

ГОСТ Р ИСО 8385—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ
СУДА И ПЛАВСРЕДСТВА
ВНУТРЕННЕГО ПЛАВАНИЯ.
ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ**

КЛАССИФИКАЦИЯ

Издание официальное

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации в судостроительной отрасли промышленности

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29.04.93 № 132

3 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения аутентичного перевода ИСО 8385—90. «Судостроение и морские сооружения. Дноуглубительные снаряды. Классификация» и полностью ему соответствует

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**Судостроение и морские сооружения****СУДА И ПЛАВСРЕДСТВА ВНУТРЕННЕГО
ПЛАВАНИЯ.
ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ.****Классификация****Shipbuilding and marine structures
Inland navigation vessels.
Dredgers. Classification****Дата введения****1994—07—01****1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дноуглубительный снаряд — судно или плавучее средство для углубления дна.

Настоящий стандарт устанавливает единую классификацию всех типов дноуглубительных снарядов, предназначенных для изменения в интересах судоходства размеров водных путей путем извлечения или перемещения грунта.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ИСО 8384 Дноуглубительные снаряды. Термины и определения

Примечание. — По требованию потребителя рассылку указанного нормативного документа осуществляют ВНИИКИ.

3 КЛАССИФИКАЦИЯ

Дноуглубительные снаряды классифицируют по признакам 1—11, приведенным в таблице 1:

- 1 По району эксплуатации
- 2 По характеристикам грунтов
- 3 По виду энергетической установки
- 4 По способу перемещения с одного участка на другой
- 5 По транспортабельности
- 6 По наличию жилых помещений
- 7 По расположению грунтозаборного устройства
- 8 По способу рабочих перемещений
- 9 По средствам рабочих перемещений
- 10 По способу разработки (извлечения) грунта
- 11 По способу отвода грунта

Таблица 1

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРИЗНАКАМ

1 По району эксплуатации	1.1 Для внутренних водных путей				
	1.2 Морские	1.2.1. Для гаваней и прибрежной зоны			
		1.2.2 Шельфовые			
		1.2.3 Неограниченного района плавания			
1.3 Для особых условий окружающей среды		1.3.1 Тропических			
		1.3.2 Арктических			
		1.3.3 Других особых условий			
2 По характеристикам грунтов	2.1 Для ила				
	2.2 Для торфа и органических грунтов				
	2.3 Для песка				
	2.4 Для гравия				
	2.5 Для глины				
	2.6 Для валунов и булыжников				
	2.7 Для скального грунта				
	2.8 Для смешанных грунтов				
3 По виду энергетической 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 По способу перемещения с одного участка на другой	4.1 Несамоходные				
	4.2 Самоходные				
	4.3 С ограниченной самоходностью				

Продолжение таблицы 1

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРИЗНАКАМ

5 По транспортируемости	5.1 Неразборные	
6 По наличию жилых помещений	5.2 Разборные	
	6.1 Без жилых помещений	
	6.2 С помещениями для отдыха	
	6.3 Со спальными жилыми помещениями	
7 По расположению грунтоизборного устройства	7.1 С одного борта	
	7.2 С обоих бортов	
	7.3 В прорези	7.3.1 В носу
		7.3.2 В корме
	7.4 На палубе	7.4.1 В носу
		7.4.2 В корме
8 По способу рабочих перемещений	8.1 Траншейные	8.1.1 С движением вперед
		8.1.2 С движением назад
	8.2 Папильонажные	
	8.3 Комбинированные и специальные	
9 По средствам рабочих перемещений	9.1 С помощью движителей	
	9.2 Якорные	
	9.3 Свайные	
	9.4 Комбинированные и специальные	
10 По способу разработки (извлечения) грунта	10.1 Одночерпаковые	10.1.1 С прямой лопатой
		10.1.2 С обратной лопатой
	10.2 Грейферные	10.2.1 Одногрейферные
		10.2.2 Многогрейферные
	10.3 Многочерпаковые	
	10.4 Скалодробильные	10.4.1 Со свободно падающим долотом
		10.4.2 С принудительным движением долота
		10.4.3 С бурением для взрывных работ

Продолжение таблицы 1

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРИЗНАКАМ

10 По способу разработки (извлечения) грунта	10.5 Скреперные дноуглубительные снаряды		
	10.6 Разравниватели дна		
	10.7 Размыватели дна		
	10.8 Землесосные снаряды	10.8.1 По типу грунтового насоса	10.8.1.1 С центробежным или осевым насосом
			10.8.1.2 Со струйным насосом
			10.8.1.3 С зерлифтом
		10.8.2 По способу рыхления грунта	10.8.1.4 Комбинированные или специальные
			10.8.2.1 С фрезой
			10.8.2.2 С роторным рыхлителем
			10.8.2.3 С гидравлическим рыхлителем
11 По способу отвода грунта	10.8.3 По типу грунтоприемника	10.8.2.4 С комбинированным или специальным рыхлителем	10.8.3.1 С атакующим грунтоприемником
			10.8.3.2 С волочащимся грунтоприемником
			10.8.3.3 С комбинированным грунтоприемником и специальными
11.1 С непосредственным отводом грунта			
11.2 С грунтопроводным отводом грунта	11.2.1 С подвесным грунтопроводом		
	11.2.2 С плавучим грунтопроводом		
	11.2.3 С подводным грунтопроводом		
11.3 С лотковым отводом грунта			

Продолжение таблицы I

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРИЗНАКАМ

11 По способу отвода грунта	11.4 С конвейерным отводом грунта
	11.5 С шаландовым отводом грунта
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 С комбинированным отводом грунта

УДК 551.48.018.6:006.354

Ключевые слова: дноуглубительные снаряды, классификация

Д40

Редактор *В. П. Осурцов*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *В. И. Варенцова*

Сдано в наб. 20.05.93. Подп. к печ. 15.09.93. Усл. п. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.
уч.-изд. л. 0,31 Тираж 317 экз. С 614.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Коломенский пер., 14,
Тип. «Московский печатник», Москва, Лихий пер., 6. Знак 369