



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22547—81

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

СРЕДСТВА ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ

Термины и определения

Sonar equipments Terms and definitions

ГОСТ
22547—81Взамен
ГОСТ 22547—77

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 5 июня 1981 г. № 2852 срок введения установлен

с 01.07 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий гидроакустических средств.

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.

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 стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

К стандарту дано справочное приложение, содержащее термины общих понятий, используемых в гидроакустике.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым



| Термин | Определение |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Гидроакустика | Область акустики, рассматривающая излучение, прием и распространение акустических волн в водной среде |
| 2. Гидроакустическое средство | Совокупность технических устройств или отдельное устройство, принцип действия которого основан на использовании акустических волн в водной среде, и предназначенное для передачи и приема информации |
| 3. Гидроакустический сигнал | Акустическая волна, распространяющаяся в водной среде и несущая информацию |
| 4. Гидроакустическая помеха | Акустическая волна, распространяющаяся в водной среде и не являющаяся гидроакустическим сигналом для данного гидроакустического средства |
| 5. Гидроакустический канал | Область водной среды с ее границами, в которой осуществляется передача и прием гидроакустических сигналов |
| 6. Гидрологические условия | Совокупность физико-химических свойств реальной водной среды, определяющая условия распространения гидроакустических сигналов в данном районе |
| 7. Гидроакустическое поле | Акустическое поле в водной среде |
| 8. Первичное гидроакустическое поле | Гидроакустическое поле, возбужденное источником акустических волн |
| 9. Вторичное гидроакустическое поле | Гидроакустическое поле отраженных и рассеянных акустических волн |
| 10. Пассивное гидроакустическое средство | Гидроакустическое средство, содержащее устройства только приема гидроакустических сигналов |
| 11. Активное гидроакустическое средство | Гидроакустическое средство, содержащее устройства излучения и приема гидроакустических сигналов |
| 12. Гидроакустическая голография | Метод обработки гидроакустических сигналов приемных гидроакустических антенн с использованием интерферометрической записи и дифракционного восстановления волновых фронтов |
| 13. Морская реверберация | Послезвучание, наблюдаемое в море в результате отражения и рассеяния звука от дна и неоднородностей водной среды, рыб и других биологических объектов. |
| 14. Гидроакустическая телеметрия | Примечание. Различают донную морскую реверберацию, вызываемую рассеянием звука дном моря, и объемную морскую реверберацию, обусловленную рассеянием звука малыми частицами, насыщающими глубинные слои воды |
| 14. Гидроакустическая телеметрия | Область науки и техники, занимающаяся вопросами разработки и эксплуатации комплекса автоматизированных средств, обеспечивающих получение, преобразование, |

| Термин | Определение |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. Гидроакустическая цель | передачу по каналу связи, прием, обработку и регистрацию измерительной информации и информации о событиях в водной среде с целью контроля на расстоянии состояния и функционирования технических и биологических систем различных объектов и изучения явлений природы |
| 16. Слой скачка | Объект, формирующий гидроакустический сигнал, местоположение и характеристики которого подлежат определению |
| 17. Зона конвергенции | По ГОСТ 18451—73 |
| 18. Гидроакустическая станция ГАС | По ГОСТ 18451—73 |
| | Гидроакустическое средство, объединяющее в едином схемно-конструкторском решении различные составные части, предназначенные для решения задач в области гидроакустики, возникающих при функционировании объекта. |
| | Примечание. По месту ее нахождения гидроакустическая станция может быть корабельной, стационарной и т. д. |
| 19. Станция шумопеленгования | Пассивное гидроакустическое средство, предназначенное для получения информации о цели по ее шумам |
| 20. Станция обнаружения гидроакустических сигналов СОГС | Пассивное гидроакустическое средство, предназначенное для получения информации о цели по сигналам ее активных гидроакустических средств |
| 21. Гидролокационная станция ГЛС | Активное гидроакустическое средство, предназначенное для получения информации о цели по отраженному от нее гидроакустическому сигналу |
| 22. Эхоледомер | Активное гидроакустическое средство, предназначенное для измерения дистанции до нижней кромки ледового покрова и его толщины |
| 23. Рыболовская гидроакустическая станция | Активное гидроакустическое средство, предназначенное для получения информации об объектах промысла и орудиях лова |
| 24. Гидроакустический маяк-отвечик | Автономное гидроакустическое средство, предназначенное для излучения гидроакустического сигнала в результате приема гидроакустического кодированного сигнала-запроса |
| 25. Гидроакустическая станция связи | Активное гидроакустическое средство, предназначенное для обмена информацией по гидроакустическому каналу |

| Термин | Определение |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. Гидроакустический комплекс ГАК | Гидроакустическое средство, объединяющее в едином схемно-конструкторском решении с использованием принципов комплексования гидроакустические средства, расположенные на объекте, и обеспечивающее решение задач в области гидроакустики, возникающих при функционировании объекта |
| 27. Эхолот | По ГОСТ 18458—73 |
| 28. Гидроакустический лаг | По ГОСТ 21063—81 |
| 29. Доплеровский лаг | По ГОСТ 21063—81 |
| 30. Энергетическая дальность действия гидроакустических средств | Максимальное расстояние, на котором может быть обнаружена цель с заданными гидроакустическими характеристиками и вероятностью правильного обнаружения при определенных значениях гидроакустических помех в однородной, безграничной, поглощающей водной среде |
| 31. Фактическая дальность действия гидроакустических средств | Максимальное расстояние, на котором может быть обнаружена цель с заданными гидроакустическими характеристиками и вероятностью правильного обнаружения при определенных значениях гидроакустических помех в гидроакустическом канале |
| 32. Разрешающая способность гидроакустических средств по углу | Минимальный угол между двумя целями с равной интенсивностью гидроакустических сигналов в точке приема, при котором цели наблюдаются раздельно |
| 33. Разрешающая способность гидроакустических средств по дистанции | Минимальное расстояние между двумя целями с равной интенсивностью гидроакустических сигналов в точке приема, при котором цели наблюдаются раздельно |
| 34. Гидроакустическая антенна | Антенна, обеспечивающая прием и (или) излучение гидроакустических сигналов в водной среде и обладающее пространственной избирательностью |
| 35. Конформная гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, форма которой повторяет обводы носителя |
| Конформная антенна | |
| 36. Буксируемая гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, буксируемая за кораблем-носителем, конструкция которой обеспечивает возможность изменения глубины буксировки |
| Буксируемая антенна | |
| 37. Опускаемая гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, конструкция которой обеспечивает ее погружение в рабочее положение на заданную глубину. |
| Опускаемая антенна | |
| | Примечание. Отличительной особенностью опускаемой гидроакустической антенны является наличие устройств, регистрирующих ориентацию антенны в пространстве |

| Термин | Определение |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. Электроакустический преобразователь | Устройство, осуществляющее взаимное преобразование акустической и электрической энергии и предназначенное для излучения и (или) приема гидроакустических сигналов в водной среде |
| 39. Гидрофон | Акустический преобразователь, предназначенный для измерения звукового давления |
| 40. Обтекатель гидроакустической антенны | Звукопрозрачная конструкция для защиты антенны от набегающего потока воды и снижения гидродинамических помех |
| 41. Акустический экран | Устройство, обеспечивающее повышение эффективности гидроакустической антенны. |
| | <p>Примечания:</p> <p>1. В период работы гидроакустической антенны в режиме приема эффективность антенны повышается за счет увеличения соотношения гидроакустический сигнал — гидроакустическая помеха путем ослабления гидроакустической помехи</p> <p>2. В период работы гидроакустической антенны в режиме излучения эффективность увеличивается путем формирования характеристики направленности антенны</p> |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| | |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Антенна буксируемая | 36 |
| Антенна гидроакустическая | 34 |
| Антенна гидроакустическая буксируемая | 36 |
| Антенна гидроакустическая конформная | 35 |
| Антенна гидроакустическая опускаемая | 37 |
| Антенна конформная | 35 |
| Антенна опускаемая | 37 |
| ГАК | 26 |
| ГАС | 18 |
| Гидроакустика | 1 |
| Гидролокатор | 21 |
| Гидрофон | 39 |
| ГЛС | 21 |
| Голография гидроакустическая | 12 |
| Дальность действия гидроакустических средств энергетическая | 30 |
| Дальность действия гидроакустических средств фактическая | 31 |
| Зона конвергенции | 17 |
| Канал гидроакустический | 5 |
| Комплекс гидроакустический | 26 |
| Лаз гидроакустический | 28 |
| Лаз доплеровский | 29 |
| Маяк-ответчик гидроакустический | 24 |
| Обтекатель гидроакустической антенны | 40 |
| Поле гидроакустическое | 7 |
| Поле гидроакустическое вторичное | 9 |
| Поле гидроакустическое первичное | 8 |
| Помеха гидроакустическая | 4 |
| Преобразователь электроакустический | 38 |
| Реверберация морская | 13 |
| Сигнал гидроакустический | 3 |
| Слой скачка | 16 |
| СОГС | 20 |
| Способность гидроакустических средств по дистанции разрешающая | 33 |
| Способность гидроакустических средств по углу разрешающая | 32 |
| Средство гидроакустическое | 2 |
| Средство гидроакустическое активное | 11 |
| Средство гидроакустическое пассивное | 10 |
| Станция гидроакустическая | 18 |
| Станция гидроакустическая рыбопоисковая | 23 |
| Станция гидролокационная | 21 |
| Станция обнаружения гидроакустических сигналов | 20 |
| Станция связи гидроакустическая | 25 |
| Станция шумопеленгования | 19 |
| Телеметрия гидроакустическая | 14 |
| Условия гидрологические | 6 |
| Цель гидроакустическая | 15 |
| Экран акустический | 41 |
| Эхоледомер | 22 |
| Эхолот | 27 |

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Общие понятия, используемые в гидроакустике

| Термин | Определение |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Подводный звуковой канал ПЗК | <p>Волновод в океане или море, образованный вследствие неоднородного вертикального распределения скорости звука с минимумом скорости звука на определенной глубине.</p> |
| 2 Приповерхностный звуковой канал ППЗК | <p>Примечание Подводный звуковой канал характеризуется концентрацией звуковой энергии в зонах конвергенции</p> |
| 3 Зона акустической тени | <p>Волновод в океане или море, образованный вследствие неоднородного вертикального распределения скорости звука с минимумом скорости звука на поверхности океана или моря</p> |
| 4 Ближняя зона акустической освещенности | <p>Пространственная область в толще воды, в пределах которой звуковое поле формируется лучами донных отражений</p> |
| 5 Дальняя зона акустической освещенности ДЗАО | <p>Пространственная область в толще воды, возникающая вблизи источника звука, формируемая прямыми и отраженными от поверхности моря лучами</p> |
| 6 Гидроакустическая система | <p>Пространственная область в толще воды, возникающая на значительном расстоянии от источника звука за счет выхода звуковых лучей на горизонт источника после полного внутреннего отражения в глубинных слоях ниже оси подводного звукового канала</p> |
| 7 Функциональный элемент гидроакустического средства | <p>Упорядоченная совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих гидроакустических станций, устройств и людей, выполняющих функции операторов, и предназначенная для решения задач в области гидроакустики</p> |
| | <p>Примечание Упорядоченность системы выражается в том, что место и функция каждой части системы, в том числе и человека-оператора при его наличии в системе, определяют требования к системе в целом</p> <p>Часть гидроакустического средства, имеющая самостоятельное, не делимое на части функциональное назначение</p> |

| Термин | Определение |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Функциональное звено гидроакустического средства | Часть гидроакустического средства, образованная элементами и выполняющая единичную операцию в процессах формирования или обработки сигналов |
| 9. Функциональная цепь гидроакустического средства | Часть гидроакустического средства, образованная функционирующими последовательно во времени звеньями и решающая элементарную техническую задачу в процессах формирования или обработки сигналов |
| 10. Функциональный узел гидроакустического средства | Часть гидроакустического средства, образованная функционирующими во времени комбинированным образом звеньями и решающая элементарную техническую задачу в процессах формирования или обработки сигналов |
| 11. Функциональное устройство гидроакустического средства | Часть гидроакустического средства, образованная цепями и узлами и решающая несколько частных технических задач, объединенных одним общим признаком, в процессах формирования или обработки сигналов |
| 12. Канал гидроакустической станции (гидроакустического комплекса) | Совокупность частей гидроакустической станции (гидроакустического комплекса), предназначенных для получения и обработки или только обработки гидроакустического сигнала, характеризующая функциональной обособленностью |
| 13. Тракт гидроакустического комплекса | Часть гидроакустического комплекса, решающая одну или несколько однородных задач и входящая как составная часть в гидроакустический комплекс |
| 14. Режим гидроакустического комплекса | Совокупность состояний аппаратуры гидроакустического комплекса, объединяемая общностью решаемых задач |
| 15. Гидроакустический излучатель | Устройство для преобразования любого вида энергии в энергию акустических колебаний в водной среде |
| 16. Гидроакустическая фазированная антенная решетка | Фазированная антенная решетка, состоящая из совокупности преобразователей, сигналы которых складываются с заданными сдвигами по фазе, обеспечивающими формирование и управление требуемой характеристикой направленности |
| 17. Рупорная гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, преобразователи или преобразователь которой заключены в горле рупора, изготовленного из отражающего материала |
| 18. Фокусирующая гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, преобразователи или преобразователь которой расположены в фокальной области отражателя или линзы |

| Термин | Определение |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. Линейная гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, центры преобразователей которой расположены на одной линии |
| 20. Поверхностная гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, центры преобразователей которой расположены на определенной поверхности |
| 21. Объемная гидроакустическая антенна | Гидроакустическая антенна, преобразователи которой расположены внутри определенного объема |
| 22. Буксирно-кабельное устройство гидроакустической станции | Часть гидроакустической станции с буксируемой гидроакустической антенной, осуществляющая функции связующего звена между выносной и бортовой частями гидроакустической станции |
| 23. Аппаратная часть гидроакустической станции (гидроакустического комплекса) | Часть гидроакустической станции (гидроакустического комплекса), содержащая радиотехнические и механические устройства, предназначенные для обработки и отображения информации, поступающей от антенных устройств или подаваемой на антенные устройства |
| 24. Прибор гидроакустической станции (гидроакустического комплекса) | Конструктивно-законченное устройство, состоящее из блоков, узлов, органов управления, элементов контроля, внутриприборного монтажа или части упомянутых элементов, собранных в приборном шкафу или корпусе, и устанавливаемое непосредственно на объекте |
| 25. Адаптивные системы в гидроакустике | Системы, обеспечивающие решение основных задач обработки гидроакустической информации, автоматически или полупавтоматически учитывающие изменение помехосигнальной ситуации, а также способные изменять алгоритмы обработки информации с учетом накопления информации о внешней среде и объектах наблюдения |
| 26. Встроенные автоматизированные системы контроля в гидроакустике | Средство диагностирования, выполненное в общей конструкции с объемом диагностирования и предназначенное для получения диагноза о техническом состоянии объекта с указанием, при необходимости, места, вида и причины дефекта |
| 27. Шумовая помеха при работе гидроакустической станции | Шумовая помеха при приеме полевого сигнала, рассматриваемая на конечном приемном элементе. |
| | Примечание. Конечным приемным элементом могут быть самописец или ухо оператора |

| Термин | Определение |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. Собственные шумы гидроакустической станции | Часть шумовой помехи, возникающей в системе гидроакустической станции при работе машин и движении корабля или платформы, на которой располагается станция. |
| 29. Шумы кораблей | <p>Примечание. Собственный шум гидроакустической станции обычно характеризуется параметрами эквивалентной плоской волны, поступающей к преобразователю по направлению максимальной чувствительности</p> <p>Звуковые волны, излучаемые в воду подводными кораблями и подводными лодками</p> |
| 30. Шум моря | Звуки в море, создаваемые естественными источниками: волнами, ветром, дождём, сейсмическими возмущениями, турбулентностью, тепловыми процессами или источниками, обусловленными биологической или человеческой активностью |
| 31. Звукорассеивающий слой ЗРС | Слой биологических рассеивателей в глубине моря, дающий эхо |
| 32. Аэрированный слой | <p>Область водной среды, насыщенная воздушными пузырьками.</p> <p>Примечание. Аэрированный слой наблюдают либо под поверхностью воды при сильном ветре, либо вблизи корпуса движущегося корабля</p> |

Редактор *Н. А. Аргунова*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *А. Г. Старостин*

Изменение № 1 ГОСТ 22547—81 Средства гидроакустические. Термины и определения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.85 № 4068 срок введения установлен

с 01.07.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 6401.

Таблица. Термин 27. Заменить ссылку: ГОСТ 18458—73 на ГОСТ 18458—84;

термин 36. Графу «Определение» изложить в новой редакции: «Гидроакустическая антенна, конструкция и способ использования которой обеспечивают ее функционирование при буксировке в буксируемом носителе гидроакустической антенны»;

термин 37. Графу «Определение» изложить в новой редакции: «Гидроакустическая антенна, конструкция и способ использования которой обеспечивают ее функционирование при погружении в опускаемом контейнере».

Таблицу дополнить терминами — 42—54:

| Термин | Определение |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. Буксируемая часть гидроакустического комплекса (станции) БЧК (БЧС) | Составная часть гидроакустического комплекса (станции), предназначенная для обеспечения работы с буксируемой гидроакустической антенной |
| 43. Буксируемое устройство гидроакустического комплекса (станции) Буксируемое устройство | Составная часть гидроакустического комплекса (станции), состоящая из буксируемого носителя и размещенных в нем гидроакустических антенн и заборной аппаратуры |

(Продолжение см. с. 384)

| Термин | Определение |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. Буксируемая система гидроакустического комплекса (станции) Буксируемая система | Составная часть гидроакустического комплекса (станции), предназначенная для поддержания буксируемого носителя на заданной глубине и осуществляющая его пространственную стабилизацию при движении |
| 45. Буксируемый носитель гидроакустической антенны Буксируемый носитель | Составная часть буксируемой системы гидроакустического комплекса или станции, предназначенная для размещения буксируемых гидроакустических антенн и забортной аппаратуры, обеспечения снижения гидродинамической помехи, создания сил заглубления и пространственной стабилизации буксируемой системы |
| 46. Заглубитель | Составная часть буксируемой системы гидроакустического комплекса или станции, предназначенная для создания сил заглубления и пространственной стабилизации буксируемой системы |
| 47. Буксирно-кабельная система БКС | Составная часть буксируемой системы гидроакустического комплекса или станции, обеспечивающая буксировку, электрическую связь и снижение гидродинамической помехи |
| 48. Грузонесущий кабель | По ГОСТ 15845—80 |
| 49. Обтекатель буксирно-кабельной системы | Составная часть буксирно-кабельной системы, предназначенная для придания грузонесущему кабелю обтекаемой формы с целью снижения гидродинамического сопротивления и гидродинамической помехи |

(Продолжение см. с. 385)

| Термин | Определение |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50. Опускаемая часть гидроакустического комплекса (станции) ОЧК (ОЧС) | Составная часть гидроакустического комплекса (станции), предназначенная для обеспечения работы с опускаемой гидроакустической антенной |
| 51. Опускаемое устройство ОУ | Опускаемые гидроакустические антенны и забортная аппаратура, размещенные в опускаемом контейнере |
| 52. Опускаемая система гидроакустического комплекса (станции) Опускаемая система | Составная часть гидроакустического комплекса (станции), предназначенная для удержания контейнера на заданной глубине и осуществляющая его пространственную стабилизацию |
| 53. Опускаемый контейнер ОК | Устройство, предназначенное для размещения опускаемых гидроакустических антенн и забортной аппаратуры, для защиты их от воздействия гидростатического давления и возмущенных потоков водной среды |
| 54. Опускаемая кабельная система ОКС | Составная часть опускаемой системы гидроакустического комплекса или станции, удерживающая опускаемое устройство на заданной глубине и осуществляющая функцию звена электрической связи |

Алфавитный указатель терминов изложить в новой редакции:

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Антенна буксируемая | 36 |
| Антенна гидроакустическая | 34 |
| Антенна гидроакустическая буксируемая | 36 |
| Антенна гидроакустическая конформная | 35 |
| Антенна гидроакустическая опускаемая | 37 |
| Антенна конформная | 35 |
| Антенна опускаемая | 37 |
| БКС | 47 |
| БЧК | 42 |
| БЧС | 42 |
| ГАК | 26 |
| ГАС | 18 |
| Гидроакустика | 1 |
| Гидролокатор | 21 |
| Гидрофон | 39 |
| ГЛС | 21 |
| Голография гидроакустическая | 12 |
| Дальность действия гидроакустических средств энергетическая | 30 |
| Дальность действия гидроакустических средств фактическая | 31 |
| Заглубитель | 46 |
| Зона конвергенции | 17 |

(Продолжение см. с. 386)

| | |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Кабель грузонесущий | 48 |
| Канал гидроакустический | 5 |
| Комплекс гидроакустический | 26 |
| Контейнер опускаемый | 53 |
| Лаг гидроакустический | 28 |
| Лаг доплеровский | 29 |
| Маяк-ответчик гидроакустический | 24 |
| Носитель буксируемый | 45 |
| Носитель гидроакустической антенны буксируемый | 45 |
| Обтекатель буксирно-кабельной системы | 49 |
| Обтекатель гидроакустической антенны | 40 |
| ОК | 53 |
| ОКС | 54 |
| ОЧК | 50 |
| ОЧС | 50 |
| ОУ | 51 |
| Поле гидроакустическое | 7 |
| Поле гидроакустическое вторичное | 9 |
| Поле гидроакустическое первичное | 8 |
| Помеха гидроакустическая | 4 |
| Преобразователь электроакустический | 38 |
| Реверберация морская | 13 |
| Сигнал гидроакустический | 3 |
| Система буксируемая | 44 |
| Система гидроакустического комплекса буксируемая | 44 |
| Система гидроакустического комплекса опускаемая | 52 |
| Система гидроакустической станции буксируемая | 44 |
| Система гидроакустической станции опускаемая | 52 |
| Система буксирно-кабельная | 47 |
| Система кабельная опускаемая | 54 |
| Система опускаемая | 52 |
| Слой скачка | 16 |
| СОГС | 20 |
| Способность гидроакустических средств по дистанции разрешающая | 33 |
| Способность гидроакустических средств по углу разрешающая | 32 |
| Средство гидроакустическое | 2 |
| Средство гидроакустическое активное | 11 |
| Средство гидроакустическое пассивное | 10 |
| Станция гидроакустическая | 18 |
| Станция гидроакустическая рыбопоисковая | 23 |
| Станция гидролокационная | 21 |
| Станция обнаружения гидроакустических сигналов | 20 |
| Станция связи гидроакустическая | 25 |
| Станция шумопеленгования | 19 |
| Телеметрия гидроакустическая | 14 |
| Условия гидрологические | 6 |
| Устройство буксируемое | 43 |
| Устройство гидроакустического комплекса буксируемое | 43 |
| Устройство гидроакустической станции буксируемое | 43 |
| Устройство опускаемое | 51 |
| Цель гидроакустическая | 15 |
| Часть гидроакустического комплекса буксируемая | 42 |
| Часть гидроакустического комплекса опускаемая | 50 |
| Часть гидроакустической станции буксируемая | 42 |
| Часть гидроакустической станции опускаемая | 50 |
| Экран акустический | 41 |

(Продолжение изменения к ГОСТ 22547—81)

Эхоледомер
Эхолот

22
27

Приложение. Исключить термин 22 и его определение;
дополнить термином — 33:

(Продолжение см. с. 388)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22547—81)

| Термин | Определение |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. Заборная аппаратура | Радиотехнические, электрические, механические устройства, размещаемые в отдельном корпусе, изолирующем их от водной среды (ИУС № 4 1986 г.) |