

АППАРАТУРА РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БЫТОВАЯ

Термины и определения

Domestic radioelectronic equipment.
Terms and definitionsГОСТ
27418—87МКС 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 |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

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

| 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 42. Телевизор черно-белого изображения 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 видеoinформации 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 видеомангитофон 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 53. Бытовая видеокамера D. Fernsehkamera E. Television camera F. Camera (de télévision)</p> | <p>По ГОСТ 13699</p> |
| <p>54. Видеомагнитофонная камера Вимкамера D. Camcorder E. Camcorder</p> | <p>Бытовой радиоэлектронный аппарат, конструктивно объединяющий бытовые видеокамеру и видеомангитофон</p> |
| <p>55. Видеоигровое устройство Видеоигра Ндп. Телеигра 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) 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

Таблица 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 |
| Сtereoтелевизор | 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 видеоигровое | 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 |

Таблица 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 |

Таблица 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 |

Таблица 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 vidéo | 55 |
| Magnétoscope | 50 |
| Magnétoscope à disque | 51 |
| Microphone | 20 |
| Platine tourne-disque | 28 |
| Tuner | 26 |
| Tuner-amplificateur | 27 |
| Récepteur de télévision | 40 |

С. 9 ГОСТ 27418—87

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТЧИКИ

В. В. Крушин (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 | I, табл. 1 |

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ