

ГОСТ Р 52151—2003

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Молоты сваебойные дизельные трубчатые**

**НАГОЛОВНИКИ**

**Общие технические условия**

Издание официальное

ВЗ 4—2003/66

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 267 «Строительно-дорожные машины и оборудование»

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 9 декабря 2003 г. № 352-ст

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 2004

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

Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Основные размеры . . . . .	1
4 Технические требования . . . . .	2
5 Правила приемки и методы испытаний . . . . .	2

**к ГОСТ Р 52151—2003 Молоты свабойные дизельные грубчатые. Наго-  
ловники. Общие технические условия**

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 1. Пос- ледний абзац	Стандарт не содержит обязательных требова- ний.	—

(ИУС № 12 2004 г.)

## Молоты сваебойные дизельные трубчатые

## НАГОЛОВНИКИ

## Общие технические условия

Pile driving diesel hammers. Covers. General specifications

Дата введения 2005—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на наголовники трубчатых дизельных молотов, предназначенные для координации воздействия ударной части молота на забиваемую сваю, трубу и т.п. Стандарт не содержит обязательных требований.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 977—88 Отливки стальные. Общие технические условия

ГОСТ 3212—92 Комплекты модельные. Уклоны формовочные, стержневые знаки, допуски размеров

ГОСТ 6465—76 Эмали ПФ-115. Технические условия

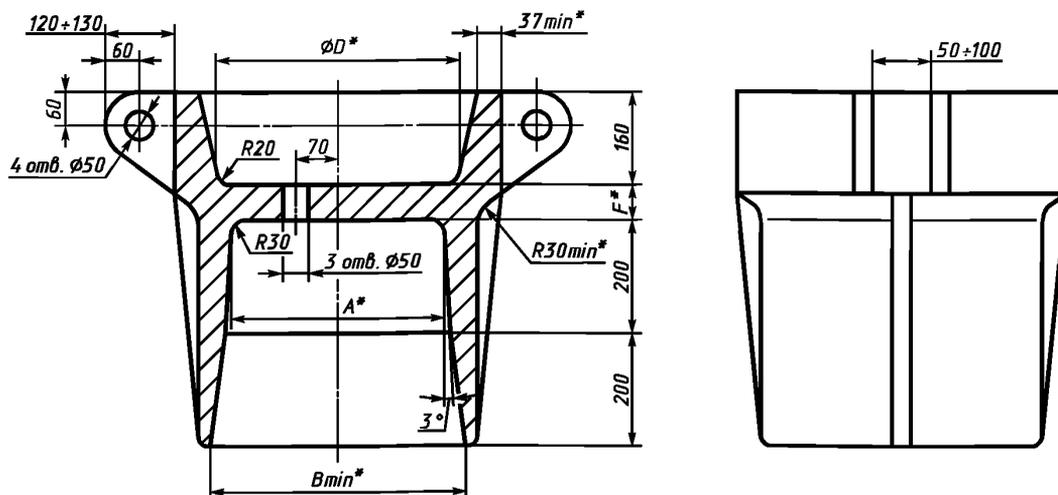
ГОСТ 25129—82 Грунтовка ГФ-021. Технические условия

ГОСТ 26645—85 Отливки из металлов и сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку

ГОСТ Р 51041—97 Молоты сваебойные. Общие технические условия

**3 Основные размеры**

3.1 Размеры наголовников представлены на рисунке 1 и в таблице 1.



\* Обязательные размеры.

Рисунок 1

Таблица 1 — Размеры наголовников

В миллиметрах

Обозначение молота по ГОСТ Р 51041	Размер сваи	Размер наголовника					
		Исполнение 1, квадрат		Исполнение 2, диаметр		D	F, не менее
		A	B	A	B		
МСДТ-1250	250 × 250	270	345	370	445	510	60
	300 × 300	320	395	450	525		
МСДТ-1800	300 × 300	320	395	450	525	560	
	350 × 350	370	445	520	595		
МСДТ-2500	300 × 300	320	395	450	525	650	
	350 × 350	370	445	520	595		
	400 × 400	420	495	600	675		
МСДТ-3500	350 × 350	370	445	520	595	700	75
	400 × 400	420	495	600	675		
МСДТ-5000	350 × 350	370	445	520	595	700	
	400 × 400	420	495	600	675		

3.2 Схема условного обозначения (индексация) наголовников, проектируемых после введения в действие настоящего стандарта:

	НС	—	XXX	/	XXX	—	X
Буквенное обозначение наголовника (наголовник свайный)							
Сторона квадрата (диаметр) забиваемой сваи, мм							
Размер наголовника, сопрягаемый с ударной частью молота D, мм							
Исполнение 1 или 2 наголовника							

Пример условного обозначения наголовника для молота МСДТ-1250 под сваю 300 × 300, размером D = 510 мм, исполнения 1:

*НС-300/510-1*

## 4 Технические требования

4.1 Наголовники изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

4.2 Материал для изготовления наголовников — отливки в части требований к ударной вязкости не хуже стали 25Л — по ГОСТ 977. Точность отливки 12-7-0-10 по ГОСТ 26645.

4.3 Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212, неуказанные литейные радиусы — 3...5 мм.

4.4 Технические требования к доработке отливок — по ГОСТ 977.

4.5 После доработки наголовники подвергают стабилизирующему отжигу.

4.6 Поверхности наголовника окрашивают эмалью по качеству не хуже ПФ-115 по ГОСТ 6465. Перед окраской поверхности наголовника грунтуют грунтом по качеству не хуже ГФ-021 по ГОСТ 25129.

4.7 На каждый наголовник наносят клеймо технического контроля и маркировку с обозначением наголовника по 3.2 и обозначением настоящего стандарта.

## 5 Правила приемки и методы испытаний

5.1 Приемка и методы испытаний наголовников — по ГОСТ 977.

5.2 Испытаниям подвергают каждый десятый наголовник из партии. При этом проверяют внешний вид и размеры, указанные на рисунке 1 и в таблице 1.

---

УДК 624.155.15-843.6:006.354

ОКС 91.220

Г45

ОКП 48 8110

Ключевые слова: молот, свая, наголовник

---

Редактор *В.Н. Копысов*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *М.С. Кабацова*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 17.12.2003. Подписано в печать 25.12.2003. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,35. Тираж 150 экз. С 13106. Зак. 1088.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102