



СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

**СТАНДАРТ СЭВ
СТ СЭВ 298-76**

**ОБОРУДОВАНИЕ ВАКУУМНОЕ.
СОЕДИНЕНИЯ ЗАЖИМНЫЕ
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ
ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 2 июня 1977 г. 1421 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 298—76 «Оборудование вакуумное. Соединения зажимные быстроразъемные. Основные и присоединительные размеры»

введен в действие в качестве государственного стандарта СССР

с 01.01 1979 г.

Сдано в набор 22.03.77 Подп. в печ. 06.06.77 0,375 п л. 0,20 уч.чзд л Тир. 12000 Цена 3 коп.

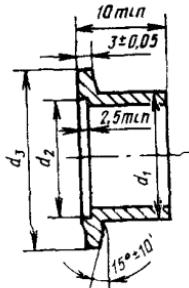
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-357, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 276 Зак. 794

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 298—76
	ОБОРУДОВАНИЕ ВАКУУМНОЕ. СОЕДИНЕНИЯ ЗАЖИМНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ Основные и присоединительные размеры	

Группа Г82

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на быстро-разъемные соединения с зажимным кольцом для диапазона номинальных размеров от 10 до 40 мм ряда R5 и устанавливает размеры фланцев, уплотнительных, центрирующих и зажимных колец.

1. Размеры фланцев, уплотнительных, центрирующих и зажимных колец должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1—4.



Черт. 1

Таблица 1

Условный проход	мм		
	d_1 , max	d_2 , $\pm 0,2$	d_3 , $\pm 0,2$
10	14	12,2	30
16	20	17,2	30
25	28	26,2	40
40	44,5	41,2	55

Пример условного обозначения фланца условным проходом 25 мм:

Фланец 25 СТ СЭВ 298—76

Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации
Фридрихсона, декабрь 1976 г.

Таблица 2

мм



Черт. 2

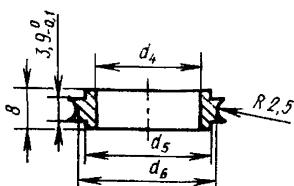
Условный проход	D
10	15
16	18
25	28
40	42

Пример условного обозначения уплотнительного кольца условным проходом 25 мм:

Уплотнительное кольцо 25 СТ СЭВ 298—76

Таблица 3

мм



Черт. 3

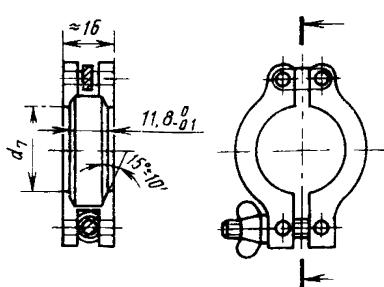
Условный проход	d ₄ макс	d ₅ —0,1	d ₆ —0,1
10	10	12	15,3
16	16	17	18,5
25	25	26	28,5
40	40	41	43

Пример условного обозначения центрирующего кольца условным проходом 25 мм:

Центрирующее кольцо 25 СТ СЭВ 298—76

Таблица 4

мм



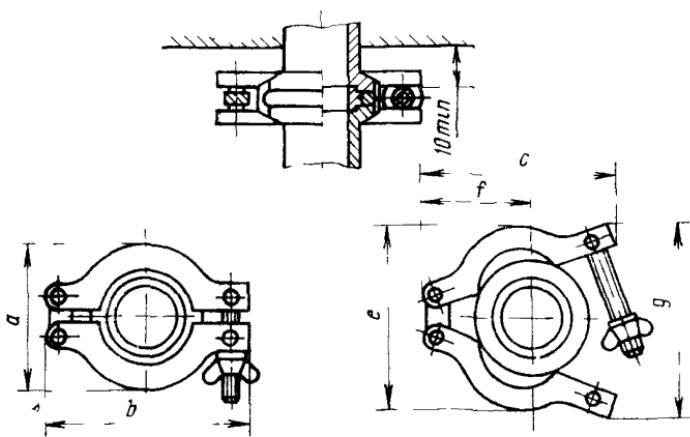
Черт. 4

Условный проход	10	16	25	40
d ₇ —0,2	22	22	32	47

Пример условного обозначения зажимного кольца условным проходом 25 мм:

Зажимное кольцо 25 СТ СЭВ 298—76

2. Присоединительные размеры быстроразъемных соединений должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 5.



Черт. 5

Таблица 5

ММ

Условный проход	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c, max</i>	<i>e, min</i>	<i>f, min</i>	<i>g, min</i>	Условный проход	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c, max</i>	<i>e, min</i>	<i>f, min</i>	<i>g, min</i>
10	45	62	62	62	32	66	25	55	75	75	75	40	72
16	45	62	62	62	32	66	40	70	90	90	95	46	85

Пример условного обозначения зажимного соединения условным проходом 25 мм:

Зажимное соединение 25 СТ СЭВ 298—76

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ГДР в Постоянной Комиссии по радиотехнической и электронной промышленности.
2. Тема 18.620.01—75.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 40-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны—члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1978 г.	Январь 1979 г
ВНР	Январь 1978 г.	Январь 1979 г
ГДР	Январь 1978 г.	Январь 1979 г
Республика Куба	Январь 1978 г.	Январь 1979 г.
МНР	—	—
ПНР	Январь 1978 г.	Январь 1979 г.
СРР	—	—
СССР	Январь 1978 г.	Январь 1979 г.
ЧССР	Январь 1979 г.	Январь 1979 г.

5. Срок первой проверки — 1981 г., периодичность проверки — 5 лет
6. При разработке настоящего стандарта СЭВ были использованы следующие стандарты:

ИСО 2861/I-1974
ИСО/ДИС 2861/II