

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР**

ДНИЩА КОНИЧЕСКИЕ И ПЛОСКИЕ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 12619-78—ГОСТ 12623-78

Издание официальное

4 р. 60 к. БЗ 6—91



**КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва**

**ДНИЩА КОНИЧЕСКИЕ ОТБОРТОВАННЫЕ
С УГЛАМИ ПРИ ВЕРШИНЕ 60 и 90°.**

**ГОСТ
12619—78***

Основные размеры

Conical heads with knuckle, apex angles 60 and 90 degrees. Basic dimensions

**Взамен
ГОСТ 12619—67,
ГОСТ 12621—67**

ОКП 41 2140

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 января 1978 г. № 292 срок введения установлен

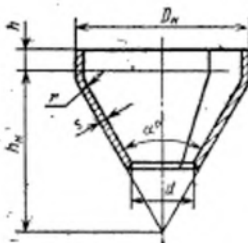
с 01.01.80

1. Настоящий стандарт распространяется на отбортованные сварные конические днища из углеродистых и легированных сталей с углами при вершине 60 и 90°, предназначенные для сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

2. Конструкция и размеры днищ должны соответствовать указанным:

на черт. 1 и в табл. 1 и 2 — для днищ с наружными базовыми размерами;

на черт. 2 и в табл. 3 и 4 — для днищ с внутренними базовыми размерами.



Черт. 1

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1978

© Издательство стандартов, 1992

Переиздание с изменением

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

* Переиздание (октябрь 1992 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1988 г. (НУС № 2—84).

Днища с углом при вершине $\alpha=60^\circ$
Размеры, мм

D_H	h_H	r	h	x	$F, \text{ м}^2$	$V, \text{ м}^3$	Масса, кг	
219	201	40	30	4	0,11	0,003	3,5	
				6			5,3	
				8			7,2	
273	248			4	0,15	0,006	4,9	
				6			7,6	
				8			10,3	
325	293			4	0,20	0,011	6,7	
				6			10,1	
				8			13,7	
377	338			4	0,27	0,016	8,6	
				6			13,1	
				8			17,6	
426	390	80	30	4	0,36	0,024	11,6	
				6			17,6	
				8			23,7	
480	436			4	0,44	0,034	14,2	
				6			21,6	
				8			29,0	
530	480			4	0,53	0,045	16,9	
				6			25,6	
				8			34,4	
630	566			4	0,72	0,072	22,9	
				6			34,6	
				8			46,5	
720	644	40	40	6	0,94	0,109	45,0	
				8			60,4	
				10			75,9	
820	752		160	40	12	0,96	0,113	94,1
					6	1,30	0,168	62,3

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

$D_{\text{н}}$	$h_{\text{н}}$	r	h	s	$F, \text{ м}^2$	$V, \text{ м}^3$	Масса, кг
820	752	160	40	8	1,30	0,168	83,7
			50	10	1,33	0,174	107,3
				12			129,5
920	838		40	6	1,59	0,231	76,1
			8	101,9			
			50	10	1,62	0,238	130,5
12	157,4						
1020	925		40	6	1,91	0,308	91,1
			8	122,1			
			50	10	1,94	0,316	156,0
12	188,0						
1120	1012		40	6	2,25	0,400	107,6
			8	144,0			
			50	10	2,29	0,410	183,8
				12			225,0
1220	1098	60	14	2,33	0,419	263,6	
		40	6	2,63	0,508	125,4	
			8			170,4	
		50	10	2,67	0,520	213,8	
12	261,4						
1320	1185	60	14	2,71	0,531	306,1	
		50	6	3,08	0,648	146,6	
			8			196,2	
			10			246,0	
60	12	3,12	0,662	300,5			
1420	1272	70	14	3,17	0,675	356,8	
		50	6	3,52	0,796	167,3	
			8			223,8	
			10			284,4	
60	12	3,56	0,812	342,4			
70	14	3,61	0,827	405,9			
	16			465,5			

Примечание к табл. 1—4. F — внутренняя поверхность днища, V — объем днища.