

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СРЕДСТВА СВЯЗИ, ИНФОРМАТИКИ
И СИГНАЛИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ**

Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 5—98/878

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства для инвалидов»

2 **ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 16 апреля 1999 г. № 128

3 Настоящий стандарт разработан по федеральной комплексной программе «Социальная поддержка инвалидов», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 января 1995 г. № 59

4 **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения и сокращения	3
4 Классификация	5
5 Общие технические требования	5
6 Требования безопасности	9
7 Правила приемки	9
8 Методы испытаний	10
9 Транспортирование и хранение	20
10 Указания по эксплуатации	20
11 Гарантии изготовителя	20
Приложение А Условия проведения испытаний на воздействие механических и климатических внешних воздействующих факторов	21
Приложение Б Методы испытаний на стойкость к воздействию биологической среды	27
Приложение В Библиография	28

СРЕДСТВА СВЯЗИ, ИНФОРМАТИКИ И СИГНАЛИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ

Общие технические условия

Electronics aids disabled persons.
General specifications

Дата введения 2000—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на электронные реабилитационные средства связи, информатики и сигнализации по ГОСТ Р 51079 (далее — аппаратура) и устанавливает общие технические требования к аппаратуре и методы ее испытаний.

Вид климатического исполнения аппаратуры — УХЛ по ГОСТ 15150, но для работы в диапазоне температур окружающей среды от минус 10 до плюс 40 °С, если иное не установлено исходными требованиями к аппаратуре, и в условиях повышенной относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °С.

Обязательные требования к качеству аппаратуры, обеспечивающие реабилитационный эффект, электромагнитную совместимость и безопасность для жизни и здоровья людей, изложены в 5.5.2, 5.4 и разделе 6 настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.003—83 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.006—87 Безопасность аппаратуры электронной сетевой и сходных с ней устройств, предназначенных для бытового и аналогичного общего применения. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.019—80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности

ГОСТ 20.57.406—81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний

ГОСТ 26.003—80 Система интерфейса для измерительных устройств с байт-последовательным, битпараллельным обменом информацией. Требования к совместимости

ГОСТ 27.301—95 Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения

ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия

ГОСТ 4233—77 Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 6613—86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия

ГОСТ 7153—85 Аппараты телефонные общего применения. Общие технические условия