ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

СУДА И ПЛАВСРЕДСТВА ВНУТРЕННЕГО ПЛАВАНИЯ. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ СНАРЯДЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ

Издание официальное

БЗ 3—93/245

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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 осуществляет 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

Издание официальное

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 транспортабельности	5.1. Неразборные	
	5.2 Разборные	
6 По наличию жилых помещений	6.1 Без жилых помещений	
	6.2 С помещениями для отдыха	
	6.3 Со спальными жилыми помещениями	
7 По расположению грунтозаборного 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 эрлифтом
			10.8.1.4 Комбинированные или специальные
		10.8.2 По способу рыхления грунта	10.8.2.1 С фрезой
			10.8.2.2 С роторным рыхлителем
			10.8.2.3 С гидравлическим рыхлителем
			10.8.2.4 С комбинированным или специальным рыхлителем
		10.8.3 По типу грунтоприемника	10.8.3.1 С атакующим грунтоприемником
			10.8.3.2 С волочащимся грунтоприемником
			10.8.3.3 С комбинированным грунтоприемником и специальные
11 По способу отвода грунта	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 1

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

Д40

Ключевые слова: дноуглубительные снаряды, классификация

Редактор *В. П. Огурцов*
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, Колодезный пер, 14.
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 369

gost.e-ecolog.ru