



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА

**ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ  
(РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)**

Р Я Д Ы

ГОСТ 28338—89

Издание официальное

3 коп. БЗ 8—89/669



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва



www.almet.ru  
8 (800) 555-57-90 | 8 (812) 327-06-90 | 8 (495) 645-57-90

Соединения трубопроводов и арматура

**ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ  
(РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ)**

ГОСТ

Ряды

28338—89

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.

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:

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**
12	50	160*	450**	1200	2600**	4000

\* Допускается применять только для гидравлических и пневматических устройств.

\*\* Для арматуры общего назначения применять не допускается.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1990

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<sub>y</sub>*.

## 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. Макси-  
мовский, Г. В. Поляков, канд. техн. наук; С. А. Суходолова

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

Редактор *Т. С. Шеко*  
Технический редактор *Л. А. Никитина*  
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 12.12.89 Подл. в печ. 15.02.90 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.  
Тираж 22 000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1356