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 (22 дюйма).

Должен иметь ресивер, принимающий цифровое эфирное телевидение DVB-Т2.

Глубина корпуса телевизора не более – 9 см.

Частота развертки не менее 50 ГЦ; поддержка телевизионных стандартов PAL, SECAM; количество принимаемых каналов не менее 30; телетекст должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 50861-96. В соответствии с п. 3.2 информация телетекста передается журналами, которые представляют собой совокупность, содержащую 100 страниц буквенно-цифровой и графической информации. Каждый журнал имеет номер от 1 до 8; телетекст должен по умолчанию работать с кириллицей (принимать сигналы на русском языке), иметь функцию двойной высоты субтитров; наличие входов AV, S-Video и (или) HDMI; наличие разъемов для наушников; мощность звука не менее 4 Вт; акустическая система должна состоять из двух динамиков, мощность каждого динамика должна быть не менее 2 Вт; 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.

Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев.

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.

Срок службы телевизоров со скрытыми субтитрами должен быть не менее 7 лет.