ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОБОРУДОВАНИЕ СУДОВОЕ НАВИГАЦИОННОЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 21063—81

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4:629.12.018:006.354 Группа П00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 21063—81

ОБОРУДОВАНИЕ СУДОВ НАВИГАЦИОННОЕ

Термины и определения

Ship navigational aids. Term and definitions

Взамен
ГОСТ 21063—75

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 мая 1981 г. № 2570 срок введения установлен

с 01.07. 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области навигационного оборудования судов.

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.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их 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 в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1981

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Навигационное оборудование судна*** E. Ship navigational aids	Судовые технические средства навигации, которыми снабжено судно
2. **Судовые технические средства навигации**	Технические средства, включающие навигационные комплексы судов и судовые навигационные устройства, предназначенные для решения задач навигации
3. **Навигационный комплекс судна** НК Ндп. *Штурманский комплекс* E. Ship integrated navigation system	Часть судовых технических средств навигации, функционально взаимоувязанная в единое изделие, предназначенное для решения задач навигации. Примечание. Навигационный комплекс судна, включающий в свой состав кроме судовых технических средств навигации судовое оборудование, предназначенное для решения задач управления маневром судна, принято называть комплексом навигации и управления маневром судна
4 **Судовое навигационное устройство**	Судовое техническое средство навигации, предназначенное для решения или обеспечения решения одной или нескольких задач навигации. Примечание. К судовым навигационным устройствам относят судовую навигационную аппаратуру, судовой навигационный прибор и судовой навигационный инструмент
5. **Судовая навигационная система** E. Ship navigation system	Судовые навигационные устройства, взаимоувязанные в единую упорядоченную структуру. Примечание. Система может быть автоматической — без участия человека-оператора, автоматизированной или механизированной — с участием человека-оператора
6 **Судовая навигационная аппаратура** Навигационная аппаратура E. Ship navigation equipment	Совокупность судовых навигационных приборов и вспомогательных устройств, предназначенных для выработки одного или нескольких навигационных параметров при решении задач навигации самостоятельно или в составе навигационного комплекса

* Под термином «судно», используемым в стандарте, подразумевается также корабль, подводная лодка, подводный аппарат, суда с динамическими принципами поддержания и другие обитаемые плавсредства В определениях, где применение термина «судно» неприемлемо, используется термин «плавсредство».

Термин	Определение
7. **Судовой навигационный прибор** Навигационный прибор Ндп. *Мореходный прибор* *Штурманский прибор* D. Schiffsnavigationsgerät E. Ship navigation device F. Instrument de navigation de navire	Навигационный прибор, предназначенный для выполнения отдельных функций по измерению навигационных параметров, обработке, хранению, передаче, отображению и регистрации данных при решении задач навигации на судне
8. **Судовой навигационный инструмент** Навигационный инструмент Ндп. *Мореходный инструмент* *Штурманский инструмент* E. Ship navigation instrument	Судовой навигационный прибор, предназначенный для выполнения работ вручную при решении задач навигации
9. **Судовой компас** Компас D. Schiffskompass E. Ship compass F. Compas de navire	Судовое навигационное устройство, предназначенное для определения курса судна
10. **Лаг** Ндп. *Судовой измеритель скорости* *Судовой спидометр* D. Log E. Log F. Loch	Судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения скорости и выработки пройденного расстояния
11. **Абсолютный лаг** E. Bottom speed log	Лаг, производящий измерение скорости относительно дна
12. **Относительный лаг** E. Water speed log	Лаг, производящий измерение скорости относительно воды
13. **Судовой навигационный эхолот** Эхолот	Судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения глубины с помощью эхосигналов
14. **Судовой глубиномер** Глубиномер E. Depth gauge	Судовое навигационное устройство, предназначенное для определения глубины погружения относительно водной поверхности плавсредства при нахождении его в подводном положении
15. **Судовой высотомер** Высотомер D. Schiffshöhenmesser E. Ship altimeter	Судовое навигационное устройство, предназначенное для определения высоты подъема судна с динамическими принципами поддержания над водной поверхностью
16. **Эхоледомер**	По ГОСТ 22547—77
17. **Судовой обнаружитель ледовых разводий** E. Shore-lead sonar	Судовое навигационное устройство, предназначенное для обнаружения ледовых разводий при нахождении плавсредства в подводном положении
18. **Специализированный тренажер**	По ГОСТ 21036—75

Термин	Определение
19. **Тренажер навигационного комплекса судна**	Специализированный тренажер, предназначенный для подготовки человека-оператора к выполнению функций по управлению и обслуживанию навигационного комплекса судна. Примечание. В состав тренажера навигационного комплекса судна входят имитаторы или тренажеры составных частей комплекса

СУДОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

20. **Инерциальная судовая навигационная система** ИНС E. Ship's inertial navigation system	Судовая навигационная система, предназначенная для определения координат и параметров движения судна, построенная на основе использования инерционных свойств движущихся материальных тел
21. **Астронавигационная судовая система** АНС E. Ship celestial navigation system	Судовая навигационная система, предназначенная для измерения, обработки и отображения горизонтных координат астрономических ориентиров с целью определения координат и поправки курса судна
22. **Судовая система курсоуказания** СКУ E. Ship heading indication system	Судовая навигационная система, предназначенная для определения, отображения, передачи и регистрации курса
23. **Судовая навигационная система трансляции** Система трансляции	Судовая навигационная система, предназначенная для приема, преобразования, размножения и передачи сигналов, данных потребителям, находящимся на судне
24. **Судовая навигационная система отображения информации** Система отображения E. Ship navigational data display system	Судовая навигационная система, предназначенная для преобразования сигналов данных, поступающих от навигационного оборудования судна, в форму, удобную для восприятия человеком-оператором
25. **Судовая навигационная система радиолокационной прокладки** СРП E. Ship navigational radar plotting system	Судовая навигационная система, предназначенная для отображения надводной обстановки в районе нахождения судна и решения задач предупреждения столкновений судов
26. **Судовая навигационная система регистрации** Система регистрации E. Ship navigational logging system	Судовая навигационная система, предназначенная для регистрации сигналов данных, поступающих от навигационного оборудования судна, и представления их в виде, удобном для анализа и хранения

Термин	Определение
27. **Информационно-вычислительная судовая навигационная система** Информационно-вычислительная система E. Ship navigational data processing system	Судовая навигационная система, предназначенная для приема, обработки и отображения информации об управлении маневром судна и о навигационной обстановке

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ СУДОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

28. **Судовой гирокомпас** ГК D Schiffskreiselkompass E. Ship gyrocompass F. Gyrocompas de navire	Судовой компас с гироскопическим чувствительным элементом
29. **Гироскопическое судовое навигационное устройство**	Судовое навигационное устройство, содержащее гироскопический чувствительный элемент
30. **Судовой гироазимут** ГА Ндп. *Гироскоп направления* *Курсовой гироскоп* *Гирополукомпас* D. Schiffskurskreisel E. Ship directional gyro F. Gyroazimut de navire	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для хранения какого-либо определенного направления в горизонтальной плоскости и измерения углов относительно хранимого направления
31. **Судовой гирогоризонт** ГГ D. Schiffskreiselhorizont E. Ship vertical gyro F. Gyrohorizon de navire	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения углов наклона судна относительно плоскости горизонта
32. **Судовой гироазимут-компас** ГАК	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для выполнения раздельных во времени функций гироазимута и гирокомпаса
33. **Судовой гироазимут-горизонт** ГАГ Ндп. *Курсовертикаль* E. Ship stabilizer directional gyro	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для выполнения функций гироазимута и гирогоризонта одновременно
34. **Судовой гирогоризонт-компас** ГГК Ндп. *Пространственный гирокомпас* E. Ship stabilizer gyrocompass	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для выполнения функций гирокомпаса и гирогоризонта одновременно
35. **Судовой гироазимут-горизонткомпас** ГАГК	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для выполнения раздельных во времени функций гирогоризонткомпаса или гироазимутгоризонта

Термин	Определение
36. **Судовой гироориентатор** ГО	Гироскопическое судовое навигационное устройство, моделирующее одну из систем координат, для определения направления относительно принятой системы координат и параметров движения
37. **Судовой гирокурсоуказатель** ГКУ	Гироскопическое судовое навигационное устройство, предназначенное для определения курса судна
38. **Судовой гиростабилизатор** ГС E. Ship gyro pilot	Гироскопическое судовое навигационное устройство, служащее для поддержания неизменной или изменяющейся по заданному закону ориентации в пространстве какого-либо направления

СУДОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ СУДНА

39. **Судовой секстан** Секстан D. Schiffssextant E. Ship sextant	Судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения высот или высот и курсовых углов астрономических навигационных ориентиров, а также вертикальных углов или горизонтальных углов между наземными ориентирами
40. **Судовой радиосекстан** РС E. Ship radiosextant	Судовой секстан, использующий при измерении радиоизлучение ориентиров
41. **Радиооптический судовой секстан** РОС E. Ship radioopticalsextant	Судовой секстан, использующий при измерении оптическое видение и радиоизлучение ориентиров
42. **Радиотелевизионный судовой секстан** РТС	Радиооптический судовой секстан с телевизионным каналом
43. **Гидроакустическая станция**	По ГОСТ 22547—77
44. **Судовые приемоиндикаторы радионавигационной системы** Приемоиндикаторы РНС E. Marine radio navigation system's receivers	Судовая навигационная аппаратура, предназначенная для приема и обработки сигналов наземных радионавигационных систем при определении координат судна
45. **Радиопеленгатор**	По ГОСТ 23288—78
46. **Судовой пеленгатор** Пеленгатор D. Schiffspeiler E. Ship directional finder F. Goniomètre de navire	Судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения направлений на видимые ориентиры
47. **Спутниковая судовая навигационная аппаратура** СНА	Судовая навигационная аппаратура, предназначенная для определения координат судна по сигналам навигационных спутников

Термин	Определение
48. **Судовая аппаратура ведущего кабеля** АВК	Судовая навигационная аппаратура, предназначенная для обеспечения плавания судна по фарватерам, оборудованным ведущим кабелем
49. **Судовая аппаратура навигационной подводной гидроакустической системы**	Судовая навигационная аппаратура, предназначенная для определения координат судна по гидроакустическим маякам-ответчикам

СУДОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И РЕГИСТРАЦИИ

50. **Рабочее место человека-оператора**	По ГОСТ 21034—75
51. **Судовой пульт штурмана** Пульт штурмана E. Ship navigator's console	Элемент рабочего места штурмана, на котором размещены средства отображения информации и органы управления, необходимые для решения задач навигации
52. **Судовой пульт технического обслуживания навигационного комплекса** Пульт технического обслуживания E. Ship navigation operational checkout console	Элемент рабочего места человека-оператора, на котором размещены средства отображения информации и органы управления обслуживанием навигационного комплекса судна и его составных частей. Примечание. Судовой пульт технического обслуживания может быть составной частью судового пульта штурмана
53. **Судовой автопрокладчик** Автопрокладчик E. Ship automatic plotter	Судовое навигационное устройство, предназначенное для ведения прокладки на навигационной морской карте или навигационном морском плане автоматически
54. **Судовой автосчислитель** Автосчислитель D. Automatisches Schiffskoppelgerät E. Ship automatic dead reckoning analyzer	Судовой навигационный прибор, предназначенный для вычисления текущих координат судна
55. **Судовой навигационный преобразователь координат** Преобразователь координат E. Ship navigation coordinate converter	Судовой навигационный прибор, предназначенный для прямого и обратного преобразования координат судна при их определении
56. **Судовой навигационный индикатор** Индикатор E. Ship navigation display	Судовой навигационный прибор, предназначенный для отображения количественного или качественного значения параметров, вырабатываемых навигационным оборудованием судна

Термин	Определение
57. **Репитер курса судна** Репитер **курса** Ндп. *Указатель курса* E. Ship's heading repeater	Судовой навигационный индикатор, предназначенный для отображения курса судна
58. **Репитер скорости судна** Репитер скорости Ндп. *Указатель скорости* E. Ship's speed repeater	Судовой навигационный индикатор, предназначенный для отображения скорости или скорости и пройденного расстояния. Примечание. Судовой навигационный индикатор, отображающий только пройденное расстояние, следует называть репитером пройденного расстояния
59. **Судовой курсограф** Курсограф D. Schiffskursschreiber E. Ship **heading recorder** F. Traceur de navire	Судовой навигационный прибор, предназначенный для непрерывной регистрации курса
60. **Трансляционный судовой навигационный прибор** Трансляционный прибор	Судовой навигационный прибор, предназначенный для размножения, преобразования и передачи данных, вырабатываемых навигационным оборудованием судна
	ЛАГИ
61. **Двумерный лаг** Ндп. *Двухкомпонентный лаг* D. Zweikomponentenlog E. Two-component log	Лаг, предназначенный для измерения скорости судна в одной плоскости
62. **Трехмерный лаг** Ндп. *Трехкомпонентный лаг* D. Dreikomponentenlog E. Three-component log	Лаг, предназначенный для измерения скорости судна в трехмерном пространстве
63. **Вертушечный лаг** ВЛ D. Propellerlog E. Impeller log F. Loch à hélice	Лаг, определяющий скорость судна в зависимости от частоты вращения вертушки в воде
64. **Гидродинамический лаг** ГЛ Ндп. *Гидравлический лаг* D. Staudruckfartmesser E. Pitometer log F. Loch hydrodynamique	Лаг, определяющий скорость судна в зависимости от динамического давления воды, обтекающей судно при его движении
65. **Индукционный лаг** ЛИ Ндп. *Магнитогидродинамический лаг* *Электромагнитный лаг* D. Induktionslog E. Electromagnetic log	Лаг, определяющий скорость судна в зависимости от электродвижущей силы, индуктируемой в потоке воды, обтекающем судно при его движении

Термин	Определение
66. **Доплеровский лаг** ДЛ D. Doppler-log E. Doppler-log F. Loch de Doppler	Лаг, основанный на использовании эффекта Доплера
67. **Геомагнитный лаг** E. Geomagnetic log	Лаг, основанный на использовании свойств магнитного поля Земли
68. **Корреляционный лаг** E. Correlation log	Лаг, определяющий скорость судна путем анализа корреляционной связи между двумя сигналами, принятыми на движущемся судне на разнесенные в направлении движения первичные преобразователи скорости
69. **Геоэлектромагнитный лаг**	Геомагнитный лаг, основанный на использовании явления наведения электродвижущей силы в проводнике при его движении в магнитном поле Земли
70. **Гидроакустический лаг** ГАЛ E. Acoustic log	Лаг, основанный на использовании законов распространения акустических волн в воде
71. **Радиолаг** РЛ	Лаг, основанный на использовании законов распространения радиоволн
72. **Доплеровский гидроакустический лаг** ДГАЛ D. Akustisches Doppler-log E. Doppler acoustic log	Гидроакустический лаг, основанный на использовании эффекта Доплера
73. ***Доплеровский радиолаг*** ДРЛ	*Радиолаг, основанный на использовании* эффекта Доплера
74. **Швартовный лаг** ШЛ E. Berthing log	Лаг, предназначенный для измерения скорости движения носа и кормы судна при его швартовке

МАГНИТНЫЕ СУДОВЫЕ КОМПАСЫ

75. **Магнитный судовой компас** Магнитный компас D. Schiffsmagnetkompass E. Ship magnetic compass F. Compas magnétique de navire	Судовой компас с магнитным чувствительным элементом
76. **Стрелочный магнитный судовой компас** Стрелочный компас	Магнитный судовой компас со стрелочным магнитным чувствительным элементом
77. **Индукционный магнитный судовой компас** Индукционный компас D. Schiffserdinduktionskompass E. Ship flux-gate compass	Магнитный судовой компас с индукционным магнитным чувствительным элементом

Термин	Определение
78. **Гиромагнитный судовой компас** ГМК	Магнитный судовой компас с гироскопическим устройством для сглаживания показаний магнитного чувствительного элемента. Примечание. Гиромагнитные судовые компасы могут иметь следующие типы магнитных чувствительных элементов: стрелочный и индукционный
79. **Дистанционный магнитный судовой компас** Дистанционный магнитный компас D. Schiffsfernmagnetkompass E. Ship remote-reading magnetic compass	Магнитный судовой компас с дистанционной передачей курса

СУДОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

80. **Ручной судовой секстан** Ручной секстан D. Schiffshandsextant E. Ship hand sextant	Судовой секстан, предназначенный для выполнения измерений высот небесных светил над видимым горизонтом, а также вертикальных и горизонтальных углов между ориентирами вручную. Примечание. Ручной судовой секстан, предназначенный для измерения высоты небесных светил относительно устройства, имитирующего истинный горизонт, называют ручным судовым секстаном с искусственным горизонтом
81. **Судовой наклономер** Наклономер E. Ship tiltmeter	Судовой навигационный инструмент, предназначенный для измерения наклона видимого горизонта
82. **Протрактор** D. Kompasskreis E. Protractor	Судовой навигационный инструмент, предназначенный для нанесения на навигационную морскую карту места судна, определяемого по углам между тремя ориентирами

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

АВК 48
Автопрокладчик 53
Автопрокладчик судовой 53
Автосчислитель 54
Автосчислитель судовой 54
АНС 21
Аппаратура ведущего кабеля судовая 48
Аппаратура навигационная 6
Аппаратура навигационная судовая 6
Аппаратура навигационной подводной гидроакустической системы судовая 49
Аппаратура спутниковая навигационная судовая 47
ВЛ 63
Высотомер 15
Высотомер судовой 15
ГА 30
ГАГ 33
ГАГК 35
ГАК 32
ГАЛ 70
ГГ 31
ГГК 34
Гироазимут судовой 30
Гироазимутгоризонт судовой 33
Гироазимутгоризонткомпас судовой 35
Гироазимуткомпас судовой 32
Гирогоризонт судовой 31
Гирогоризонткомпас судовой 34
Гирокомпас пространственный 34
Гирокомпас судовой 28
Гирокурсоуказатель судовой 37
Гироориентатор судовой 36
Гирополукомпас 30
Гироскоп курсовой 30
Гироскоп направления 30
Гиростабилизатор судовой 38
ГК 28
ГКУ 37
ГЛ 64
Глубиномер 14
Глубиномер судовой 14
ГМК 78
ГО 36
ГС 38
ДГАЛ 72
ДЛ 66
ДРЛ 73
Измеритель скорости судовой 10
Индикатор 56
Индикатор навигационный судовой 56
ИНС 20
Инструмент мореходный 8
Инструмент навигационный 8
Инструмент навигационный судовой 8
Инструмент штурманский 8
Компас 9

Компас индукционный 77
Компас магнитный 75
Компас магнитный дистанционный 79
Компас стрелочный 76
Компас судовой 9
Компас судовой гиромагнитный 78
Компас судовой магнитный 75
Компас судовой магнитный дистанционный 79
Компас судовой магнитный индукционный 77
Компас судовой магнитный стрелочный 76
Комплекс судна навигационный 3
Комплекс штурманский 3
Курсовертикаль 33
Курсограф 59
Курсограф судовой 59
Лаг 10
Лаг абсолютный 11
Лаг вертушечный 63
Лаг геомагнитный 67
Лаг геоэлектромагнитный 69
Лаг гидравлический 64
Лаг гидроакустический 70
Лаг гидроакустический доплеровский 72
Лаг гидродинамический 64
Лаг двумерный 61
Лаг двухкомпонентный 61
Лаг доплеровский 66
Лаг индукционный 65
Лаг корреляционный 68
Лаг магнитогидродинамический 65
Лаг относительный 12
Лаг трехкомпонентный 62
Лаг трехмерный 62
Лаг швартовный 74
Лаг электромагнитный 65
ЛИ 65
Место человека-оператора рабочее 50
Наклономер 81
Наклономер судовой 81
НК 3
Обнаружитель ледовых разводий судовой 17
Оборудование судна навигационное 1
Пеленгатор 46
Пеленгатор судовой 46
Преобразователь координат 55
Преобразователь координат навигационный судовой 55
Прибор мореходный 7
Прибор навигационный 7
Прибор навигационный судовой 7
Прибор навигационный судовой трансляционный 60
Прибор трансляционный 60
Прибор штурманский 7
Приемоиндикаторы радионавигационной системы судовые 44
Приемоиндикаторы РНС 44
Протрактор 82
Пульт технического обслуживания 52
Пульт технического обслуживания навигационного комплекса судовой 52

Пульт штурмана 51
Пульт штурмана судовой 51
Радиолаг 71
Радиолаг доплеровский 73
Радиопеленгатор 45
Радиосекстан судовой 40
Репитер курса 57
Репитер курса судна 57
Репитер скорости 58
Репитер скорости судна 58
РЛ 71
РОС 41
РС 40
РТС 42
Секстан 39
Секстан ручной 80
Секстан судовой 39
Секстан судовой радиооптический 41
Секстан судовой радиотелевизионный 42
Секстан судовой ручной 80
Система информационно-вычислительная 27
Система курсоуказания судовая 22
Система навигационная судовая 5
Система навигационная судовая инерциальная 20
Система навигационная судовая информационно-вычислительная 27
Система отображения 24
Система отображения информации навигационная судовая 24
Система радиолокационной прокладки навигационная судовая 25
Система регистрации 26
Система регистрации навигационная судовая 26
Система судовая астронавигационная 21
Система трансляции 23
Система трансляции навигационная судовая 23
СКУ 22
СНА
Спидометр судовой 10
Средства навигации технические судовые 2
СРП 25
Станция гидроакустическая 43
Тренажер навигационного комплекса судна 19
Тренажер специализированный 18
Указатель курса 57
Указатель скорости 58
Устройство навигационное судовое 4
Устройство навигационное судовое гироскопическое 29
ШЛ 74
Эхоледомер 16
Эхолот 13
Эхолот навигационный судовой 13

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Akustisches Doppler-log 72
Automatisches Schiffskoppelgerät 54
Doppler-log 66
Dreikomponentenlog 62
Induktionslog 65
Kompasskreis 82

Log 10
Propellerlog 63
Schiffserdinduktionskompass 77
Schiffsfernmagnetkompass 79
Schiffshöhenmesser 15
Schiffshandsextant 80
Schiffskompass 9
Schiffskreiselhorizont 31
Schiffskreiselkompass 28
Schiffskurskreisel 30
Schiffskursschreiber 59
Schiffsmagnetkompass 75
Schiffsnavigationsgerät 7
Schiffspeiler 16
Schiffssextant 39
Staudruckfartmesser 64
Zweikopmponentenlog 61

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Acoustic log 70
Berthing log 74
Bottom speed log 11
Correlation log 68
Depth gauge 14
Doppler-log 66
Doppler acoustic log 72
Electromagnetic log 65
Geomagnetic log 67
Impeller log 63
Log 10
Marine radio navigation system's receivers 41
Pitometer log 64
Protractor 82
Ship altimeter 15
Ship automatic dead reckoning analyzer 54
Ship automatic plotter 53
Ship celestial navigation system 21
Ship compass 9
Ship directional gyro 30
Ship directional finder 46
Ship flux-gate compass 77
Ship gyrocompass 28
Ship gyro pilot 38
Ship hand sextant 80
Ship heading indication system 22
Ship heading recorder 59
Ship's heading repeater 57
Ship's inertial navigation system 20
Ship integrated navigation system 3
Ship magnetic compass 75
Ship navigation coordinate converter 55
Ship navigation device 7
Ship navigation display 56
Ship navigation equipment 6
Ship navigation instrument 8
Ship navigation operational checkout console 52

Ship navigation system 5
Ship navigation aids 1
Ship navigational data display system 24
Ship navigational data processing system 27
Ship navigational logging system 26
Ship navigational radar plotting system 25
Ship navigator's console 51
Ship radiooptical sextant 41
Ship radiosextant 40
Ship remote-reading magnetic compass 79
Ship sextant 39
Ship's speed repeater 58
Ship stabilizer directional gyro 33
Ship stabilizer gyrocompass 34
Ship tiltmeter 81
Ship vertical gyro 31
Shore-lead sonar 17
Two-component log 61
Three-component log 62
Water speed log 12

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Compas de navire 9
Compas magnetique de navire 75
Goniométre de navire 46
Gyroazimut de navire 30
Gyrohorizon de navire 31
Gyrocompas de navire 28
Instrument de navigation de navire 7
Loch 10
Loch de Doppler 66
Loch à hélice 63
Loch hydrodynamique 64
Traceur de navire 59

П. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Группа П00

Изменение № 1 ГОСТ 21063—81 Оборудование судов навигационное. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.04.87 № 1211

Дата введения 01.07.87

Наименование стандарта. Заменить слова: **«Оборудование судов навигационное»** на **«Оборудование навигационное судовое»**.

(Продолжение см. с. 256)

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 6401.

Вводная часть. Шестой абзац исключить.

седьмой абзац изложить в новой редакции: «В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов».

Таблица. Графа «Термин». Пункт 1. Заменить слова: **«Навигационное оборудование судна»** на **«Судовое навигационное оборудование»**;

пункт 3. Заменить слова: **«Навигационный комплекс судна»** на «Судовой навигационный комплекс»;

пункт 21. Заменить слова: **«Астронавигационная судовая система»** на «Астрономическая судовая навигационная система»;

пункт 32. Заменить слово: **«гироазимут-компас»** на «гироазимуткомпас»;

пункт 33. Заменить слово: **«гироазимут-горизонт»** на гироазимутгоризонт»;

пункт 34. Заменить слово: «гирогоризонт-компас» на «гирогоризонткомпас»;

(Продолжение см. с. 257)

пункт 35. Заменить слово: «гироазимут-горизонткомпас» на «гироазимутгоризонткомпас»;

пункт 42. Исключить краткую форму: РТС;

пункт 47. Термин и его краткую форму изложить в новой редакции:

«47. **Судовая навигационная аппаратура спутниковых навигационных систем** СНА СНС»;

пункт 63. Заменить краткую форму: ВЛ на ЛВ;

пункт 64. Заменить краткую форму: ГЛ на ЛГ;

пункт 66. Исключить краткую форму: ДЛ;

пункт 71. Исключить краткую форму: РЛ;

пункт 72. Исключить краткую форму: ДГАЛ;

пункт 73. Исключить краткую форму: ДРЛ;

пункт 74. Исключить краткую форму: ШЛ;

исключить иностранные эквиваленты.

Графа «Определение». Пункт 3. Примечание. Заменить слова: «Навигационный комплекс судна» на «Судовой навигационный комплекс»;

для пункта 8 изложить в новой редакции: «Судовой навигационный прибор, предназначенный для измерения навигационных параметров и (или) выполнения вспомогательных работ вручную при решении задач навигации»;

пункт 18. Заменить ссылку: ГОСТ 21036—75 на ГОСТ 26387—84;

пункт 35 после слова «функций» определение изложить в новой редакции: «гироазимута, гирогоризонткомпаса или гироазимутгоризонта»;

для пунктов 39, 52, 53, 61, 62 изложить в новой редакции: 39 — «Судовое навигационное устройство, предназначенное для измерения одной или двух горизонтальных координат астрономических ориентиров, одной горизонтальной координаты и расстояния до навигационного спутника, а также вертикальных или горизонтальных углов между различными ориентирами»;

52 — «Элемент рабочего места оператора, на котором размещены средства отображения информации и органы управления обслуживанием судового навигационного комплекса и его составных частей»;

53 — «Судовое навигационное устройство, предназначенное для отображения автоматически на навигационной морской карте или навигационном морском плане места судна или линии пути»;

61 — «Лаг, предназначенный для измерения продольной и поперечной составляющих скорости судна»;

62 — «Лаг, предназначенный для измерения продольной, поперечной и вертикальной составляющих судна»;

пункт 31. Заменить слово: «наклона» на «наклонения»;

пункт 82. Заменить слова: «углам между тремя ориентирами» на «горизонтальным углам, измеренным между тремя ориентирами».

пункт 19. Термин и его определение изложить в новой редакции; дополнить терминами — 61*а* (перед 61), 71*а* (перед 71):

Термин	Определение
19. **Тренажер судового навигационного комплекса**	Специализированный тренажер, предназначенный для подготовки человека-оператора и выполнения функций по управлению и обслуживанию судового навигационного комплекса
	Примечание. В состав тренажера судового навигационного комплекса входят имитаторы или тренажеры его составных частей
61а. **Одномерный лаг**	Лаг, предназначенный для измерения продольной составляющей скорости судна
71а. **Корреляционный гидроакустический лаг** Корреляционный ГАЛ	Гидроакустический лаг, основанный на использовании анализа корреляционной связи при обработке гидроакустических сигналов

(Продолжение см. с. 258)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21063—81)

Пункты 14, 16, 17, 43, 50 исключить.

Алфавитные указатели терминов на немецком, английском и французском языках исключить.

Алфавитный указатель терминов на русском языке. Наименование. Исключить слова: «на русском языке».

Алфавитный указатель терминов. Исключить термины и краткие формы:

«Аппаратура спутниковая навигационная судовая 47
ВЛ 63
ГЛ 64
Глубиномер 14
Глубиномер судовой 14
ДГАЛ 72
ДЛ 66
ДРЛ 73
Комплекс судна навигационный 3
Место человека-оператора рабочее 50
Обнаружитель ледовых разводий судовой 17
Оборудование судна навигационное 1
РЛ 71
РТС 42
СНА 47
Система судовая астронавигационная 21
Станция гидроакустическая 43
Тренажер навигационного комплекса судна 19
ШЛ 74
Эхоледомер 16»;

дополнить терминами и краткими формами (в алфавитном порядке):

«Аппаратура спутниковых навигационных систем судовая 47
ГАЛ корреляционный 71а
Комплекс навигационный судовой 3
Лаг гидроакустический корреляционный 71а
Лаг одномерный 61а
ЛВ 63
ЛГ 64
Оборудование навигационное судовое 1
Система навигационная судовая астрономическая 21
СНА СНС 47
Тренажер судового навигационного комплекса 19».

(ИУС № 7 1987 г.)

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 05.06.81 Подп. к печ 16.09.81 1,0 п. л. 1,42 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 5 коп.

gost.e-ecolog.ru

...очета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 950