

26349-84
ч. 1, 2 +



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА
ДАВЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫЕ
(УСЛОВНЫЕ)**

ряды

**ГОСТ 26349-84
(СТ СЭВ 253-83)**

Издание официальное



Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ**

Б. В. Максимовский (руководитель темы); **Г. В. Поляков**, канд. техн. наук;
С. А. Суходорова

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Нач. Управления станкоинструментальной промышленности и межотраслевых производств **Ю. В. Клейменов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984 г. № 4357

Соединения трубопроводов и арматура.
ДАВЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫЕ (УСЛОВНЫЕ)

Ряды

Tube connections and fittings.
Nominal (conditional) pressures, Series

ГОСТ
26349—84
(СТ СЭВ 253—83)

ОКП 37 0000; 419300

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984 г. № 4357 срок введения установлен

с 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 253—83.

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.

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

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

3. Номинальные (условные) давления менее 0,01 МПа следует выбирать из ряда R5, а более 80 МПа — из ряда R20 по ГОСТ 8032—56.

4. Допускается применять обозначение номинального (условного) давления P_y вместо PN.

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

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 24.12.84 Подп. в печ. 12.02.85 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,12 уч.-изд. л.
Тир. 40 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопросненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 50

Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г10

Изменение № 1 ГОСТ 26349—84 Соединения трубопроводов и арматуры. Давления номинальные (условные). Ряды

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.88 № 3747

Дата введения 01.07.89

Пункт 2. Таблицу дополнить примечанием: «Примечание. В резьбовых соединениях трубопроводов давление 8 МПа применять не допускается».

Пункт 3. Заменить ссылку: ГОСТ 8032—56 на ГОСТ 8032—84.

(ИУС № 2 1989 г.)

Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г10

Изменение № 2 ГОСТ 26349—84 Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 27.05.92 № 514

Дата введения 01.01.93

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: СТ СЭВ 253—83.

Пункт 1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Требования пп. 2 и 3 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми».

Пункт 2. Таблица. Головку после единицы МПа дополнить единицей: (кгс/см²);

графу «Значение номинального (условного) давления, МПа (кгс/см²)» дополнить значениями давления в кгс/см² в скобках соответственно 0,1; 0,16; 0,25;

(Продолжение см. с. 30)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26349—84)

0,40; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 63,0; 80,0;
100,0; 125,0; 160,0; 200,0; 250,0; 320,0; 400,0; 500,0; 630,0; 800,0;

таблицу дополнить обозначениями: PN1000 и значением: 100,0 (1000,0).

Пункт 3. Заменить значение: 80 на 100.

Пункт 4. дополнить словами: «в конструкциях соединений трубопроводов и арматуры, разработанных до 01.01.92».

(ИУС № 8 1992 г.)