Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 28338-89 "Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 21 ноября 1989 г. N 3415)

Tube connections and fitting. Nominal diameters. Series

Дата введения 1 января 1991 г.

Введен впервые

Настоящий стандарт распространяется на соединения трубопроводов и арматуру и устанавливает ряд значений номинальных диаметров, а также их обозначения.

Стандарт не распространяется на системы кондиционирования воздуха и вентиляции.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. Под номинальным диаметром понимают параметр, применяемый для трубопроводных систем в качестве характеристики присоединяемых частей, например соединений трубопроводов, фитингов и арматуры.

Номинальный диаметр не имеет единицы измерения и приблизительно равен внутреннему диаметру присоединяемого трубопровода, выраженному в миллиметрах.

2. Значения номинального диаметра 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.

3. Номинальный диаметр следует указывать с помощью обозначения DN и числового значения, выбранного из ряда. Например, номинальный диаметр 200 должен обозначаться: DN 200.