

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

Соединения трубопроводов и арматура

ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)

Ряды

ГОСТ
28338—89Tube connections and fitting.
Conventional passages (nominal sizes). Series

(ИСО 6708—80)

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 .

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. Шебаронина*
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 60x84¹/₈. 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