

УДК 683.338.2:629.7.042 3

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ФЛАНЦЫ НИЖНИЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 10511-72
ОСТ 1 10512-72
ОСТ 1 12170-75

На 4 страницах
Введен впервые

2
8085а
5570Информ.
№ изд.

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/1У 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры нижних фланцев должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Изм. № документа
Изм. № подлинника

707

Изм. № 3, изв. № 111, 28.8.78

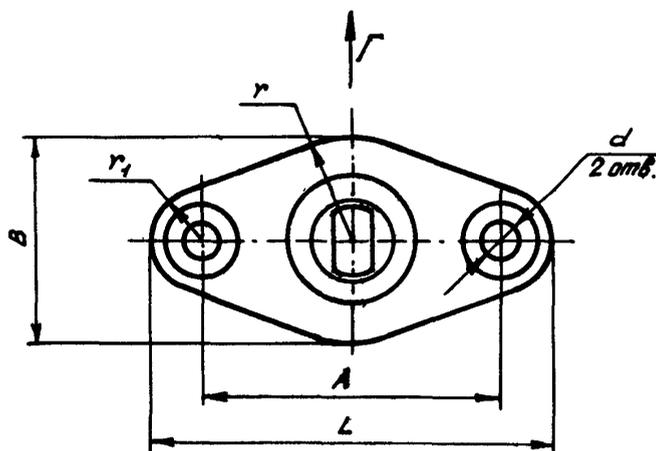
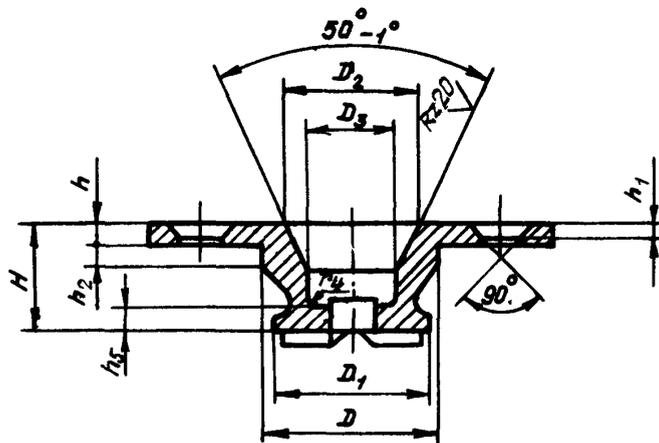
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



OCT 1 10511-72, OCT 1 10512-72 Стр. 2
OCT 1 12170-75

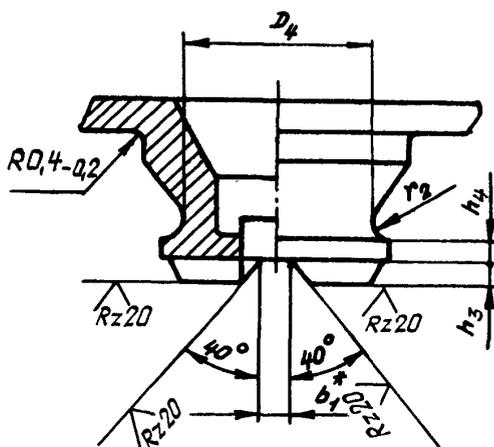
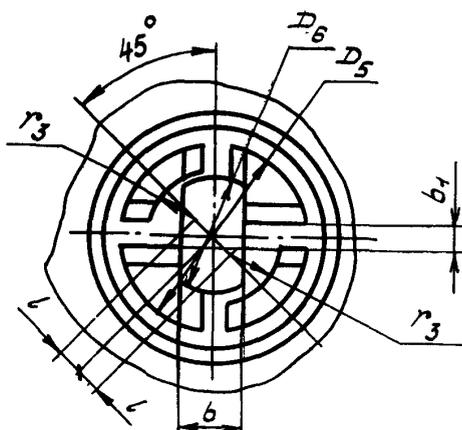
Rz 40 / (✓)



Вид Г

Б

Вид Б



* Размер для справок.

Лит.зм.	а	2	3	4
№ изв.	5570	6085	7111	7618

Ив. № дубликата	707
Ив. № подлинника	

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	707

№ изм.	а	2	3	4										
№ изв.	5570	6085	7111	7618										

Размеры в мм

Типо-размеры	Применяемость			D Пред. откл. по C ₄	D ₁	D ₂ Пред. откл. +0,15	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	d	L	l	A Пред. откл. ±0,1	B	b
	30XГСА	07X16H6-Ш	BT16													
1				13,5	11,5	10,0	7,2	9,5	10,5	7,0	3,1	30	2,1	22	17	4,0
2				16,0	14,5	13,5	9,5	12,5	13,7	9,3	4,1	40	2,3	29	20	5,2

Размеры в мм

Продолжение

Типо-размеры	b ₁	H	h	h ₁	h ₂	h ₃ Пред. откл. +0,2	h ₄		h ₅	r	r ₁	r ₂	r ₃	r ₄	Масса 100 шт., кг	
	Пред. откл.						Номин.	Пред. откл.							30XГСА 07X16H6-Ш	BT16
	+0,2	по C ₄	+0,2													
1	1,4	9,0	1,5	1,2	2,0	1,2	1,0	-	1,5	8,5	4,0	1,5	2,0	1,0	0,6	0,36
2	2,8	12,5	2,0	1,6	3,0	1,4	2,0	±0,2	2,0	10,0	5,5	2,5	3,0	1,6	1,1	0,66

2. Материал: сталь 30XГСА по ТУ 14-1-950-74, сталь 07X16H6-Ш (X16H6-Ш) по ТУ 14-1-22-71, сортамент по ГОСТ 2590-71, прутки BT16 по ОСТ 1 90202-75.

3. Термическая обработка: $\sigma_B = 120 \pm 10$ кгс/мм² - для стали 30XГСА, $\sigma_B = 105 \div 125$ кгс/мм² - для BT16; $\sigma_B = 120 \begin{matrix} +20 \\ -10 \end{matrix}$ кгс/мм² - для стали 07X16H6-Ш. Гр. контроля 2а - по ОСТ 1 00021-78.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по 722АТ.

5. Покрытые: Кд15.хр - для стали 30XГСА; Хим.Пас - для стали 07X16H6-Ш*.

* По действующему в отрасли документу.

ОСТ 1 105H-72, ОСТ 1 105I2-72 Стр. 3
ОСТ 1 12170-75

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
 ОСТ 1 10611-72, ОСТ 1 10612-72, ОСТ 1 12170-75
 ФЛАНЦЫ НИЖНИЕ
 Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Анулированных				
1	2, 3	-	-	-	5570	Шмидт	15/II-75	1/1-75
2	1, 2, 3, 4.	-	-	-	6085	Шмидт	20/VI-75	1/VI-76
3	2; 3	-	-	-	7111	Аксентьев	17.1.78.	1/IV-78г.
4	2, 3	-	-	-	7618	Шмидт		