

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 754-77
	Приводы гидравлические шахтные ГНЕЗДА И ШТЕПСЕЛИ Присоединительные размеры	

Группа Г41

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на присоединительные размеры гнезд и штепселяй штепсельных соединений, со скобой и уплотняемым резиновым кольцом круглого сечения, которые применяются в гидравлических шахтных устройствах с номинальным давлением, указанным в табл. 1.

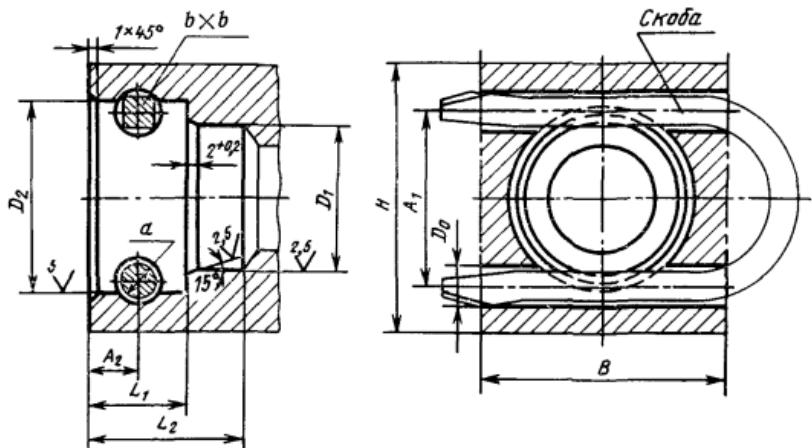
Таблица 1

Условный проход	Номинальное давление, МПа
8	63
10	
12	
16	40
20	
25	32
32	

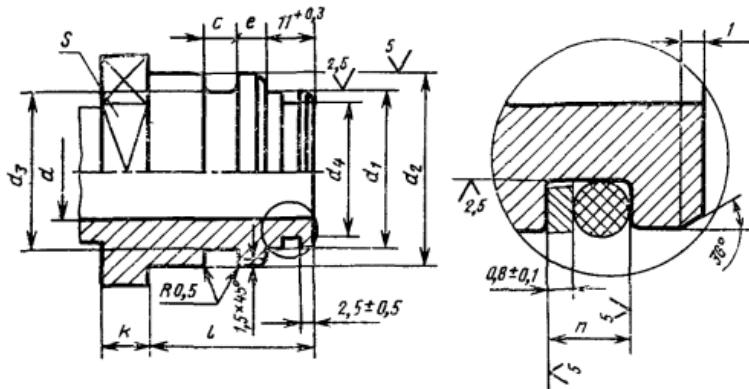
Условный проход соответствует внутреннему диаметру рукава.

1. Присоединительные размеры гнезда должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2.
2. Присоединительные размеры штепселя должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.
3. Допускается использование скоб с квадратным и круглым сечением. Размеры скобы должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4 или на черт. 4 и в табл. 5.

Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации
Фридрихсфельда, декабрь 1977г.



Черт. 1



Черт. 2

Таблица 2

мм

Условный проход	D_1		D_2		A_1		D_0 +0,2	L_1 +0,2	L_2 +0,3	B	H	A_2 +0,2		Скоба						
												Скоба								
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						квадрат-кан	чугун							
8/10	14	+0,027	20		18					27	32									
12	18		24	+0,149 +0,065	22		±0,15	6	15	27	32	38	8	7,5						
16	21	+0,033	26		24								4×4	5						
20	24		29		27					36	41									
25	31	+0,039	39	+0,180 +0,080	36		±0,20	8,5	20	33	50	55	11	10,5						
32	38		46		43					55	60,5		6×6	7						

Примечание. Размеры, указанные в табл. 2, обязательны также в случае применения защитного покрытия.

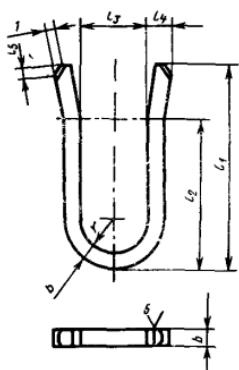
Таблица 3

ММ

Условный проход	<i>d</i>	<i>d</i> ₁		<i>d</i> ₂		<i>d</i> ₃ -0,2	<i>c</i> +0,2	<i>e</i> -0,2	<i>t</i> +0,3	<i>k</i>	<i>s</i>
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
8/10	7,5	14	-0,050	20		13,5				6	22
			-0,093								
12	10	18		24	-0,065	17,5					
					-0,117		5,1	5	29	8	27
16	12,5	21	-0,065	26		19,5					
			-0,117								
20	15	24		29		22,5					30
										10	
25	21	31	-0,080	39	-0,080	29,5					41
							7,1	6	35		
32	28	38	-0,142	46	-0,142	36,5				12	50

П р и м е ч а н и я:

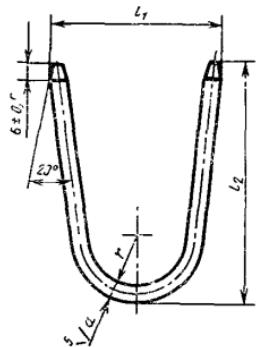
1. Размеры, указанные в табл. 3, обязательны также в случае применения защитного покрытия.
2. Размеры паза уплотнительного резинового кольца *d*₄, *n* и радиусы закругления устанавливаются в зависимости от размеров уплотнительного кольца.



Черт. 3

Таблица 4

Условный проход	b	r	мм				
			<i>l</i> ₁	<i>l</i> ₂	<i>l</i> ₃	<i>l</i> ₄	<i>l</i> ₅
8/10		7	42	30	12,5		
12	4	9	48	34	16,5		1,5
16		10	49	35	18,5	+ 0,5	- 0,3
20		11,5	55	40	21		2
25		15	74	55	27,5		
32	6	18,5	83	63	34,5	7	5



Черт. 4

Таблица 5

Условный проход	d	r	мм	
			<i>l</i> ₁	<i>l</i> ₂
8/10		6	26	42
12		8	30	48
16	5	9	32	49
20		11	35	55
25		14	46	67
32	7	17	53	85

4. Примеры условного обозначения:
Гнездо с условным проходом 25:

Гнездо 25 СТ СЭВ 754—77

Штепсель с условным проходом 10:

Штепсель 10 СТ СЭВ 754—77

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1 Автор — делегация ПНР в Постоянной Комиссии по угольной промышленности

2 Тема 12 400 04—76

3 Стандарт СЭВ утвержден на 42 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 1980 г	Январь 1980 г
ВНР	Январь 1980 г	Январь 1980 г
ГДР		
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1979 г	Январь 1979 г
СРР	Январь 1980 г	—
СССР	Июль 1979 г	Июль 1979 г
ЧССР	Январь 1979 г	Январь 1979 г

5 Срок первой проверки — 1982 г, периодичность проверки — 5 лет

Сдано в набор 31 04 78 Подп в печ 24 05 78 0,375 п л 0 27 уч изд л Тир 2060
Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва Д 557 Новопресненский
пер. 3
Калужская типография стандартов, ул Московская, 256 Зак 1055