

26474-85



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ДОЛОТА И ГОЛОВКИ БУРИЛЬНЫЕ
АЛМАЗНЫЕ И ОСНАЩЕННЫЕ
3 СВЕРХТВЕРДЫМИ
КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 26474—85

Издание официальное

Цена 3 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством нефтяной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

С. В. Вадецкий, В. А. Липский, Г. И. Сукманов, Л. И. Белобородов,
Н. Г. Дюков

ВНЕСЕН Министерством нефтяной промышленности

Член Коллегии Ю. Н. Байджиков

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 марта 1985 г. № 756

**ДОЛОТА И ГОЛОВКИ БУРИЛЬНЫЕ
АЛМАЗНЫЕ И ОСНАЩЕННЫЕ
СВЕРХТВЕРДЫМИ КОМПОЗИЦИОННЫМИ
МАТЕРИАЛАМИ**

Типы и основные размеры

Diamond and extra-hard composite material drill
bits and core bits. Types and main dimensions

ОКП 36 6435; 36 6473

**ГОСТ
26474-85**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 марта
1985 г. № 756 срок введения установлен

с 01.07.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на долота для сплошного бурения глубоких скважин, на головки бурильные для бурения скважин с отбором керна керноприемными устройствами с несъемным керноприемником и со съемным керноприемником, оснащенные природными и синтетическими алмазами (А), а также сверхтвердыми композиционными материалами (СКМ).

2. Типы долот и бурильных головок, а также область их применения приведены в табл. 1.

Таблица 1

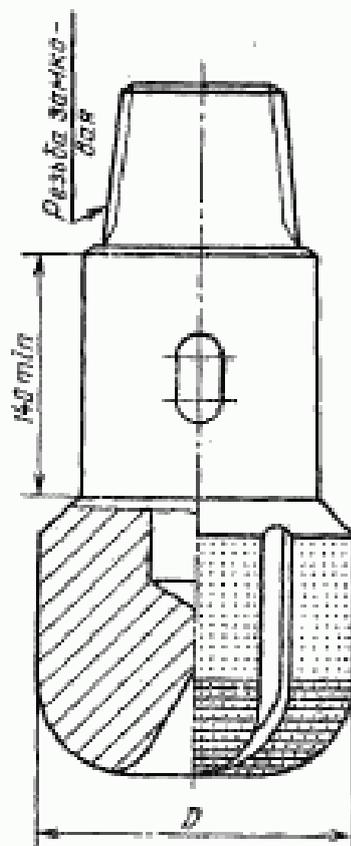
Тип	Область применения
М	Мягкие породы
МС	Мягкие породы с пропластками средней твердости
С	Породы средней твердости
СТ	Породы средней твердости с пропластками твердых пород
Т	Твердые породы

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1985

3. Основные размеры долот должны соответствовать приведенным на черт. 1 и в табл. 2.



Черт. 1

Таблица 2

Размеры в мм

D		Обозначение резьбы по ГОСТ 20493—75
Номинал	Пред. откл.	
91,4; 106,4	-0,38; -0,80*	3—66
119,0		3—76
130,4; 138,1; 144,4; 149,4; 157,1; 159,4; 163,5; 169,8		3—88
185,7; 188,9; 198,4	-0,51; -0,90*	3—117

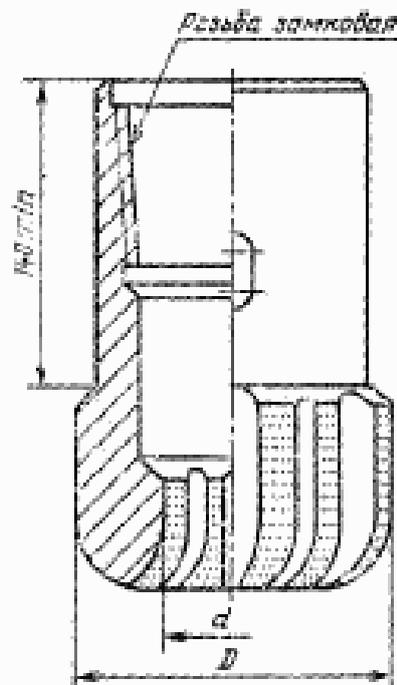
Продолжение табл. 2

Размеры в мм		
D		Обозначение резьбы по ГОСТ 20682—75
Номинал	Пред. откл.	
211,1; 212,0; 214,3; 220,7	-0,51; -0,90*	3—117
240,5; 242,1; 248,4	-0,76; -0,95*	3—121
267,5; 292,9; 302,4; 308,7; 317,6; 346,8		3—152
372,2; 391,3	-1,14	3—177

* До 01.01.89 — для долот, оснащенных сверхтвердыми композиционными материалами.

Пример условного обозначения долота наружным диаметром $D=214,3$ мм для бурения пород средней твердости
Долото 214,3 С ГОСТ 26474—85

4. Основные размеры бурильных головок с несъемным керноприемником должны соответствовать приведенным на черт. 2 и табл. 3.



Черт. 2

Таблица 3

Размеры в мм

Номинал	Пред. откл.	d			Обозначение резьбы по ГОСТ 21210—75
		Номинал	Пред. откл. голо- вок		
			Л	СКМ	
138,1	-0,38; -0,80*	52; 67	+0,40	-0,80	З-110
144,4; 149,4; 157,1		67			
159,4; 163,5; 169,8		80			
185,7		80			
188,9	-0,51; -0,90*	100	+0,50	-0,90	З-150
198,4; 212,0; 214,3		80			З-150
		100			З-161** по ГОСТ 5286—75
214,3		80			З-150
220,7		100			З-161** по ГОСТ 5286—75
240,5; 242,1; 248,4; 267,5; 292,9		80			З-150
	100	З-189			
302,4; 308,7; 317,6; 346,8	-0,76; -0,95*	100	+0,70	-0,90	З-189

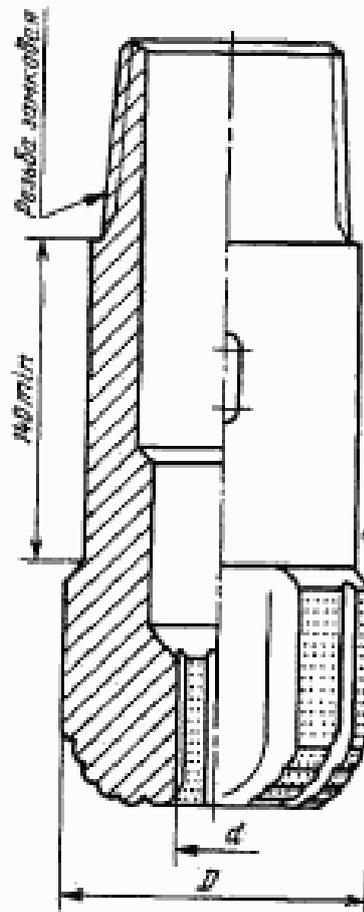
* До 01.01.89 — для головок, оснащенных сверхтвердыми композиционными материалами.

** Резьба укороченная.

Пример условного обозначения бурильной головки для керноприемных устройств с несъемным керноприемником наружным диаметром $D=188,9$ мм, внутренним диаметром $d=80$ мм для бурения пород средней твердости:

Головка бурильная 188,9/80 С ГОСТ 26474—85

5. Основные размеры бурильных головок со съемным керна-приемником должны соответствовать приведенным на черт. 3 и в табл. 4.



Черт. 3

Таблица 4

Размеры в мм

D		d			Обозначение резьбы по ГОСТ 6286—75
Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл. головок		
			A	СКМ	
185,7 188,9	-0,51; -0,90*	40	+0,30	-0,90	З—147
212,0 214,3			+0,40		З—161
242,1 267,5 292,9	-0,76; -0,95*	60			З—171

* До 01.01.89 — для головок, оснащенных сверхтвердыми композиционными материалами.

Пример условного обозначения бурильной головки для керноприемных устройств со съемным керноприемником наружным диаметром $D=188,9$ мм, внутренним диаметром $d=40$ мм для бурения пород средней твердости:

Головка бурильная 188,9/40 С ГОСТ 26474—85

6. Допускается условные обозначения долот и бурильных головок дополнять буквами и цифрами, определяющими их конструкцию.

7. По требованию потребителя допускается изготавливать долота и бурильные головки с номинальными размерами по наружному диаметру, равными номинальным размерам на наружные диаметры шарошечных долот по ГОСТ 20692—75.

Редактор *И. М. Уварова*

Технический редактор *Н. В. Келейникова*

Корректор *А. С. Чернусова*

Сдано в наб. 11.04.85 Подп. в печ. 07.06.85 0,5 усл. л. д. 0,5 усл. кр.-отт. 0,29 уч.-изд. л.
Тир. 12 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840 Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 579