

ГОСТ 30776—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УСТАНОВКИ НАСОСНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ

Общие технические условия



БЗ 2—2000/31

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом нефтяного машиностроения (АООТ «ВНИИнефтемаш»)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие проголосовали

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Разделы (подразделы, приложения) настоящего стандарта, за исключением 9-11 и приложений Д, Е, представляют собой аутентичный текст API Spec 7K «Спецификация бурового оборудования»

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 декабря 2002 г. № 445-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30776-2002 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2003 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

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

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения, обозначения и сокращения	3
3.1	Определения	3
3.2	Обозначения и сокращения	5
4	Общие технические требования	5
4.1	Характеристики	5
4.2	Требования к материалам	8
4.3	Комплектность	12
4.4	Маркировка	12
4.5	Упаковка	12
5	Требования безопасности	14
5.1	Требования электробезопасности	14
5.2	Требования взрывопожаробезопасности	14
5.3	Требования безопасности от воздействия химических и загрязняющих веществ	14
5.4	Требования безопасности обслуживания	15
5.5	Требования к защитным средствам и ограждениям	15
5.6	Требования безопасности от шумовых воздействий	15
5.7	Требования к устройствам управления, телемеханики и автоматики	15
5.8	Требования к контрольно-измерительным устройствам	16
5.9	Требования к транспортной базе	16
5.10	Контроль выполнения требований безопасности	16
6	Требования охраны окружающей среды	17
7	Правила приемки	17
7.1	Проверка работоспособности конструкции	17
7.2	Проверка функциональной работоспособности конструкции	17
7.3	Проверка работоспособности конструкции давлением	17
7.4	Проверка работоспособности конструкции нагрузкой	18
7.5	Эксплуатационные (приемочные) испытания	19
7.6	Изменения конструкции	19
7.7	Протоколы	20
8	Методы контроля	20
8.1	Общие положения	20
8.2	Контроль качества. Требования, предъявляемые к персоналу	20
8.3	Измерительное и испытательное оборудование	20
8.4	Контроль качества специального оборудования и компонентов	20
8.5	Приемосдаточные испытания	23
8.6	Технический паспорт производителя	24
9	Транспортирование и хранение	24
10	Указания по эксплуатации	25
11	Гарантии изготовителя	25
	Приложение А Использование монограммы API	25
	Приложение В Дополнительные требования	26
	Приложение С Оборудование для термообработки	27
	Приложение D Давление гидростатических испытаний	28
	Приложение E Библиография	29

Введение

Настоящий стандарт, сохраняя все формулировки, положения и ссылки на американские стандарты, дополняет их положениями и ссылками на действующие межгосударственные стандарты и нормативные документы.

Настоящий стандарт знакомит производителей и потребителей оборудования с требованиями стандарта API Spec 7K и практическими возможностями его применения в странах СНГ.

Настоящий стандарт предназначен для применения расположенными на территории стран СНГ техническими комитетами по стандартизации, предприятиями и объединениями предприятий, в том числе союзами, ассоциациями, концернами, акционерными обществами, межотраслевыми, региональными и другими объединениями независимо от форм собственности и подчинения.

Стандарт распространяется на оборудование независимо от его технических характеристик, размеров, массы и других показателей, времени и места разработки, изготовления, испытаний, произведенных предприятиями всех форм собственности и подчиненности.