

ГОСТ 28185—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

УСТАНОВКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ БУРОВЫЕ

**НАСОСЫ БУРОВЫЕ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

БЗ 1—2005



Москва  
Стандартинформ  
2007

## Установки геологоразведочные буровые

## НАСОСЫ БУРОВЫЕ

## Основные параметры

ГОСТ  
28185—89Plants of geological prospecting boring.  
Boring pumps. Basic parametersМКС 73.100.30  
ОКП 36 6182

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт распространяется на буровые насосы для бурения и промывки геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые с отбором керна колонковыми трубами в процессе бурения алмазными и твердосплавными коронками, съемными керноприемниками, с непрерывным выносом керна обратным потоком промывочной жидкости при использовании забойных гидродарных машин, а также при бурении сплошным забоем долотами режущего и шарошечного типа.

1. Основные параметры насосов должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметра	Значение параметра для насосов классов			
	1	2	3	4
Подача, л/мин:				
наибольшая, не менее	25	63	160	320
наименьшая (+20; -10 %)	—	8	8	25
Наибольшее давление, МПа, не менее	2,0	4,0	6,3	10,0
Полезная мощность, кВт, не менее	0,8	4,0	11,0	33,0

**Примечание.** Каждый насосный агрегат может комплектоваться сменными двигателями, обеспечивающими полезную мощность, значение которой находится в пределах, установленных для данного и предшествующего класса.

Пример условного обозначения насоса бурового (НБ) с наибольшей подачей 160 л/мин и наибольшим давлением 6,3 МПа:

*НБ-160/6,3 ГОСТ 28185—89*

**(Поправка).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством геологии СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.06.89 № 2285 СТ СЭВ 1045—88 «Установки геологоразведочные буровые. Насосы буровые. Основные параметры» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.90
3. ВЗАМЕН ГОСТ 19123—80
4. ИЗДАНИЕ (январь 2007 г.) с Поправкой (ИУС 5—90)

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *М.В. Бучная*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 29.01.2007. Подписано в печать 15.02.2007. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 108 экз. Зак. 120. С 3694.

---

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6