
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31151-2002
(ISO 7268:1983)**

**АРМАТУРА И СОЕДИНЕНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ.
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ**

Определение понятия

(ISO 7268:1983, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 4947

" 27 " мая 2004 г.

**Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Киевским Центральным конструкторским бюро арматуростроения
- 2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины
- 3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 7268:1983 «Компоненты трубопроводов – Определение номинального давления» (ISO 7268:1983 "Pipe components – Definition of nominal pressure"). При этом все разделы стандарта полностью идентичны, и внесены редакционные изменения с дополнениями выделенными курсивом и Приложением А.

Настоящий стандарт идентичен ДСТУ 3543-97 (ИСО 7268-83).

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**АРМАТУРА И СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ.
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ**

Определение понятия

**VALVS AND PIPE JOINTS.
NOMINAL PRESSURE**

Definition

Дата введения -

1 ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

1.1 Настоящий стандарт устанавливает определение и буквенно-числовое обозначение понятия «номинальное давление» относительно арматуры и соединений трубопроводов, а также ряд значений числовых частей обозначения номинального давления.

Настоящий стандарт не распространяется на трубопроводную арматуру специального назначения.

1.2 Понятие и обозначение, регламентированные настоящим стандартом, обязательны для использования во всей нормативной документации, в справочной и учебно-методической литературе, касающейся арматуры и соединений трубопроводов, а также для работ по стандартизации, либо при использовании результатов этих работ, включая программные средства для компьютерных систем.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте приведены ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8032—84 Предпочтительные числа и ряды предпочтительных чисел.

ГОСТ 30907 - 2002 Арматура трубопроводная общепромышленного назначения. Маркировка

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Номинальное давление (*ид. Условное давление*) — буквенно-числовое обозначение, характеризующее избыточное давление, при котором обеспечивается заданный срок службы арматуры и соединений трубопроводов при температуре рабочей среды 293 К (20 °С).

Обозначение номинального давления состоит из буквенного сочетания «PN» и числовой части, которая является значением давления в кгс/см², на которое произведен расчет на прочность арматуры и соединений трубопроводов по характеристикам выбранных материалов, соответствующих температуре 293 К (20 °С).