



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ОБОРУДОВАНИЕ ВАКУУМНОЕ.
СОЕДИНЕНИЯ ВАКУУМНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ**

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 25198—82
(СТ СЭВ 2762—80)**

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ОБОРУДОВАНИЕ ВАКУУМНОЕ.
СОЕДИНЕНИЯ ВАКУУМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Установочные размеры

Vacuum equipment. Connections of vacuum pipe-lines.
Mounting dimensions

ГОСТ

25198—82*

[СТ СЭВ 2762—80]

ОКП 62 9747

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1982 г. № 1385 срок действия установлен

с 01.07.83

до 01.07.88

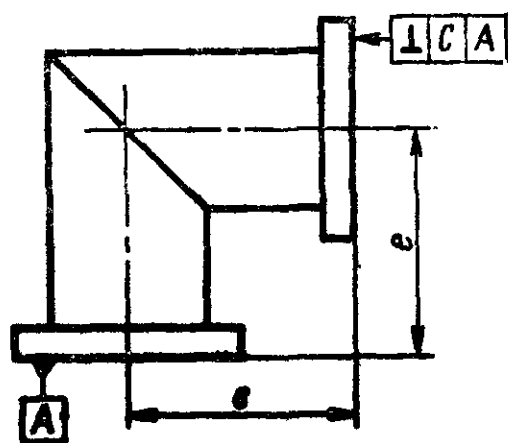
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на соединения вакуумных трубопроводов (колена, тройники, крестовины), применяемые в вакуумных системах технологического оборудования для производства изделий электронной техники, работающие в диапазоне давлений от 10^5 до 10^{-5} Па, и устанавливает присоединительные и установочные размеры соединений вакуумных трубопроводов с условными проходами от 10 до 650 мм ряда R5 по ГОСТ 8032—84.

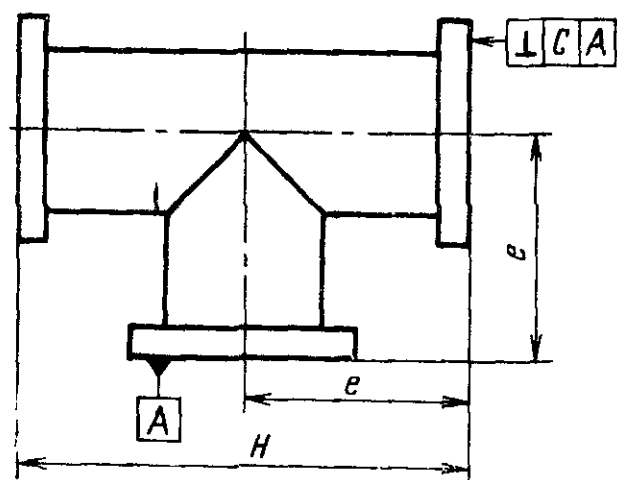
Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2762—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Установочные размеры соединений вакуумных трубопроводов должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и 3 и в таблице.



Черт. 1



Черт. 2

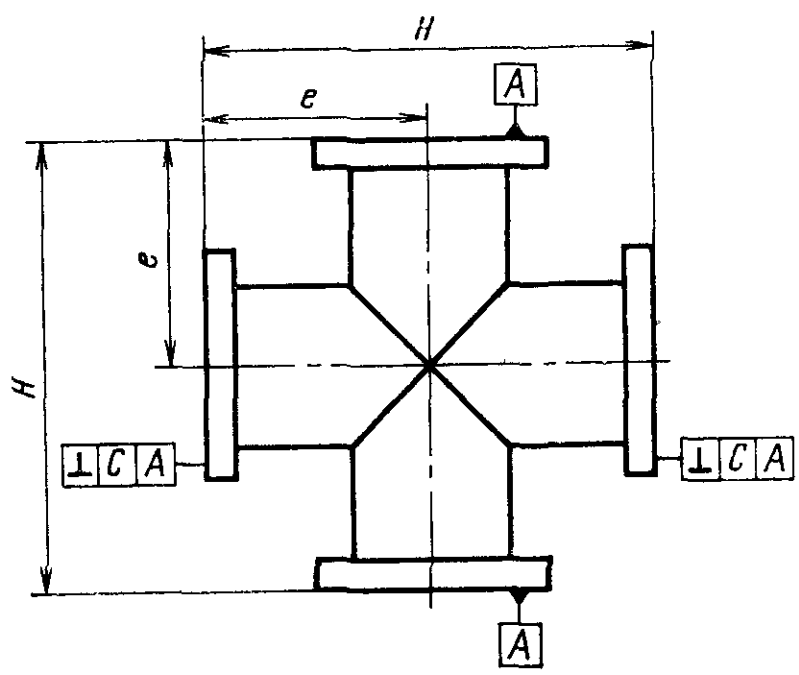
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (октябрь 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1984 г. (ИУС 8—84).

© Издательство стандартов, 1985



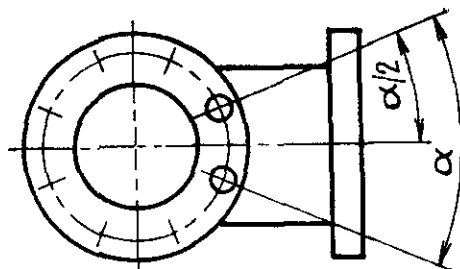
Черт. 3

мм

Условный проход	e		H		C для фланцев, изготавливаемых по		
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	СТ СЭВ 298—76	ГОСТ 24934—81	ГОСТ 24935—81
10	40	±1,5	80	±1,5	±2°	±1°	±1°
16							
25							
40	50		100				
63	65		130				
100	90	180	±2,0	—	±30′	±30′	
160	110	220					
250	150	300					
400	220	440	±3,0				
630	300	600					
	440	800					

3. Размеры фланцев должны соответствовать ГОСТ 24934—81, ГОСТ 24935—81 и СТ СЭВ 298—76.

4. Расположение крепежных отверстий во фланцах по ГОСТ 24934—81 должно соответствовать указанному на черт. 4. Угол α определяют в соответствии с числом крепежных отверстий.



Черт. 4

Редактор В. С. Бабкина
Технический редактор Э. В. Митяй
Корректор М. М. Герасименко

Сдано в наб. 19.02.85 Подп. в печ. 01.07.85 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1551