



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

СВЯЗЬ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 24214—80

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

СВЯЗЬ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ**Термины и определения**

Loudspeaker communication. Terms and definitions

**ГОСТ
24214—80**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1980 г. № 2434 срок введения установлен

с 01.01.82

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области громкоговорящей связи.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимы к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

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

Издание официальное**Перепечатка воспрещена***Переиздание. Декабрь 1986 г.*

© Издательство стандартов, 1987

Термин	Определение
--------	-------------

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

<p>1. Громкоговорящая связь ГГС</p>	<p>Электросвязь на объекте или в открытом пространстве, в которой воспроизведение информации осуществляется посредством громкоговорителя или акустической системы</p>
<p>2. Односторонняя громкоговорящая связь Односторонняя ГГС</p>	<p>Примечание Под объектом понимают цех, завод, учреждение, самолет, морское или речное судно и т. п. Громкоговорящая связь, обеспечивающая передачу информации в одном направлении</p>
<p>3. Двусторонняя громкоговорящая связь Двусторонняя ГГС</p>	<p>Громкоговорящая связь, обеспечивающая передачу информации между двумя абонентами в обоих направлениях</p>
<p>4. Симплексная громкоговорящая связь Симплексная ГГС</p>	<p>Двусторонняя громкоговорящая связь, при которой в любой момент времени в режиме передачи может работать аппаратура только одного абонента</p>
<p>5. Дуплексная громкоговорящая связь Дуплексная ГГС</p>	<p>Двусторонняя громкоговорящая связь, при которой в любой момент времени аппаратура абонента может работать в режимах передачи и приема</p>
<p>6. Избирательная громкоговорящая связь Избирательная связь</p>	<p>Громкоговорящая связь, при которой происходит обмен информацией между одним абонентом и любым выборочно включенным другим абонентом или группой абонентов из числа имеющихся у него связей</p>
<p>7. Циркулярная громкоговорящая связь Циркулярная связь</p>	<p>Громкоговорящая связь с избирательным воспроизведением информации в месте приема у группы абонентов</p>
<p>8. Командная циркулярная громкоговорящая связь Командная циркулярная связь</p>	<p>Циркулярная громкоговорящая связь, при которой один или несколько абонентов имеют преимущество при передаче информации по отношению к другим абонентам системы</p>
<p>9. Громкоговорящее оповещение Оповещение</p>	<p>Циркулярная громкоговорящая связь для передачи специальной информации</p>
<p>10. Выборочная циркулярная громкоговорящая связь Выборочная циркулярная связь</p>	<p>Циркулярная громкоговорящая связь, при которой информация воспроизводится только у абонентов, аппаратура которых принудительно включается на прием абонентом, ведущим передачу</p>
<p>11. Система громкоговорящей связи Система ГГС</p>	<p>Совокупность устройств и линий связи для обеспечения громкоговорящей связи.</p>
	<p>Примечания: 1 В совокупность устройств входят аппаратура абонента громкоговорящей связи, усилительно-коммутационные устройства и другое оборудование. 2 По способу соединения аппаратуры абонентов различают системы ГГС с уси-</p>

Термин	Определение
<p>12. Система громкоговорящей связи с усилительно-коммутационной станцией</p>	<p>лительно-коммутационной станцией и системы ГГС с непосредственным соединением.</p>
<p>Система ГГС с усилительно-коммутационной станцией</p>	<p>3. По способу передачи сигналов различают проводную систему ГГС и беспроводную систему ГГС</p>
<p>13. Система громкоговорящей связи с непосредственным соединением</p>	<p>Система громкоговорящей связи, в которой аппаратура всех абонентов громкоговорящей связи соединяется между собой через центральную усилительно-коммутационную станцию</p>
<p>Система ГГС с непосредственным соединением</p>	<p>Система громкоговорящей связи, в которой аппаратура абонентов соединяется между собой без использования центральной усилительно-коммутационной станции</p>
<p>14. Радиальная система громкоговорящей связи</p>	<p>Система громкоговорящей связи с непосредственным соединением, в которой аппаратура только одного абонента может быть соединена с аппаратурой остальных абонентов</p>
<p>Радиальная система ГГС</p>	<p>Система громкоговорящей связи с непосредственным соединением, в которой аппаратура каждого абонента системы может быть соединена с другими в любом сочетании</p>
<p>15. Система громкоговорящей связи «каждый с каждым»</p>	<p>Система громкоговорящей связи с непосредственным соединением, в которой сочетаются различные варианты соединения аппаратуры абонентов</p>
<p>Система ГГС «каждый с каждым»</p>	<p>Система громкоговорящей связи, в которой обмен информацией производится по физическим цепям.</p>
<p>16. Комбинированная система громкоговорящей связи</p>	<p>Примечания:</p>
<p>Комбинированная система ГГС</p>	<p>1. Под физической цепью понимают провода, кабели, соединители и другие устройства, обеспечивающие соединение между аппаратурой абонентов.</p>
<p>17. Проводная система громкоговорящей связи</p>	<p>2. В зависимости от количества проводов в линии связи между двумя абонентами различают двухпроводную и четырехпроводную системы громкоговорящей связи</p>
<p>Проводная система ГГС</p>	<p>Проводная система громкоговорящей связи, не имеющая выхода на линии внешней связи.</p>
<p>18. Локальная система громкоговорящей связи</p>	<p>Примечание. К линиям внешней связи относятся линии, соединяющие абонентов локальной системы громкоговорящей связи с абонентами и (или) объектами других систем связи</p>
<p>Локальная система ГГС</p>	

Термин	Определение
<p>19. Тракт громкоговорящей связи Тракт ГГС</p>	<p>Совокупность технических средств и среды распространения, обеспечивающих прохождение сигнала громкоговорящей связи от источника речевой информации до абонента громкоговорящей связи, принимающего информацию</p>
<p>20. Акустический тракт громкоговорящей связи Акустический тракт</p>	<p>Часть тракта громкоговорящей связи от абонента до электроакустических преобразователей.</p>
<p>21. Электрический тракт громкоговорящей связи Электрический тракт</p>	<p>Примечание. В зависимости от направления движения сигнала громкоговорящей связи различают передающий и приемный акустические тракты Часть тракта громкоговорящей связи между передающим и приемным акустическим трактами.</p>
<p>22. Передающий электрический тракт аппаратуры абонента Передающий электрический тракт</p>	<p>Примечание. В зависимости от направления движения электрического сигнала различают передающий и приемный электрические тракты аппаратуры абонента</p>
<p>23. Приемный электрический тракт аппаратуры абонента Приемный электрический тракт</p>	<p>Часть электрического тракта громкоговорящей связи между передающим акустическим трактом и линейным выходом абонента</p>
<p>24. Устройство громкоговорящей связи, управляемое голосом Устройство ГГС, управляемое голосом</p>	<p>Часть электрического тракта громкоговорящей связи между линейным входом аппаратуры абонента и приемным акустическим трактом.</p>
<p>25. Звуковещательная станция громкоговорящей связи Звуковещательная станция ГГС</p>	<p>Примечание к пп. 22, 23. Под линейным выходом и входом понимают выходные и входные зажимы аппаратуры абонента, соединенные с линиями связи.</p>
<p>26. Электромегафон</p>	<p>Устройство в системе симплексной громкоговорящей связи, предназначенное для осуществления переключения с приема на передачу и обратно аппаратуры абонента от его голоса</p>
<p>27. Громкоговорящий таксофон</p>	<p>Устройство, осуществляющее одностороннюю громкоговорящую связь, в которой усиление сигналов от источника речевой информации выполняется только для непосредственного излучения звукового сигнала в окружающее пространство</p>
	<p>Носимая звуковещательная станция громкоговорящей связи</p>
	<p>Аппаратура абонента громкоговорящей связи с кассированием монет при установлении связи</p>

Термин	Определение
<p>28. Усилительно-коммутационная станция громкоговорящей связи Усилительно-коммутационная станция</p>	<p>Устройство для усиления и коррекции сигналов громкоговорящей связи, а также для автоматического или ручного соединения подключенных к ней абонентов громкоговорящей связи</p>
<p>29. Абонент громкоговорящей связи Абонент</p>	<p>Лицо, пользующееся громкоговорящей связью</p>
<p>30. Активный абонент громкоговорящей связи Активный абонент</p>	<p>Абонент громкоговорящей связи, аппаратура которого обеспечивает передачу и прием или только передачу информации</p>
<p>31. Пассивный абонент громкоговорящей связи Пассивный абонент</p>	<p>Абонент громкоговорящей связи, аппаратура которого обеспечивает только прием информации</p>
<p>32. Особый абонент громкоговорящей связи Особый абонент</p>	<p>Абонент громкоговорящей связи, которому обеспечивается преимущественное установление и ведение связи</p>
<p>33. Удаленный абонент громкоговорящей связи Удаленный абонент</p>	<p>Абонент громкоговорящей связи, линия связи которого имеет дополнительные устройства для усиления и коррекции сигналов</p>
<p>34. Самовозбуждение тракта громкоговорящей связи Самовозбуждение</p>	<p>Появление паразитных сигналов в тракте громкоговорящей связи вследствие наличия в нем положительной акустической и (или) электрической связи</p>
<p>35. Устойчивость тракта громкоговорящей связи к самовозбуждению Устойчивость тракта ГГС</p>	<p>Способность тракта громкоговорящей связи работать без самовозбуждения</p>
<p>36. Ретрансляция сигнала громкоговорящей связи Ретрансляция</p>	<p>Передача сигнала громкоговорящей связи одного абонента другому через аппаратуру промежуточного абонента.</p>
<p>37. Источник речевой информации</p>	<p>Примечание. Промежуточным называется абонент, имеющий непосредственную связь с каждым из этих абонентов</p>
<p>38. Вызов абонента громкоговорящей связи Вызов абонента</p>	<p>Абонент или устройство, обеспечивающее подачу речевого сигнала в систему громкоговорящей связи.</p>
<p>39. Индивидуальный вызов абонента громкоговорящей связи Индивидуальный вызов</p>	<p>Примечания: 1. К устройствам могут быть отнесены магнитофон, радиоприемник, телефонная сеть и т. п. 2. Устройство может входить в состав громкоговорящей связи</p> <p>Передача абоненту громкоговорящей связи сигнала об установлении с ним связи</p> <p>Вызов одного из абонентов системы громкоговорящей связи</p>

Термин	Определение
<p>40. Циркулярный вызов абонентов громкоговорящей связи Циркулярный вызов</p> <p>41. Вызов абонента громкоговорящей связи голосом Вызов голосом</p> <p>42. Комбинированный вызов абонента громкоговорящей связи Комбинированный вызов</p> <p>43. Подтверждение абонента громкоговорящей связи Подтверждение абонента</p>	<p>Вызов всех или группы абонентов, аппаратура которых специально включается в циркулярную громкоговорящую связь</p> <p>—</p> <p>Вызов абонента громкоговорящей связи с использованием двух или более видов индикации сигналов и вызова голосом</p> <p>Передача абонентом громкоговорящей связи сигнала о приеме информации</p>

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ

<p>44. Громкоговоритель Ндп. <i>Динамик</i></p>	<p>Устройство для преобразования электрических сигналов в акустические и их последующего излучения, состоящее из одной или нескольких головок громкоговорителя, акустического оформления и других дополнительных элементов и устройств.</p> <p>Примечание. К дополнительным элементам и устройствам относятся фильтры, трансформаторы, регуляторы и т. п.</p>
<p>45. Брызгозащищенный громкоговоритель</p> <p>46. Водозащищенный громкоговоритель</p> <p>47. Головка громкоговорителя</p>	<p>Громкоговоритель, выполненный в брызгозащищенном конструктивном исполнении</p> <p>Громкоговоритель, выполненный в водозащищенном конструктивном исполнении</p> <p>Преобразователь электрических сигналов в механические колебания, являющийся конструктивно законченной частью громкоговорителя</p>
<p>48. Электродинамическая головка громкоговорителя Динамическая головка</p>	<p>Головка громкоговорителя, принцип действия которой основан на колебании в постоянном магнитном поле катушки индуктивности под воздействием подводимого к ее обмотке электрического сигнала звуковой частоты</p>
<p>49. Сегнетоэлектрическая головка громкоговорителя Сегнетоэлектрическая головка</p>	<p>Головка громкоговорителя, принцип действия которой основан на колебании сегнетоэлектрической пластины под воздействием подводимого к ее металлизированным плоскостям электрического сигнала звуковой частоты</p>
<p>50. Диффузорная головка громкоговорителя Диффузорная головка</p>	<p>Головка громкоговорителя, которая излучает сигналы звуковой частоты с помощью элемента, соединенного в центре с электроакустическим преобразователем, а по краям посредством гибкого соединения с корпусом головки громкоговорителя</p>

Термин	Определение
<p>51. Рупорная головка громкоговорителя Рупорная головка</p>	<p>Головка громкоговорителя, предназначенная для излучения сигналов звуковой частоты через предрупорную камеру в рупор</p>
<p>52. Диффузорно-рупорная головка громкоговорителя Диффузорно-рупорная головка</p>	<p>—</p>
<p>53. Головка громкоговорителя прямого излучения Головка прямого излучения</p>	<p>Головка громкоговорителя, предназначенная для непосредственного излучения сигнала звуковой частоты в окружающее пространство</p>
<p>54. Акустическое оформление громкоговорителя Акустическое оформление</p>	<p>Часть громкоговорителя, предназначенная для повышения эффективности излучения в окружающее пространство сигнала звуковой частоты от головки или головок громкоговорителя</p>
<p>55. Коаксиальный громкоговоритель</p>	<p>Громкоговоритель, состоящий из акустического оформления и двух или более головок громкоговорителя, оси которых совмещены с рабочей осью громкоговорителя</p>
<p>56. Радиальный громкоговоритель</p>	<p>Громкоговоритель, состоящий из акустического оформления и трех или более головок громкоговорителя, расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга, оси которых сходятся в точке, расположенной на ее оси симметрии</p>
<p>57. Рупорный громкоговоритель</p>	<p>Громкоговоритель с акустическим оформлением в виде рупора, в узком конце которого расположена одна или несколько головок громкоговорителя</p>
<p>58. Рупорно-радиальный громкоговоритель</p>	<p>—</p>
<p>59. Обратимый громкоговоритель</p>	<p>Устройство, предназначенное для использования в качестве громкоговорителя или микрофона</p>
<p>60. Акустическая система ГГС</p>	<p>Устройство, состоящее из акустического оформления и двух или более громкоговорителей или головок громкоговорителей</p>
<p>61. Звуковая колонка ГГС</p>	<p>Акустическая система, в которой головки громкоговорителей расположены на одинаковом расстоянии друг от друга вдоль одной или нескольких прямых так, что рабочие оси этих головок находятся под заданным углом относительно этих прямых По ГОСТ 18490—85.</p>
<p>62. Микрофон</p>	<p>Преобразователь механических колебаний в электрические, работающий в контакте с гортанью как источник механических колебаний</p>
<p>63. Ларингофон</p>	<p>Несколько ларингофонов в едином конструктивном оформлении, предназначенных для применения одним абонентом</p>
<p>64. Ларингофонная гарнитура</p>	

Термин	Определение
65. Приемник вызова системы громкоговорящей связи	Прибор для приема и индикации сигналов вызова абонента громкоговорящей связи
Приемник вызова	Источник сигналов вызова абонента громкоговорящей связи
66. Датчик вызова системы громкоговорящей связи	Устройство для установки, крепления и монтажа аппаратуры громкоговорящей связи
Датчик вызова	Набор механически соединенных блоков аппаратуры громкоговорящей связи
67. Статив системы громкоговорящей связи	Устройство системы громкоговорящей связи, предназначенное для соединения между собой аппаратуры двух или более подключенных к нему абонентов
Статив	Устройство со встроенными или подсоединенными к нему электроакустическими преобразователями, обеспечивающее установление необходимого соединения и связь в системе громкоговорящей связи
68. Стойка системы громкоговорящей связи	—
Стойка	Точка отсчета расстояния от громкоговорителя.
69. Коммутатор системы громкоговорящей связи	Примечание. Если рабочий центр не оговорен в технической документации, то за рабочий центр принимают: для головок прямого излучения — геометрический центр симметрии излучающего отверстия головки;
Коммутатор	для громкоговорителя, состоящего из нескольких однотипных излучающих головок — геометрический центр симметрии излучающих отверстий на плоскость, в которой лежит большинство излучающих отверстий;
70. Пульз системы громкоговорящей связи	для громкоговорителей, состоящих из нескольких разнотипных излучающих головок — геометрический центр симметрии излучающих отверстий головок громкоговорителя;
Пульз	для рупорных громкоговорителей — геометрический центр симметрии излучающего отверстия
71. Аппаратура абонента громкоговорящей связи	
Аппаратура абонента	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ И УСТРОЙСТВ ГГС

72. Рабочий центр громкоговорителя

Рабочий центр

Точка отсчета расстояния от громкоговорителя.

Примечание. Если рабочий центр не оговорен в технической документации, то за рабочий центр принимают: для головок прямого излучения — геометрический центр симметрии излучающего отверстия головки;

для громкоговорителя, состоящего из нескольких однотипных излучающих головок — геометрический центр симметрии излучающих отверстий на плоскость, в которой лежит большинство излучающих отверстий;

для громкоговорителей, состоящих из нескольких разнотипных излучающих головок — геометрический центр симметрии излучающих отверстий головок громкоговорителя;

для рупорных громкоговорителей — геометрический центр симметрии излучающего отверстия

Термин	Определение
<p>73. Рабочая ось громкоговори- теля Рабочая ось</p>	<p>Прямая, проходящая через рабочий центр громкоговорителя в направлении максимального излучения.</p>
<p>74. Номинальное электрическое сопротивление громкоговорителя Номинальное электрическое со- противление</p>	<p>Примечание. Если рабочая ось не оговорена в технической документации, то за нее принимают прямую, проходящую через рабочий центр громкоговори- теля и перпендикулярную к плоскости излучающего отверстия</p>
<p>75. Частота основного резонан- са громкоговорителя Частота основного резонанса</p>	<p>Минимальное значение модуля полного электрического сопротивления громкогово- рителя в диапазоне частот выше номиналь- ной частоты основного резонанса</p>
<p>76. Электрическая мощность громкоговорителя Электрическая мощность</p>	<p>Наименьшая частота, на которой зависи- мость модуля полного электрического со- противления громкоговорителя от частоты имеет явно выраженный максимум</p>
<p>77. Номинальная электрическая мощность громкоговорителя Номинальная электрическая мощность</p>	<p>Мощность, рассеиваемая на нагрузке с активным сопротивлением, равным номи- нальному электрическому сопротивлению громкоговорителя, при напряжении, равном напряжению на входе громкоговорителя</p>
<p>78. Паспортная электрическая мощность громкоговорителя Паспортная электрическая мощ- ность</p>	<p>Электрическая мощность громкоговори- теля, которая ограничена тепловой и меха- нической прочностью и возникновением не- линейных искажений, не превышающая за- данное значение</p>
<p>79. Номинальный диапазон час- тот громкоговорителя Номинальный диапазон частот</p>	<p>—</p>
<p>80. Эффективно воспроизводи- мый диапазон частот громкогово- рителя Эффективно воспроизводимый диапазон частот</p>	<p>Диапазон частот, в котором определяют- ся номинальные параметры громкоговори- теля</p>
<p>81. Частотная характеристика звукового давления громкогово- рителя Частотная характеристика</p>	<p>Диапазон частот, в пределах которого частотная характеристика звукового дав- ления громкоговорителя, измеренная на ра- бочей оси, понижается по отношению к уровню, усредненному к активной полосе частот в области максимальной чувстви- тельности, на значение, которое не превы- шает заданное.</p>
<p>81. Частотная характеристика звукового давления громкогово- рителя Частотная характеристика</p>	<p>Примечание. Пики и провалы час- тотной характеристики менее $1/8$ октавы не учитываются. Зависимость от частоты звукового дав- ления, развиваемого громкоговорителем в точке свободного звукового поля, находя- щейся на определенном расстоянии от ра- бочего центра, при постоянном напряже- нии на входе громкоговорителя</p>

Термин	Определение
<p>82. Неравномерность частотной характеристики звукового давления громкоговорителя Неравномерность частотной характеристики</p>	<p>Отношение максимального звукового давления к минимальному в номинальном диапазоне частот, выраженное в децибелах. Примечание. Пики и провалы частотной характеристики менее $1/8$ октавы не учитываются</p>
<p>83. Среднее звуковое давление громкоговорителя Среднее звуковое давление</p>	<p>Среднее квадратическое значение звукового давления, развиваемого громкоговорителем в заданной точке свободного звукового поля в определенном диапазоне частот</p>
<p>84. Среднее стандартное звуковое давление громкоговорителя Среднее стандартное звуковое давление</p>	<p>Примечание. Усреднение производится по значениям звукового давления на частотах, распределенных равномерно в логарифмическом масштабе Среднее звуковое давление, развиваемое громкоговорителем в номинальном диапазоне частот на рабочей оси на расстоянии, определяемом геометрическим размером громкоговорителя, при подведении к нему напряжения, соответствующего электрической мощности, равной 0,1 Вт.</p>
<p>85. Характеристика направленности громкоговорителя Характеристика направленности</p>	<p>Примечание. Для рупорных громкоговорителей геометрический размер определяется максимальным размером раскрытия рупора, а в диффузорных громкоговорителях — размером излучающего отверстия головки громкоговорителя Зависимость звукового давления в точке свободного звукового поля, находящейся на определенном расстоянии от рабочего центра от угла между рабочей осью громкоговорителя и направлением на указанную точку</p>
<p>86. Коэффициент осевой концентрации громкоговорителя Коэффициент осевой концентрации</p>	<p>Отношение квадрата звукового давления, измеренного в условиях свободного звукового поля на рабочей оси при определенном расстоянии от рабочего центра громкоговорителя, к сумме квадратов величин звукового давления на том же расстоянии по всем направлениям, исходящим из рабочего центра громкоговорителя.</p>
<p>87. Акустическая мощность громкоговорителя Акустическая мощность</p>	<p>Примечание к пп. 85, 86. Звуковое давление развивается на определенной частоте или в определенной полосе частот Усредненное по времени значение мощности излучаемого громкоговорителем сигнала</p>

Термин	Определение
<p>88. Приведенный коэффициент полезного действия громкоговорителя</p> <p>Приведенный КПД громкоговорителя</p>	<p>Отношение излучаемой громкоговорителем акустической мощности к электрической.</p> <p>Примечание к пп. 87, 88. Мощность рассматривается на определенной частоте или в полосе частот</p>
<p>89. Коэффициент нелинейных искажений громкоговорителя</p> <p>Коэффициент нелинейных искажений</p> <p>Идп. Коэффициент гармоник</p>	<p>Выраженный в процентах квадратный корень из отношения суммы квадратов эффективных значений спектральных составляющих, излучаемых громкоговорителем сигналов, отсутствующих в спектре электрического входного сигнала, к эффективному значению сигнала звуковой частоты, который бы излучал громкоговоритель при отсутствии нелинейности</p>
<p>90. Чувствительность ларингофона</p>	<p>Отношение действующей электродвижущей силы, развиваемой ларингофоном, находящимся в режиме колебания, к амплитуде этого колебания</p>
<p>91. Отдача ларингофона</p> <p>Отдача</p>	<p>Напряжение, развиваемое ларингофоном, находящимся в режиме колебания, на номинальном сопротивлении нагрузки</p>
<p>92. Отдача ларингофона от речи</p> <p>Отдача от речи</p>	<p>Напряжение, развиваемое комплектом ларингофонов, находящихся в рабочем положении, на сопротивлении нагрузки</p>
<p>93. Номинальное сопротивление ларингофона</p>	<p>Максимальное значение модуля полного электрического сопротивления на частоте 1 кГц электромагнитного или электродинамического ларингофона или динамическое сопротивление угольного ларингофона</p>
<p>94. Коэффициент нелинейных искажений ларингофона</p>	<p>Выраженное в процентах значение квадрата корня из отношения суммы квадратов действующих значений гармоник электродвижущей силы, развиваемой ларингофоном при гармоническом движении воздуха, к действующему значению основной гармоники электродвижущей силы</p> <p>По ГОСТ 21704—76</p>
<p>95. Электромагнитная защищенность ларингофона</p>	

СИГНАЛЫ И ПОМЕХИ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ

<p>96. Сигнал громкоговорящей связи</p> <p>Сигнал ГГС</p>	<p>Сигнал, передаваемый через аппаратуру громкоговорящей связи</p>
<p>97. Сигнал вызова абонента громкоговорящей связи</p> <p>Сигнал вызова</p>	<p>—</p>
<p>98. Сигнал подтверждения абонента громкоговорящей связи</p> <p>Сигнал подтверждения</p>	<p>—</p>

Термин	Определение
99. Сигнал занятости абонента громкоговорящей связи	—
Сигнал занятости	
100. Индикация сигнала громкоговорящей связи	Воспроизведение сигналов аппаратурой громкоговорящей связи
Индикация	
101. Световая индикация сигнала громкоговорящей связи	Индикация сигнала громкоговорящей связи в виде постоянного или прерывающегося включения источника света
Световая индикация	
102. Тональная индикация сигнала громкоговорящей связи	Индикация сигнала громкоговорящей связи, осуществляемая в виде звука определенной частоты или комбинации частот
Тональная индикация	
103. Знаковая индикация сигнала громкоговорящей связи	Индикация сигнала громкоговорящей связи, осуществляемая в виде появляющихся на табло чисел, букв или слов
Знаковая индикация	
104. Индикация сигнала вызова абонента ГГС	—
Индикация вызова	
105. Индикация сигнала подтверждения абонента ГГС	—
Индикация подтверждения	
106. Индикация сигнала занятости абонента ГГС	—
Индикация занятости	
107. Помеха тракта громкоговорящей связи	Примечание к пп. 102—106 В зависимости от вида индикации различают: световую индикацию сигнала вызова, знаковую индикацию сигнала вызова, тональную индикацию сигнала занятости и т. п.
Помеха ГГС	Любое нежелательное воздействие в тракте громкоговорящей связи, ухудшающее качество приема
108. Микрофонный эффект тракта громкоговорящей связи	Помеха тракта громкоговорящей связи, возникающая при воздействии акустических колебаний громкоговорителя на элементы и устройства аппаратуры ГГС
Микрофонный эффект	
109. Местный эффект тракта громкоговорящей связи	Помеха тракта громкоговорящей связи, возникающая вследствие прослушивания собственной передачи через собственный передающий и приемный тракты аппаратуры абонента
Местный эффект	
110. Призвук в тракте громкоговорящей связи	Помехи тракта громкоговорящей связи, образуемые спектральными составляющими излучаемого звукового сигнала, при прохождении через тракт громкоговорящей связи гармонического сигнала
Призвук	
111. Дребезжание в тракте громкоговорящей связи	Призвук в тракте громкоговорящей связи, вызываемый механическим дефектом громкоговорителя или его головки
Дребезжание	

Термин	Определение
КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ГГС	
112. Контроль системы громкоговорящей связи Контроль	Проверка соответствия параметров аппаратуры и линий связи системы громкоговорящей связи значениям, заданным в технической документации
113. Слуховой контроль системы громкоговорящей связи Слуховой контроль	—
114. Визуальный контроль системы громкоговорящей связи Визуальный контроль	—
115. Оперативный контроль системы громкоговорящей связи Оперативный контроль	Контроль системы громкоговорящей связи по одному или нескольким параметрам в процессе ее работы
116. Периодический контроль системы громкоговорящей связи Периодический контроль	Контроль системы громкоговорящей связи, при котором поступление информации о контролируемых параметрах происходит через установленные интервалы времени
117. Непрерывный контроль системы громкоговорящей связи Непрерывный контроль	Контроль устройств системы громкоговорящей связи в процессе их функционирования
118. Циркулярный режим работы громкоговорящей связи Циркуляр	Режим работы системы громкоговорящей связи, в котором обеспечивается циркулярная громкоговорящая связь
119. Совещательный циркулярный режим работы громкоговорящей связи Совещательный циркуляр Ндп. <i>Конференцсвязь</i>	Циркулярный режим работы громкоговорящей связи, при котором каждый из принимающих участие в совещании абонентов слышит речь других абонентов
120. Самопрослушивание в системе громкоговорящей связи Самопрослушивание	Режим работы аппаратуры абонента громкоговорящей связи, в котором он прослушивает через громкоговоритель собственную передачу

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Абонент	29
Абонент активный	30
Абонент громкоговорящей связи	29
Абонент громкоговорящей связи активный	30
Абонент громкоговорящей связи особый	32
Абонент громкоговорящей связи пассивный	31
Абонент громкоговорящей связи удаленный	33
Абонент особый	32
Абонент пассивный	31
Абонент удаленный	33
Аппаратура абонента	71
Аппаратура абонента громкоговорящей связи	71
Вызов абонента	38
Вызов абонента громкоговорящей связи	38
Вызов абонента громкоговорящей связи голосом	41
Вызов абонента громкоговорящей связи индивидуальный	39
Вызов абонента громкоговорящей связи комбинированный	42
Вызов абонентов громкоговорящей связи циркулярный	40
Вызов голосом	41
Вызов индивидуальный	39
Вызов комбинированный	42
Вызов циркулярный	40
Гарнитура ларингофонная	64
ГГС	1
ГГС двусторонняя	3
ГГС дуплексная	5
ГГС односторонняя	2
ГГС симплексная	1
Головка громкоговорителя	47
Головка громкоговорителя диффузорная	50
Головка громкоговорителя диффузорно-рупорная	52
Головка громкоговорителя прямого излучения	53
Головка громкоговорителя рупорная	51
Головка громкоговорителя сегнетоэлектрическая	49
Головка громкоговорителя электродинамическая	48
Головка динамическая	48
Головка диффузорная	50
Головка диффузорно-рупорная	52
Головка прямого излучения	53
Головка рупорная	51
Головка сегнетоэлектрическая	49
Громкоговоритель	44
Громкоговоритель брызгозащищенный	45
Громкоговоритель водозащищенный	46
Громкоговоритель коаксиальный	55
Громкоговоритель обратимый	59
Громкоговоритель радиальный	56
Громкоговоритель рупорно-радиальный	58
Громкоговоритель рупорный	57
Давление громкоговорителя звуковое среднее	83
Давление громкоговорителя звуковое стандартное среднее	84
Давление звуковое среднее	83
Давление звуковое стандартное среднее	84
Датчик вызова	66
Датчик вызова системы громкоговорящей связи	66

Диапазон частот громкоговорителя номинальный	79
Диапазон частот громкоговорителя эффективно воспроизводимый	80
Диапазон частот номинальный	79
Диапазон частот эффективно воспроизводимый	80
Динамик	44
Дребезжание	111
Дребезжание в тракте громкоговорящей связи	111
Защищенность ларингофона электромагнитная	95
Индикация	100
Индикация вызова	104
Индикация занятости	106
Индикация знаковая	103
Индикация подтверждения	105
Индикация световая	101
Индикация сигнала вызова абонента ГГС	104
Индикация сигнала громкоговорящей связи	100
Индикация сигнала громкоговорящей связи знаковая	103
Индикация сигнала громкоговорящей связи световая	101
Индикация сигнала громкоговорящей связи тональная	102
Индикация сигнала занятости абонента ГГС	106
Индикация сигнала подтверждения абонента ГГС	105
Индикация тональная	102
Источник речевой информации	37
Колонка ГГС звуковая	61
Коммутатор	69
Коммутатор системы громкоговорящей связи	69
Контроль	112
Контроль визуальный	114
Контроль непрерывный	117
Контроль оперативный	115
Контроль периодический	116
Контроль системы громкоговорящей связи	112
Контроль системы громкоговорящей связи визуальный	114
Контроль системы громкоговорящей связи непрерывный	117
Контроль системы громкоговорящей связи оперативный	115
Контроль системы громкоговорящей связи периодический	116
Контроль системы громкоговорящей связи слуховой	113
Контроль слуховой	113
Конференцсвязь	119
Коэффициент гармоник	89
Коэффициент нелинейных искажений	89
Коэффициент нелинейных искажений громкоговорителя	89
Коэффициент нелинейных искажений ларингофона	94
Коэффициент осевой концентрации	86
Коэффициент осевой концентрации громкоговорителя	86
Коэффициент полезного действия громкоговорителя приведенный	88
КПД громкоговорителя приведенный	88
Ларингофон	63
Микрофон	62
Мощность акустическая	87
Мощность громкоговорителя акустическая	87
Мощность громкоговорителя электрическая	76
Мощность громкоговорителя электрическая номинальная	77
Мощность громкоговорителя электрическая паспортная	78
Мощность электрическая	76
Мощность электрическая номинальная	77
Мощность электрическая паспортная	78

Неравномерность частотной характеристики	82
Неравномерность частотной характеристики звукового давления громкоговорителя	82
Оповещение	9
Оповещение громкоговорящее	9
Ось громкоговорителя рабочая	73
Ось рабочая	73
Отдача	91
Отдача ларингофона	91
Отдача ларингофона от речи	92
Отдача от речи	92
Оформление акустическое	54
Оформление громкоговорителя акустическое	54
Подтверждение абонента	43
Подтверждение абонента громкоговорящей связи	43
Помеха ГГС	107
Помеха тракта громкоговорящей связи	107
Призвук	110
Призвук в тракте громкоговорящей связи	110
Приемник вызова	65
Приемник вызова системы громкоговорящей связи	65
Пульт	70
Пульт системы громкоговорящей связи	70
Режим работы громкоговорящей связи циркулярный	118
Режим работы громкоговорящей связи циркулярный совещательный	119
Ретрансляция	36
Ретрансляция сигнала громкоговорящей связи	36
Самовозбуждение	34
Самовозбуждение тракта громкоговорящей связи	34
Самопрослушивание	120
Самопрослушивание в системе громкоговорящей связи	120
Связь громкоговорящая	1
Связь громкоговорящая двусторонняя	3
Связь громкоговорящая дуплексная	5
Связь громкоговорящая избирательная	6
Связь громкоговорящая односторонняя	2
Связь громкоговорящая симплексная	4
Связь громкоговорящая циркулярная	7
Связь громкоговорящая циркулярная выборочная	10
Связь громкоговорящая циркулярная командная	8
Связь избирательная	6
Связь циркулярная	7
Связь циркулярная выборочная	10
Связь циркулярная командная	8
Сигнал вызова	97
Сигнал вызова абонента громкоговорящей связи	97
Сигнал ГГС	96
Сигнал громкоговорящей связи	96
Сигнал занятости	99
Сигнал занятости абонента громкоговорящей связи	99
Сигнал подтверждения	98
Сигнал подтверждения абонента громкоговорящей связи	98
Система ГГС	11
Система ГГС акустическая	60
Система ГГС «каждый с каждым»	15
Система ГГС комбинированная	16
Система ГГС локальная	18

Система ГГС проводная	17
Система ГГС радиальная	14
Система ГГС с непосредственным соединением	13
Система ГГС с усилительно-коммутационной станцией	12
Система громкоговорящей связи	11
Система громкоговорящей связи «каждый с каждым»	15
Система громкоговорящей связи комбинированная	16
Система громкоговорящей связи локальная	18
Система громкоговорящей связи проводная	17
Система громкоговорящей связи радиальная	14
Система громкоговорящей связи с непосредственным соединением	13
Система громкоговорящей связи с усилительно-коммутационной станцией	12
Сопротивление громкоговорителя электрическое номинальное	74
Сопротивление ларингофона номинальное	93
Сопротивление электрическое номинальное	74
Станция ГГС звуковещательная	25
Станция громкоговорящей связи звуковещательная	25
Станция громкоговорящей связи усилительно-коммутационная	28
Станция усилительно-коммутационная	28
Статив	67
Статив системы громкоговорящей связи	67
Стойка	68
Стойка системы громкоговорящей связи	68
Таксофон громкоговорящий	27
Тракт акустический	20
Тракт аппаратуры абонента электрический передающий	22
Тракт аппаратуры абонента электрический приемный	23
Тракт ГГС	19
Тракт громкоговорящей связи	19
Тракт громкоговорящей связи акустический	20
Тракт громкоговорящей связи электрический	21
Тракт электрический	21
Тракт электрический передающий	22
Тракт электрический приемный	23
Устойчивость тракта ГГС	35
Устойчивость тракта громкоговорящей связи к самовозбуждению	35
Устройство ГГС, управляемое голосом	24
Устройство громкоговорящей связи, управляемое голосом	24
Характеристика звукового давления громкоговорителя частотная	81
Характеристика направленности	85
Характеристика направленности громкоговорителя	85
Характеристика частотная	81
Центр громкоговорителя рабочий	72
Центр рабочий	72
Циркуляр	118
Циркуляр совещательный	119
Частота основного резонанса	75
Частота основного резонанса громкоговорителя	75
Чувствительность ларингофона	90
Электромегатон	26
Эффект местный	109
Эффект микрофонный	108
Эффект тракта громкоговорящей связи местный	109
Эффект тракта громкоговорящей связи микрофонный	108

Редактор *В. Н. Шалаева*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 10.03.87 Подп. в печ. 03.06.87 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,60 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1715.