

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА
ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)
РЯДЫ**

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

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстандарта РФ от 27.05.1992 N 515)

Группа Г10

ОКП 37 0000, 41 9300

Дата введения

1 января 1991 года

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 21.11.1989 N 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 N 1, утвержденным в мае 1992 г. (ИУС 8-92).

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. N 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. N 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_n .