

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА
ДАВЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫЕ (УСЛОВНЫЕ)
РЯДЫ
Tube connections and fittings. Nominal (conditional) pressures. Series
ГОСТ 26349-84
(в ред. Изменения N 1, утв. в ноябре 1988 г., Изменения N 2, утв. в мае 1992 г.)**

Группа Г10

ОКП 37 0000;
419300

Дата введения
1 января 1986 года

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Разработан и внесен Государственным комитетом СССР по стандартам.

Разработчики: Б.В. Максимовский (руководитель темы); Г.В. Поляков, канд. техн. наук; С.А. Суховодова.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.12.1984 N 4357.

3. Введен впервые.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----	
Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
-----+-----	
ГОСТ 8032-84	3

5. Переиздание (октябрь 1996 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в ноябре 1988 г., мае 1992 г. (ИУС 2-89, 8-92).

1. Настоящий стандарт распространяется на соединения трубопроводов и арматуру и устанавливает ряд номинальных (условных) давлений.

Требования пп. 2 и 3 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования - рекомендуемыми.

Примечание. Под номинальным (условным) давлением понимается наибольшее избыточное рабочее давление при температуре рабочей среды 20 °С, при котором обеспечивается заданный срок службы соединений трубопроводов и арматуры, имеющих определенные размеры, обоснованные расчетом на прочность при выбранных материалах и характеристиках прочности их при температуре 20 °С.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2. Значения и обозначения номинальных (условных) давлений должны соответствовать указанным в таблице.

-----Т-----

Обозначение номинального (условного) давления	Значение номинального (условного) давления, МПа (кгс/см ²)
---	--

-----+-----

PN 0,1	0,01 (0,1)
PN 0,16	0,016 (0,16)
PN 0,25	0,025 (0,25)
PN 0,4	0,040 (0,40)
PN 0,63	0,063 (0,63)
PN 1	0,1 (1,0)
PN 1,6	0,16 (1,6)
PN 2,5	0,25 (2,5)
PN 4	0,4 (4,0)
PN 6,3	0,63 (6,3)
PN 10	1,0 (10,0)
PN 16	1,6 (16,0)
PN 25	2,5 (25,0)
PN 40	4,0 (40,0)
PN 63	6,3 (63,0)
PN 80	8,0 (80,0)
PN 100	10,0 (100,0)
PN 125	12,5 (125,0)
PN 160	16,0 (160,0)
PN 200	20,0 (200,0)
PN 250	25,0 (250,0)
PN 320	32,0 (320,0)
PN 400	40,0 (400,0)
PN 500	50,0 (500,0)
PN 630	63,0 (630,0)
PN 800	80,0 (800,0)
PN 1000	100,0 (1000,0)

Примечание. В резьбовых соединениях трубопроводов давление 8 МПа применять не допускается.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

3. Номинальные (условные) давления менее 0,01 МПа следует выбирать из ряда R5, а более 100 МПа - из ряда R20 по ГОСТ 8032.

4. Допускается применять обозначение номинального (условного) давления P_n вместо PN в конструкциях соединений трубопроводов и арматуры, разработанных до 01.01.1992.

3, 4. (Измененная редакция, Изм. N 2).

5. При маркировке допускается применять обозначение PN 6 вместо PN 6,3.

