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

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.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14,
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 369