

АППАРАТУРА РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БЫТОВАЯ

Термины и определения

Domestic radioelectronic equipment.
Terms and definitions

ГОСТ
27418—87

МКС 01.040.33
33.160
ОКСТУ 6501

Дата введения **01.01.89**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий бытовой радиоэлектронной аппаратуры.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.
2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

2.4. В табл. 1 в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

Т а б л и ц а 1

Термин	Определение
В И Д Ы	
1. Бытовой радиоэлектронный аппарат Аппарат	Радиоэлектронное устройство, применяемое в быту для выполнения одной или нескольких функций: приема, обработки, синтеза, записи, усиления и воспроизведения радиовещательных и телевизионных программ, программ проводного вещания, фонограмм, видеограмм, а также специальных сигналов
2. Бытовая радиоэлектронная аппаратура БРЭА	Совокупность бытовых радиоэлектронных аппаратов
3. Монофонический бытовой радиоэлектронный аппарат Моноаппарат	Бытовой радиоэлектронный аппарат с монофоническим трактом сигналов

Термин	Определение
<p>4. Стерефонический бытовой радиоэлектронный аппарат Стереоаппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат со стерефоническим трактом сигналов</p>
<p>5. Стационарный бытовой радиоэлектронный аппарат Стационарный аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат с сетевым электропитанием, конструкция которого не предусматривает элементы для переноса вручную</p>
<p>6. Переносной бытовой радиоэлектронный аппарат Переносной аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат с сетевым или универсальным электропитанием, конструкция которого предусматривает элементы для переноса его вручную и имеет уменьшенную относительно стационарных аппаратов массу</p>
<p>7. Носимый бытовой радиоэлектронный аппарат Носимый аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат с автономным или универсальным электропитанием, предназначенный для эксплуатации в процессе ношения с уменьшенными относительно стационарных аппаратов массой и габаритами</p>
<p>8. Миниатюрный бытовой радиоэлектронный аппарат Мини-аппарат Ндп. <i>Микроаппарат</i></p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат с автономным или универсальным электропитанием, предназначенный для эксплуатации в процессе ношения с уменьшенными относительно носимых аппаратов массой и габаритами</p>
<p>9. Транспортный бытовой радиоэлектронный аппарат Транспортный аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для эксплуатации в транспортных средствах, с питанием от бортовой электросети или универсальным электропитанием</p>
<p>10. Сувенирный бытовой радиоэлектронный аппарат Сувенирный аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для использования в качестве игрушки или сувенира</p>
<p>11. Однокорпусный бытовой радиоэлектронный аппарат Однокорпусный аппарат Ндп. <i>Моноблочный аппарат</i></p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно выполненный как единое целое</p>
<p>12. Разъемный бытовой радиоэлектронный аппарат Разъемный аппарат</p>	<p>Однокорпусный бытовой радиоэлектронный аппарат, конструкция которого предусматривает возможность разъединения его на отдельные функционально и конструктивно законченные части</p>
<p>13. Блочный бытовой радиоэлектронный аппарат Блочный аппарат</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, выполненный в отдельных корпусах и едином художественно-конструкторском оформлении</p>
<p>14. Группа сложности бытового радиоэлектронного аппарата Группа сложности Ндп. <i>Класс</i></p>	<p>Условная классификационная группа бытовых радиоэлектронных аппаратов, определяемая совокупностью основных параметров, конкретные значения которых обеспечивают заданный уровень технических характеристик</p>
<p>15. Бытовая акустическая система АС Ндп. <i>Звуковая колонка</i> E. Acoustic enclosure F. Enceinte acoustique</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для воспроизведения электрических сигналов звуковой частоты</p>
<p>16. Активная бытовая акустическая система</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, функционально и конструктивно объединяющий громкоговоритель и усилитель мощности сигналов звуковой частоты</p>
<p>17. Абонентский громкоговоритель АГ</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и воспроизведения трансляционных программ, передаваемых по сети проводного вещания</p>
<p>18. Трехпрограммный приемник проводного вещания</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и воспроизведения трансляционных программ, передаваемых по сети трехпрограммного проводного вещания</p>
<p>19. Трехпрограммное устройство проводного вещания</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема трансляционных программ, передаваемых по сети трехпрограммного проводного вещания, с последующим воспроизведением через бытовую акустическую систему</p>

Термин	Определение
<p>20. Бытовой микрофон D. Mikrofon E. Microphone F. Microphone</p>	—
<p>21. Бытовой усилитель мощности сигналов звуковой частоты Усилитель мощности</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для усиления мощности электрических сигналов звуковой частоты
<p>22. Бытовой предварительный усилитель сигналов звуковой частоты Предварительный усилитель</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для усиления электрических сигналов звуковой частоты до уровня линейного выхода
<p>23. Полный усилитель сигналов звуковой частоты Усилитель</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий предварительный усилитель сигналов звуковой частоты и усилитель мощности сигналов звуковой частоты
<p>24. Усилитель-корректор УК</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для усиления электрических сигналов звуковой частоты и коррекции амплитудно- и фазочастотной характеристик источника сигнала звуковой частоты для приведения их к стандартному виду
<p>25. Активная бытовая антенна</p>	Антенна с встроенным усилителем принимаемых сигналов, предназначенная для приема и усиления сигналов радио- и телевизионного вещания
<p>26. Тюнер D. Tüner E. Tuner F. Tuner</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и преобразования сигналов радиовещания в сигналы звуковой частоты
<p>27. Тюнер-усилитель D. Tüner-Verstärker E. Tuner-amplifier F. Tuner-amplificateur</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий тюнер и полный усилитель сигналов звуковой частоты
<p>28. Бытовой электропроигрыватель ЭП D. Plattenspieler E. Turntable F. Platine tourne-disque</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для преобразования сигналов грампластинки в электрические сигналы звуковой частоты
<p>29. Лазерный электропроигрыватель</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для преобразования сигналов компакт-диска в электрические сигналы звуковой частоты
<p>30. Бытовой электрофон</p>	Электрофон, конструктивно объединяющий электропроигрыватель, полный усилитель сигналов звуковой частоты и бытовую акустическую систему
<p>31. Радиовещательный приемник Приемник</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и воспроизведения радиовещательных программ
<p>32. Радиола</p>	По ГОСТ 13699
<p>33. Бытовой магнитофон E. Tape recorder</p>	Магнитофон, предназначенный для записи и воспроизведения сигналов звуковой частоты
<p>34. Магнитофон-проигрыватель</p>	Бытовой магнитофон, предназначенный для воспроизведения сигналов звуковой частоты
<p>35. Магнитола E. Radio-recorder</p>	По ГОСТ 13699
<p>36. Магнитофон-приставка</p>	По ГОСТ 13699
<p>37. Магниторадиола</p>	По ГОСТ 13699
<p>38. Магнитоэлектрофон</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий магнитофон-приставку, электропроигрыватель и полный усилитель
<p>39. Эквалайзер D. Equalizer E. Equalizer F. Equaliseur</p>	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для коррекции амплитудно- и фазочастотных искажений устройств воспроизведения и записи звука

Термин	Определение
<p>40. Телевизионный приемник Телевизор D. Fernseh-Rundfunkempfänger E. Television receiver F. Récepteur de télévision</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и воспроизведения изображения и звука телевизионных программ</p>
<p>41. Телевизор цветного изображения</p>	<p>—</p>
<p>42. Телевизор черно-белого изображения</p>	<p>—</p>
<p>43. Проекционный телевизор E. Projection television receiver</p>	<p>Телевизионный приемник, предназначенный для воспроизведения изображения телевизионных программ путем оптической проекции на экран</p>
<p>44. Стереоскопический телевизор Стереотелевизор</p>	<p>Телевизионный приемник, предназначенный для объемного воспроизведения изображения и звука телевизионных программ</p>
<p>45. Бытовой видеомонитор</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат без высокочастотного тракта, предназначенный для воспроизведения видеоинформации на телевизионном экране со звуковым сопровождением</p>
<p>46. Телетюнер ТТ</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и преобразования радиосигналов вещательного телевидения в видеосигналы и электрические сигналы звуковой частоты, воспроизведение которых осуществляется бытовым видеомонитором</p>
<p>47. Телерадиотюнер ТРТ</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий тюнер и телетюнер</p>
<p>48. Телерадиоприемник</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий телевизионный приемник и тюнер</p>
<p>49. Телемагнитола</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий телевизионный приемник, тюнер и магнитофон-приставку</p>
<p>50. Бытовой видеомагнитофон ВМ D. Videomagnetband E. Video tape recorder F. Magnétoscope</p>	<p>—</p>
<p>51. Бытовой видеопроеигрыватель D. Videoplattengerät E. Videodisk recorder F. Magnétoscope à disque</p>	<p>Видеопроеигрыватель, предназначенный для воспроизведения сигналов видеодиска через телевизионный приемник или бытовой видеомонитор</p>
<p>52. Видеола</p>	<p>По ГОСТ 13699</p>
<p>53. Бытовая видеокамера D. Fernsehkamera E. Television camera F. Camera (de télévision)</p>	<p>—</p>
<p>54. Видеомагнитофонная камера Вимкамера D. Camcorder E. Camcorder</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий бытовые видеокамеру и видеомагнитофон</p>
<p>55. Видеоигровое устройство Видеоигра Ндп. <i>Телеигра</i> D. Bildschirmspiel E. Videogame F. Jeux video</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для отображения игровой информации на экране телевизионного приемника или бытового видеомонитора</p>
<p>56. Адаптер телетекста</p>	<p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и запоминания электрических сигналов справочной алфавитно-цифровой информации телевизионных программ, передаваемых за время обратного хода луча по кадру с последующим отображением на экране телевизионного приемника или бытового видеомонитора</p>

Термин	Определение
57. Адаптер видеотекста	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и запоминания электрических сигналов алфавитно-цифровой информации, поступающих по телефонному каналу связи, с последующим отображением ее на экране телевизионного приемника или бытового видеомонитора
58. Видеообучающее устройство	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для формирования учебной (или) и обучающей информации, заложенной в запоминающее устройство на экране телевизионного приемника или бытового видеомонитора
59. Видеоскоп	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для отображения слайдов на экране телевизионного приемника или бытового видеомонитора
60. Цветомузыкальное устройство ЦМУ	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для светового цветного сопровождения музыкальных программ, связанного по амплитудно-частотным характеристикам с источником программ
61. Звуковой процессор Звукопроцессор	Бытовой радиоэлектронный аппарат, предназначенный для создания звуковых эффектов и повышения объемности и выразительности звучания

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

62. Вспомогательное бытовое радиоэлектронное устройство	Радиоэлектронное устройство, расширяющее потребительские возможности бытовой радиоэлектронной аппаратуры
63. Телевизионный конвертер	Вспомогательное бытовое радиоэлектронное устройство, предназначенное для преобразования принимаемых радиосигналов вещательного телевидения в дециметровом и сантиметровом диапазоне в сигналы метрового диапазона
64. Устройство дистанционного управления бытовым радиоэлектронным аппаратом	Вспомогательное бытовое радиоэлектронное устройство, предназначенное для управления работой бытового радиоэлектронного аппарата на расстоянии
65. Устройство шумопонижения E. Noise Reduction F. Dispositif de suppression de bruit	Вспомогательное бытовое радиоэлектронное устройство, предназначенное для уменьшения шумов при записи и (или) воспроизведении звука
66. Телевизионный антенный усилитель	Вспомогательное бытовое радиоэлектронное устройство, предназначенное для усиления радиосигналов вещательного телевидения, принятых антенной, с целью компенсации потерь, возникающих в соединительном антенном кабеле
67. Стереофонические наушники Наушники Ндп. <i>Стереофонический телефон</i>	Два телефона с оголовьем, предназначенные для подключения к бытовым радиоэлектронным аппаратам

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов приведены в табл. 2—5.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Т а б л и ц а 2

Термин	Номер термина
АГ	17
Адаптер видеотекста	57
Адаптер телетекста	56
Антенна бытовая активная	25
Аппарат	1
Аппарат блочный	13
<i>Аппарат моноблочный</i>	11
Аппарат носимый	7
Аппарат однокорпусный	11
Аппарат переносной	6
Аппарат радиоэлектронный бытовой	1
Аппарат радиоэлектронный бытовой блочный	13
Аппарат радиоэлектронный бытовой миниатюрный	8
Аппарат радиоэлектронный бытовой монофонический	3
Аппарат радиоэлектронный бытовой носимый	7
Аппарат радиоэлектронный бытовой однокорпусный	11
Аппарат радиоэлектронный бытовой переносной	6
Аппарат радиоэлектронный бытовой разъемный	12
Аппарат радиоэлектронный бытовой стационарный	5
Аппарат радиоэлектронный бытовой стереофонический	4
Аппарат радиоэлектронный бытовой сувенирный	10
Аппарат радиоэлектронный бытовой транспортный	9
Аппарат разъемный	12
Аппарат стационарный	5
Аппарат сувенирный	10
Аппарат транспортный	9
Аппаратура радиоэлектронная бытовая	2
АС	15
БРЭА	2
Видеоигра	55
Видеокамера бытовая	53
Видеола	52
Видеомагнитофон бытовой	50
Видеомонитор бытовой	45
Видеопроектор бытовой	51
Видеоскоп	59
Вимкамера	54
ВМ	50
Громкоговоритель абонентский	17
Группа сложности	14
Группа сложности бытового радиоэлектронного аппарата	14
Звукопроцессор	61
Камера видеомагнитофонная	54
<i>Класс</i>	14
<i>Колонка звуковая</i>	15
Конвертер телевизионный	63
Магнитола	35
Магниторадиола	37
Магнитофон бытовой	33
Магнитофон-приставка	36
Магнитофон-проигрыватель	34
Магнитоэлектрофон	38
<i>Микроаппарат</i>	8
Микрофон бытовой	20
Миниаппарат	8

Термин	Номер термина
Моноаппарат	3
Наушники	67
Наушники стереофонические	67
Приемник	31
Приемник проводного вещания трехпрограммный	18
Приемник радиовещательный	31
Приемник телевизионный	40
Процессор звуковой	61
Радиола	32
Система акустическая бытовая	15
Система акустическая бытовая активная	16
Сtereoаппарат	4
Стереотелевизор	44
Телевизор	40
Телевизор проекционный	43
Телевизор стереоскопический	44
Телевизор цветного изображения	41
Телевизор черно-белого изображения	42
<i>Телеигра</i>	55
Телемагнитола	49
Телерадиоприемник	48
Телерадиотюнер	47
Телетюнер	46
<i>Телефон стереофонический</i>	67
ТТ	46
ТРТ	47
Тюнер	26
Тюнер-усилитель	27
УК	24
Усилитель	23
Усилитель антенный телевизионный	66
Усилитель-корректор	24
Усилитель мощности	21
Усилитель мощности сигналов звуковой частоты бытовой	21
Усилитель предварительный	22
Усилитель сигналов звуковой частоты полный	23
Усилитель сигналов звуковой частоты предварительный бытовой	22
Устройство видеогровое	55
Устройство видеообучающее	58
Устройство дистанционного управления бытовым радиоэлектронным аппаратом	64
Устройство проводного вещания трехпрограммное	19
Устройство радиоэлектронное бытовое вспомогательное	62
Устройство цветомузыкальное	60
Устройство шумопонижения	65
ЦМУ	60
Эквалайзер	39
Электропроигрыватель бытовой	28
Электропроигрыватель лазерный	29
Электрофон бытовой	30
ЭП	28

Т а б л и ц а 3

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Термин	Номер термина
Bildschirmspiel	55
Camcorder	54
Equalizer	39
Fernsehkamera	53
Fernseh-Rundfunkempfänger	40
Mikrofon	20
Plattenspieler	28
Tuner	26
Tuner-Verstärker	27
Videomagnetband	50
Videoplattengerät	51

Т а б л и ц а 4

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Термин	Номер термина
Acoustic enclosure	15
Camcorder	54
Equalizer	39
Microphone	20
Noise Reduction	65
Projection television receiver	43
Radio-recorder	35
Tape recorder	33
Television receiver	40
Television camera	53
Tuner	26
Tuner-amplifier	27
Turntable	28
Videodisk recorder	51
Videogame	55
Video tape recorder	50

Т а б л и ц а 5

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Термин	Номер термина
Caméra (de télévision)	53
Dispositif de suppression de bruit	65
Enceinte acoustique	15
Equaliseur	39
Jeux video	55
Magnétoscope	50
Magnétoscope á disque	51
Microphone	20
Platine tourne-disque	28
Tuner	26
Tuner-amplificateur	27
Récepteur de télévision	40

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТЧИКИ

В. В. Крупин (руководитель темы); **И. Ф. Песьяцкий**; **Р. В. Вахник**; **Л. П. Меняева**; **В. В. Ирхин**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.09.87 № 3679

3. Срок первой проверки — 1988 г.; периодичность проверки — 10 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13699—91	1, табл. 1

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ