ГОСТ 28185—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УСТАНОВКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ БУРОВЫЕ

НАСОСЫ БУРОВЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

БЗ 1—2005

Москва
Стандартинформ
2007

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.242:62/65:006.354 Группа Г41

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Установки геологоразведочные буровые

НАСОСЫ БУРОВЫЕ

Основные параметры

ГОСТ 28185—89

Plants of geological prospecting boring.
Boring pumps. Basic parameters

МКС 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 гидроударных 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).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1989
© Стандартинформ, 2007

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

gost.e-ecolog.ru