

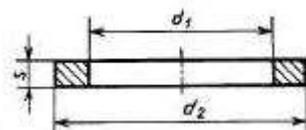
Шайбы ГОСТ 9649-78 стальные класса точности А для пальцев

Компания VPS Metall предлагает в Днепропетровске качественное и быстрое **изготовление шайбы** любого размера. А также, при необходимости, повышение класса прочности до 8.8; 10.9; 12.9 и защиту от коррозии с помощью термообработки и оцинковки. Наши шайбы – высокопрочные и надежные. Мы работаем со всеми видами стали (Ст10, Ст20, Ст35, 40х, 09Г2С), в т. ч. с нержавеющей (20х13; 12х18 Н10Т). Кроме типовых берем в работу и нетиповые проекты.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Конструкция и размеры шайб должны соответствовать указанным на рис. и в таблице.

Чертеж:



мм															
d ₁	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	(25)	27
d ₂	6	8	10	12	15	18	20	22	24	28	30	34	37	36	39
S	0,8	0,8	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0

Продолжение

d ₁	(28)	30	(32)	33	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
d ₂	40	44	45	47	50	56	60	66	72	78	90	92	100	98	110	120
S	4,0	5,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	8,0	10,0	8,0	12,0	12,0	12,0

Примечание. Размеры, указанные в скобках, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения шайбы с диаметром =12 мм, из стали марки 08кп, с окисным покрытием:

Теоретическая масса 1000 шт.

Внутренний диаметр шайбы, мм	Теоретическая масса 1000 шт. шайб, кг
3	0,14
4	0,24
5	0,47
6	1,06
8	2,20
10	3,46
12	4,00
14	5,00
16	6,00
18	11,00
20	12,00
22	17,00
24	20,00
(25)	16,55

27	25,00
(28)	20,12
30	32,00
(32)	24,69
33	34,00
36	44,00
40	57,00
45	58,00
50	92,00
55	107,00
60	153,10
65	191,13
70	219,70
75	215,79
80	237,00
90	295,90
100	325,60

При заказе на изготовлени **шайбы ГОСТ 9649-78 шайбы стальные класса точности А для пальцев** Вы гарантировано получите качественные изделия. Для оформления заказа отправте нам [ОНЛАЙН ЗАПРОС](#) или звоните по телефону **+38(056) 789-06-99**