

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
3786—  
2005

---

Судостроение  
Суда внутреннего плавания

**ГАКИ БУКСИРНЫЕ**  
Шкала тяговых усилий

ISO 3786:1975

Shipbuilding — Inland navigation towing hooks — Scale of tractive efforts  
(IDT)

Издание официальное

БЗ 1—2006/399



Москва  
Стандартинформ  
2006

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 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 аутентичного перевода международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 005 «Судостроение»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2005 г. № 406-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 3786:1975 «Судостроение. Гаки буксирные внутреннего судоходства. Шкала тяговых усилий» (ISO 3786:1975 «Shipbuilding — Inland navigation towing hooks — Scale of tractive efforts»)

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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.*

© Стандартиформ, 2006

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

II

Судостроение  
Суда внутреннего плавания

ГАКИ БУКСИРНЫЕ

Шкала тяговых усилий

Shipbuilding. Inland navigation. Towing hooks. Scale of tractive efforts

Дата введения — 2007—01—01

## Введение

Шкала номинальных тяговых усилий буксирных гаков разработана с целью стандартизации деталей буксирных устройств.

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает шкалу тяговых усилий буксирных гаков, используемых на буксирных судах всех типов внутренних водных путей.

## 2 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:  
**номинальное тяговое усилие** (nominal tractive effort): Тяга, развиваемая портовым буксиром во время швартовки или линейным буксиром при буксировании со скоростью 5 узлов (9 км/ч).

## 3 Шкала тяговых усилий

Значения тяговых усилий приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя	Наименование показателя	Значение показателя
Номинальное тяговое усилие, кН	6,3	Номинальное тяговое усилие, кН	63,0
	10,0		100,0
	16,0		160,0
	25,0		220,0
	40,0		320,0

Издание официальное

1

Ключевые слова: судостроение, суда внутреннего плавания, гаки буксирные, шкала тяговых усилий

Редактор *О.В. Гелемеева*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Р.А. Менцова*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 14.06.2006. Подписано в печать 03.07.2006. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 128 экз. Зак. 424. С 3008.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялик пер., 6.