ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 8385— 2011

Суда и морские технологии

ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ

Классификация

ISO 8385:1999
Ships and marine technology — Dredgers — Classification
(IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Научно-исследовательским институтом по стандартизации и сертификации «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 5 «Судостроение»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 мая 2011 г. № 105-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 8385:1999 «Суда и морские технологии. Землечерпательные снаряды. Классификация» (ISO 8385:1999 «Ships and marine technology — Dredgers — Classification»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5 (пункт 3.5)

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО 8385—93

6 Обращается внимание на возможность патентования некоторых элементов данного международного стандарта. ИСО не несет ответственности за идентификацию какого-либо или всех таких патентных прав

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Суда и морские технологии

ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ

Классификация

Ships and marine technology. Dredgers.
Classification

Дата введения — 2012—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает единую классификацию всех типов дноуглубительных снарядов, предназначенных для разрыхления, подъема, транспортирования и удаления вычерпываемого грунта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ИСО 8384:2000 Суда и судовые технологии. Дноуглубительные снаряды. Словарь (ISO 8384:2000, Ships and marine technology — Dredgers — Vocabulary)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте использованы термины и определения, приведенные в ИСО 8384:2000.

4 Классификация

Дноуглубительные снаряды классифицируют на основе признаков, приведенных в таблице 1.

Таблица 1 — Классификация по основным признакам

Категория признака	Признак	
1 Район эксплуатации	1.1 Внутренние водные пути, закрытые порты и площадки для извлечения грунта	
	1.2 Морской	1.2.1 Гавани и прибрежные зоны
		1.2.2 Шельф
		1.2.3 Неограниченный
	1.3 Особые условия окружающей среды	1.3.1 Тропические
		1.3.2 Арктические
		1.3.3 Другие

Издание официальное

Продолжение таблицы 1

Категория признака	Признак	
2 Характеристика грунта	2.1 Для ила	
	2.2 Для торфа и органического грунта	
	2.3 Для песка	
	2.4 Для гравия	
	2.5 Для глины	
	2.6 Для валунов и крупной гальки	
	2.7 Для скального грунта	
	2.8 Для смешанного грунта	
	2.9 Для мелких морских отложений	
3 Энергетические установки	3.1 Паровые	
	3.2 Дизельные	
	3.3 Дизель-электрические	
	3.4 Дизель-гидравлические	
	3.5 Электрические	
	3.6 Электрогидравлические	
	3.7 Газотурбинные	
	3.8 Атомные	
	3.9 Комбинированные	
4 Возможность перемещения	4.1 Несамоходный	
	4.2 Самоходный	
	4.3 С ограниченной самоходностью	
5 Транспортабельность	5.1 Неразборные	
	5.2 Разборные	
6 Наличие жилых помещений	6.1 Без помещений для отдыха экипажа	
	6.2 С помещением для отдыха экипажа	
	6.3 Со спальными жилыми помещениями	
7 Расположение грунтозаборного устройства	7.1 С одного борта	
	7.2 С обоих бортов	
	7.3 В колодце	7.3.1 В носовой части
		7.3.2 В кормовой части
	7.4 На палубе	7.4.1 На носовой части
		7.4.2 На кормовой части
8 Вид рабочих перемещений	8.1 Траншейный	8.1.1 С движением вперед
		8.1.2 С движением назад
	8.2 Папильонажный	
	8.3 Комбинированнный и специальный	

Продолжение таблицы 1

Категория признака	Признак		
9 Средства для перемещения	9.1 Винты или другие пропульсивные средства		
	9.2 Якоря		
	9.3 Сваи дноуглубительного снаряда		
	9.4 Комбинированные и специальные		
10 Способ извлечения грунта	10.1 Одночерпаковые дноуглубительные снаряды	10.1.1 С прямой лопатой	
		10.1.2 Дноуглубительный снаряд типа «обратная лопата»	
	10.2 Грейферные дноуглубительные снаряды	10.2.1 С одним грейфером	
		10.2.2 С несколькими грейферами	
		10.2.3 Драглайны	
	10.3 Многочерпаковые дноуглубительные снаряды		
	10.4 Скалодробильные снаряды	10.4.1 Со свободно падающим долотом	
		10.4.2 С принудительным движением долота	
		10.4.3 С бурением для взрывных работ	
	10.5 Разравниватели дна		
	10.6 Размыватели дна		
	10.7 Землесосные снаряды	10.7.1 Тип грунтового насоса	10.7.1.1 С центробежным или осевым насосом
			10.7.1.2 Со струйным насосом
			10.7.1.3 С эрлифтом
			10.7.1.4 Комбинированные и специальные
		10.7.2 Способы рыхления грунта	10.7.2.1 Фрезой
			10.7.2.2 Ковшовым колесом/режущим колесом
			10.7.2.3 Гидравлическим рыхлителем
			10.7.2.4 Комбинированным или специальным рыхлителем
		10.7.3 Тип грунтоприемника	10.7.3.1 Атакующий грунтоприемник
			10.7.3.2 Волочащийся грунтоприемник
			10.7.3.3 Комбинированный или специальный грунтоприемник

Окончание таблицы 1

Категория признака	Признак	
11 Способ отвода грунта	11.1 Непосредственный отвод	
	11.2 Гидравлический отвод	11.2.1 Подвесной трубопровод (конвейер на кронштейне)
		11.2.2 Плавучий трубопровод
		11.2.3 Подводный трубопровод
	11.3 Лотковый отвод	
	11.4 Конвейерный отвод	
	11.5 Вывоз на шаланде	
	11.6 Самоотвозные земснаряды	11.6.1 С днищевыми разгрузочными отверстиями
		11.6.2 С раскрывающимся корпусом
		11.6.3 С другими средствами отвода
	11.7 Комбинированный отвод грунта	

УДК [629.5.081.4:006.354]:006.354 ОКС 47.060 ОКП 74.1550

Ключевые слова: суда, морские технологии, дноуглубительные снаряды, классификация

Редактор *П.М. Смирнов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 06.10.2011. Подписано в печать 24.10.2011. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,48. Тираж 84 экз. Зак. 993.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru