



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА

**ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ
(РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)**

РЯДЫ

ГОСТ 28338—89

Издание официальное

БЗ 10—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Соединения трубопроводов и арматура

**ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ
(РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)****ГОСТ
28338—89****Ряды**Tube connections and fitting.
Conventional passages (nominal sizes).
Series

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.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1990
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

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

РАЗРАБОТЧИКИ

М.И. Власов, Р.И. Хасанов, В.В. Дмитриенко, Б.В. Максимовский, Г.В. Поляков, канд. техн. наук; С.А. Суховодова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.89 № 3415**3. Срок проверки — 2000 г.; периодичность проверки — 10 лет****4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 254—88, СТ СЭВ 522—87, СТ СЭВ 2816—80 и международному стандарту ИСО 6708—80****5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ****6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 1997 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1992 г. (ИУС 8—92)**

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. №021007 от 10.08.95. Сдано в набор 27.01.97. Подписано в печать 17.02.97.
Усл. печ. л. 0,23. Уч.-изд. л. 0,21. Тираж 393 экз. С153. Зак. 117.

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.