

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

РЯДЫ

ГОСТ 28338-89

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

УДК 621.643.4 : 006.354

Группа Г10

**Соединения трубопроводов и арматура**

**ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)**

**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.

2. Значения условного прохода (номинального размера) следует выбирать из ряда:

2,5	12	50	160*	450	4200	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).

2. 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.

3. В арматуре и соединениях трубопроводов, производство которых освоено до введения в действие настоящего стандарта, допускается применять обозначение условного прохода (номинального размера) Ду