

ГОСТ 28338-89

Группа Г10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА

НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ

РЯДЫ

TUBE CONNECTIONS AND FITTING. NOMINAL DIAMETERS. SERIES*

* Наименование стандарта. Измененная редакция, Изм. N 2.

ОКП 37 0000, 41 9300

Дата введения 1991-01-01

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 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)

ВНЕСЕНО [Изменение N 2](#), принятое Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 10.06.2010 N 37). Государство-разработчик Россия. [Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.11.2010 N 777-ст](#) введено в действие на территории РФ с 01.01.2011

Изменение N 2 внесено изготовителем базы данных по тексту ИУС N 3, 2011 год

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.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

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.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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

(Измененная редакция, Изм. N 2).

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: ИПК Издательство стандартов, 1997

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"