УДК 622.24.054

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

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 штепселей 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 10 12	63
16 20	40
25 32	32

Условный проход соответствует внутреннему диаметру рукава.

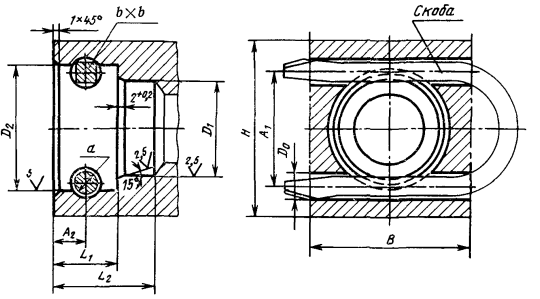
1. Присоединительные размеры гнезда должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2.

2. Присоединительные размеры штепселя должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.

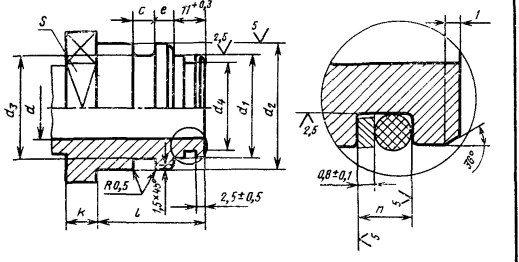
3. Допускается использование скоб с квадратным и круглым сечением. Размеры скобы должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4 или на черт. 4 и в табл. 5.

Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации Фридрихрода, декабрь 1977г.

gost.e-ecolog.ru


1×45°
b×b
Скоба
D2
D1
2+0,2
a
2,5
2,5
15°
s
A1
L1
L2
H
A1
D0
B

Черт. 1


S
c
e
11+0,3
2,5
s
d3
d
d4
d1
d2
R0,5
1,5+0,5
2,5±0,5
K
l
1
2,5
0,8±0,1
45°
n
s

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.						квадратная	круглая	$b \times b$	d
8/10	14	+0,027	20	+0,149 +0,065	18	±0,15	6	15	27	27	32	8	7,5	4×4	5
12	18		24		22					32	38				
16	21	+0,033	26		24										
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	6×6	7
32	38		46		43					55	60,5				

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

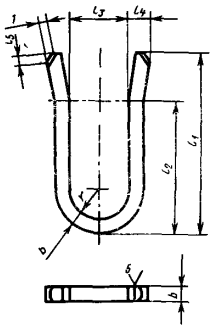
Таблица 3

мм

Условный проход	d	d_1		d_2		d_3 −0,2	c +0,2	e −0,2	l +0,3	k	s
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.						
8/10	7,5	14	−0,050 −0,093	20	−0,065 −0,117	13,5	5,1	5	29	6	22
12	10	18		24		17,5				8	27
16	12,5	21	−0,065 −0,117	26		19,5					
20	15	24		29		22,5				10	30
25	21	31	−0,080 −0,142	39	−0,080 −0,142	29,5	7,1	6	35		41
32	28	38		46		36,5				12	50

Примечания:

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.

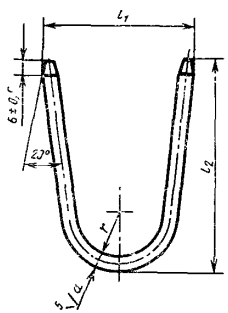


Черт. 3

Таблица 4

мм

Условный проход	b	r	l_1	l_2	l_3		l_4		l_5
8/10	4	7	42	30	12,5	+0,5	5,2	−0,3	1,5
12		9	48	34	16,5				
16		10	49	35	18,5				
20		11,5	55	40	21				2
25	6	15	74	55	27,5		7		5
32		18,5	83	63	34,5				



Черт. 4

Таблица 5

мм

Условный проход	d	r	l_1		l_2	
8/10	5	6	26	±0,5	42	+2
12		8	30		48	
16		9	32		49	
20		11	35		55	
25	7	14	46		67	
32		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

gost.e-ecolog.ru