

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ
И ПЛАВСРЕДСТВА НАБЛЮДЕНИЙ
В МОРЯХ И ОКЕАНАХ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 18458-84

Издание официальное

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**ПРИБОРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ПЛАВСРЕДСТВА
НАБЛЮДЕНИЙ В МОРЯХ И ОКЕАНАХ**

Термины и определения

Instruments, equipment and vessels of observations
in seas and oceans. Terms and definitions

**ГОСТ
18458-84**

Взамен
ГОСТ 18458-73

ОКСТУ 6401

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 30 мая 1984 г. № 1796 срок введения установлен

с 01.07.85

Настоящий стандарт устанавливает применение в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области океанографических приборов и технических средств.

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

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

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

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

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

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



Термин	Определение
ПЛАВСРЕДСТВА ДЛЯ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
1. Научно-исследовательское судно	Судно, предназначенное для выполнения научных исследований в море*
НИС	
D. Forschungsschiff	
E. Research vessel	
F. Navire d'exploration	
2. Научно-исследовательское судно погоды	Научно-исследовательское судно, предназначенное для длительного нахождения в определенном районе моря с целью проведения регулярных метеорологических и океанографических наблюдений и передачи информации в центры сбора
НИСП	
D. Wetterschiff	
E. Weather ship	
Ocean station vessel	
3. Океанографическое исследовательское судно	Судно, предназначенное для выполнения океанографических работ
4. Гидрографическое судно	Судно, предназначенное для исследований рельефа дна, берегов и условий плавания или для установки и обслуживания средств навигационного оборудования
E. Surveying ship	
5. Аппарат для подводных исследований	Плавсредство, предназначенное для проведения научных исследований на различных глубинах и дне моря.
E. Submersible	
6. Батискаф	Примечание. Различают аппараты для подводных исследований: самоходные и буксируемые, обятаемые и необитаемые
E. Bathyscaphe	
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ	
7. Океанографическая лебедка	Лебедка для опускания с судов на заданные глубины океанографических приборов
D. Winde	
E. Oceanographic winch	
F. Treuil océanographique	
8. Кабельная океанографическая лебедка	Океанографическая лебедка с токосъемником, предназначенная для опускания измерительных приборов за хабеле или кабель—троссе
D. Kabelwinde	
E. Cable winch	
9. Батимертографная лебедка	Океанографическая лебедка, предназначенная для работы с батимертографом на ходу судна, обеспечивающая сматывание троса со скоростью, превышающей скорость движения судна
E. Bathythermograph winch	
10. Блок-счетчик	Блок со счетчиком, предназначенным для измерения длины смотанного с лебедки троса или кабеля
D. Meterrad	
E. Meter wheel	

* Здесь и в дальнейшем для краткости термин «море» используется для обозначения как моря, так и океана

Термин	Определение
МЕТОДЫ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	
11. Контактное океанографическое измерение E. Contact oceanographic measurements	Измерение по результатам непосредственного воздействия морской среды за чувствительный элемент измерительного прибора.
	Примечание. Контактное океанографическое измерение может быть дистанционным
12. Неконтактное океанографическое измерение E. Contactless oceanographic measurements F. Remote oceanographic measurements	Измерение без непосредственного контакта чувствительного элемента прибора с морской средой, по параметрам естественного или искусственно созданного физического поля
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ	
13. Лот E. Lead	Прибор для измерения глубины водема с судна
14. Эхолот D. Echolot E. Echo sounder F. Echo—sounder	Лот для измерения глубины гидроакустическим способом
15. Термометр—глубомер Термоглубомер E. Unprotected thermometer F. Thermomètre non protégé	Гидростатический измеритель глубины, действие которого основано на измерении гидростатического давления и температуры воды, от которых зависит высота столбика ртути, отрывающегося при опрокидывании термометра
	Примечание. Применяется совместно с глубоководным опрокидывающимся термометром
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	
16. Батитермограф Нпл. Термобатиграф D. Bathytethermograph E. Bathytethermograph F. Bathytethermograph	Регистрирующий прибор, предназначенный для измерения распределения температуры воды по глубине
17. Обрывной термозонд E. Expendable bathytethermograph ХВТ	Батитермограф, погружаемая часть которого теряется после измерения
18. Опрокидывающийся глубоководный термометр D. Kippthermometer E. Reversing thermometer F. Thermomètre à renversement	Примечание. Обрывной термозонд используется для измерений на ходу судна
	Глубоководный термометр, фиксирующий измеренное значение температуры воды в момент опрокидывания термометра