ГОСТ 28338—89
(ИСО 6708—80)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА

ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)

РЯДЫ

Издание официальное

БЗ 11—2004

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4:006.354 Группа Г10

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Соединения трубопроводов и арматура

ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)

Ряды

ГОСТ 28338—89

(ИСО 6708—80)

Tube connections and fitting.
Conventional passages (nominal sizes). Series

МКС 23.040.60
ОКП 37 0000, 41 9300

Дата введения 01.01.91

Настоящий стандарт распространяется на соединения трубопроводов и арматуру и устанавливает ряд значений условных проходов (номинальных размеров), а также их обозначения.

Стандарт не распространяется на системы кондиционирования воздуха и вентиляции.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. Под условным проходом (номинальным размером) понимают параметр, применяемый для трубопроводных систем в качестве характеристики присоединяемых частей, например соединений трубопроводов, фитингов и арматуры.

Условный проход (номинальный размер) не имеет единицы измерения и приблизительно равен внутреннему диаметру присоединяемого трубопровода, выраженному в миллиметрах.

2. Значения условного прохода (номинального размера) следует выбирать из ряда:

2,5	12	50	160*	450	1200	2600**
3	15	63*	175**	500	1400	2800
4	16*	65	200	600	1600	3000
5	20	80	250	700	1800	3200**
6	25	100	300	800	2000	3400
8	32	125	350	900	2200	3600**
10	40	150	400	1000	2400	3800**
						4000

* Допускается применять только для гидравлических и пневматических устройств.

** Для арматуры общего назначения применять не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Условный проход (номинальный размер) следует указывать с помощью обозначения *DN* и числового значения, выбранного из ряда. Например, условный проход (номинальный размер) 200 должен обозначаться: *DN* 200.

В арматуре и соединениях трубопроводов, производство которых освоено до введения в действие настоящего стандарта, допускается применять обозначение условного прохода (номинального размера) D_y.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1990
© Стандартинформ, 2006

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Межотраслевым государственным объединением «Энергомаш» Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.89 № 3415**

3. **Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 254—88, СТ СЭВ 522—87, СТ СЭВ 2816—80 и международному стандарту ИСО 6708—80**

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 2005 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1992 г. (ИУС 8—92)**

Редактор *Л.А. Шебаровина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 14.12.2005. Подписано в печать 25.01.2006. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 130 экз. Зак. 48. С 2378

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

Изменение № 2 ГОСТ 28338—89 (ИСО 6708—80) Соединения трубопроводов и арматура. Проходы условные (размеры номинальные). Ряды

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 37 от 10.06.2010)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5999

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Наименование стандарта. Заменить слова: **«Проходы условные (размеры номинальные)»** на **«Номинальные диаметры»**. «Conventional passages (nominal sizes)» на «Nominal diameters».

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «условных проходов (номинальных размеров)» на «номинальных диаметров».

Пункт 1. Первый абзац. Заменить слова: «условным проходом (номинальным размером)» на «номинальным диаметром»;

второй абзац. Заменить слова: «Условный проход (номинальный размер)» на «Номинальный диаметр».

Пункт 2. Заменить слова: «условного прохода (номинального размера)» на «номинального диаметра».

Пункт 3. Первый абзац. Заменить слова: «условный проход (номинальный размер)» на «номинальный диаметр» (2 раза);

второй абзац исключить.

(ИУС № 3 2011 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации – 2011–01–01.

Изменение № 2 ГОСТ 28338—89 (ИСО 6708—80) Соединения трубопроводов и арматура. Проходы условные (размеры номинальные). Ряды

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 37 от 10.06.2010)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5999

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Наименование стандарта. Заменить слова: **«Проходы условные (размеры номинальные)»** на **«Номинальные диаметры»**. «Conventional passages (nominal sizes)» на «Nominal diameters».

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «условных проходов (номинальных размеров)» на «номинальных диаметров».

Пункт 1. Первый абзац. Заменить слова: «условным проходом (номинальным размером)» на «номинальным диаметром»;

второй абзац. Заменить слова: «Условный проход (номинальный размер)» на «Номинальный диаметр».

Пункт 2. Заменить слова: «условного прохода (номинального размера)» на «номинального диаметра».

Пункт 3. Первый абзац. Заменить слова: «условный проход (номинальный размер)» на «номинальный диаметр» (2 раза);

второй абзац исключить.

(ИУС № 3 2011 г.)

gost.e-ecolog.ru

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2011—01—01.