

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й Й С Т А Н Д А Р Т

ГОЛОВКИ КОЛОННЫЕ

**Типы, основные параметры и присоединительные
размеры**

Издание официальное



БЗ 1-98/67

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Азербайджанским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом нефтяного машиностроения (АзинМАШ) Государственной компании «АЗНЕФТЕХИММАШ» Азербайджанской Республики

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 4 октября 1996 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Настоящий стандарт соответствует стандарту Американского нефтяного института (США) API Spec 6A «Спецификация на устьевое оборудование и фонтанную арматуру», Издание 16, 1989 г., раздел 906 и 907 в части типов, основных параметров и присоединительных размеров колонных головок

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 26 марта 1999 г. № 93 межгосударственный стандарт ГОСТ 30196—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2001 г.

4 ВЗАМЕН СТ СЭВ 4353—83

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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

Введение

Настоящий межгосударственный стандарт предусматривает идентификацию основных параметров и присоединительных размеров колонных головок с принятыми в международной практике.

В отличие от ранее действовавших стандартов аналогичного содержания (ОСТ 26-02-775—73 и СТ СЭВ 4353—83) настоящий стандарт предусматривает расширение номенклатуры типоразмеров колонных головок и состава гармонизированных параметров в качестве нормативного обеспечения разработки, производства и эксплуатации колонных головок, в том числе и для целей сертификации.

ГОЛОВКИ КОЛОННЫЕ

Типы, основные параметры и присоединительные размеры

Gasing heads.
Standard schemes, basic parameters and connection sizes

Дата введения 2001—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на колонные головки — составные части устьевых колонных обвязок нефтяных и газовых скважин.

Стандарт не распространяется на колонные головки скважин с подводным расположением устья, а также на колонные головки, разработанные до введения настоящего стандарта, если их техническая документация не соответствует настоящему стандарту.

Требования настоящего стандарта гармонизированы со стандартом Американского нефтяного института (США) API Spec 6A. Объем гармонизации требований стандарта приведен в приложении А.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

Обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие ее безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охраны окружающей среды, изложены в 4.2.2—4.2.3.1; 4.3.3.1; 4.3.4; 4.3.6 и 4.3.7 и должны рассматриваться совместно с требованиями ГОСТ 12.2.132.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.132—93 Система стандартов безопасности труда. Оборудование нефтепромысловое устьевое добычное. Требования безопасности

ГОСТ 632—80 Трубы обсадные и муфты к ним

ГОСТ 633—80 Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним

ГОСТ 28919—91 Фланцевые соединения устьевого оборудования. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 28996—91 Оборудование нефтепромысловое устьевое. Термины и определения.

3 Определения и обозначения

3.1 В настоящем стандарте применяют термины и определения, касающиеся устьевого оборудования, по ГОСТ 28996 со следующими дополнениями:

3.1.1 **Верхний уплотнитель:** устьевой уплотнитель обсадной колонны, закрепляемой в трубодержателе колонной головки.

П р и м е ч а н и е — Верхний уплотнитель конструктивно может быть объединен с трубодержателем.

3.1.2 **Нижний уплотнитель:** Устьевой уплотнитель обсадной колонны, конец которой входит в нижнюю часть двухфланцевой колонной головки.

3.1.3 **диаметр стволового прохода:** Диаметр самого узкого участка стволового прохода, ограничивающего возможность пропуска через него скважинного оборудования — приборов, инструмента, приспособлений.