часов либо прикрепляемый к одежде), который должен иметь следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> световой индикации входящего сигнала, посредством светодиодов с пиктограммами, обозначающими источник сигнала; вибрацию корпуса, осуществляющую посредством вибромотора; кнопку сброса индикации; одновременная вибрация и световая индикация, индикация рабочего состояния, автономного питания – батарейного типа. <p>На приемнике, для каждого сигнала должны иметься специальные иконки с пиктограммой. При входящем сигнале на приемник (ручной, выполненный в форм-факторе наручных часов либо прикрепляемый к одежде), должны загораться яркими вспышками, хорошо различимыми в дневное время суток индивидуальные пиктограммы для каждого сигнала, сопровождающиеся индивидуальным тактильным рисунком вибрации для каждого типа сигнала.</p> <p>Цифровые передатчики должны служить для передачи информации о входном сигнале дверного звонка, домофона, телефона, плача ребенка. Для каждого сигнала должен быть предусмотрен отдельный передатчик. На корпусе передатчиков должна быть светодиодная индикация сигнала телефона, домофона, дверного звонка, плача ребенка о поступающих на передатчик сигналах. В передатчиках дверного звонка, домофона, телефона должны быть установлены электрические датчики для исключения возможности ложного срабатывания. В передатчике звука (плач ребенка) должна иметься функция включения и выключения микрофона с индикатором рабочего состояния.</p> <p>Диапазон действия сигнализатора звука с вибрационной и</p>	240

световой индикацией в условиях прямой видимости – не менее 50 м. Для защиты от ложного срабатывания должно быть предусмотрено переключение адресов сигнализирующего устройства в количестве не менее 256. Время индикации сигнала – не менее 30 сек. Частота, на которой работает сигнализатор, должна быть разрешена на территории Российской Федерации.

В комплектацию сигнализатора с вибрационной и световой индикацией должны входить:

- с вибрационной и световой индикацией приёмник (наручный, выполненный в форм-факторе наручных часов либо прикрепляемый к одежде),
- датчик дверного звонка,
- датчик телефона,
- тройник либо переходник для подключения к телефонной линии,
- датчик домофон с клемами,
- датчик определения звука (плача ребенка),
- элементы питания (аккумуляторы АА типа), в количестве, необходимом для работы с вибрационной и световой индикацией сигнализатора.