Техническое задание

на поставку телевизоров с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами

Телевизор со скрытыми субтитрами должен осуществлять прием телесигнала, несущего информацию о телевизионном изображении и связанную с ним информацию «Телетекст». Телевизор с телетекстом должен обеспечивать беспрепятственный доступ инвалидов с нарушениями слуха к информации в виде субтитров.

ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология.» (Телевизоры, включая телевизоры цифровые и с высоким разрешением (22 18 15).

Корпус и кинескоп телевизора не должен иметь деформаций и повреждений. Изображение и воспроизведение цвета должны быть четкие и естественные. Телевизор с телетекстом в процессе эксплуатации должен быть стойким, прочным и устойчивым к воздействию механических и климатических факторов, а также не превышать предельно допустимые уровни выходных сигналов, влияющих на реабилитационное воздействие (уровни яркости, контрастности и т.п.), возникающие при переходных процессах включения и выключения.

Технические характеристики должны быть:

Диагональ экрана телевизора не менее - 55 см.(22дюйма).

Глубина корпуса телевизора не более - 8 см.

Частота развертки – не менее 50 ГЦ; поддержка телевизионных стандартов PAL, SECAM; количество принимаемых каналов – не менее 30 (в т.ч. принимаются сигналы телетекста Первого канала, ТВЦ, «Культура»); телетекст с памятью не менее 10 страниц должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 50861-96; телетекст по умолчанию работает с кириллицей (принимать сигналы на русском языке), иметь функцию двойной высоты субтитров; наличие входов AV, HDMI; наличие разъемов для наушников; мощность звука – не менее 4 Вт; акустическая система должна состоять из двух динамиков не менее 2Вт; наличие функции «таймера сна»; экранное меню на русском языке; телевизор с телетекстом должен быть укомплектован пультом дистанционного управления и инструкцией по эксплуатации на русском языке.

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

Телевизор должен быть упакован в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений и загрязнения при транспортировке и хранении.

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

В соответствии с п. 3.2. ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» эксплуатационная документация выполнена на русском языке.

Функциональные и качественные характеристики телевизоров со скрытыми субтитрами должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации.