

УДК 683.338.2:629.7.042 3

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ФЛАНЦЫ ВЕРХНИЕ Конструкция и размеры

OCT 1 10504-72
OCT 1 10505-72
OCT 1 12168-75

На 3 страницах

Введен впервые

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 верхних фланцев должны соответствовать указанным на ч. тече и в таблице.

Usm W3, usf 4111 Leevig 28.8.78-

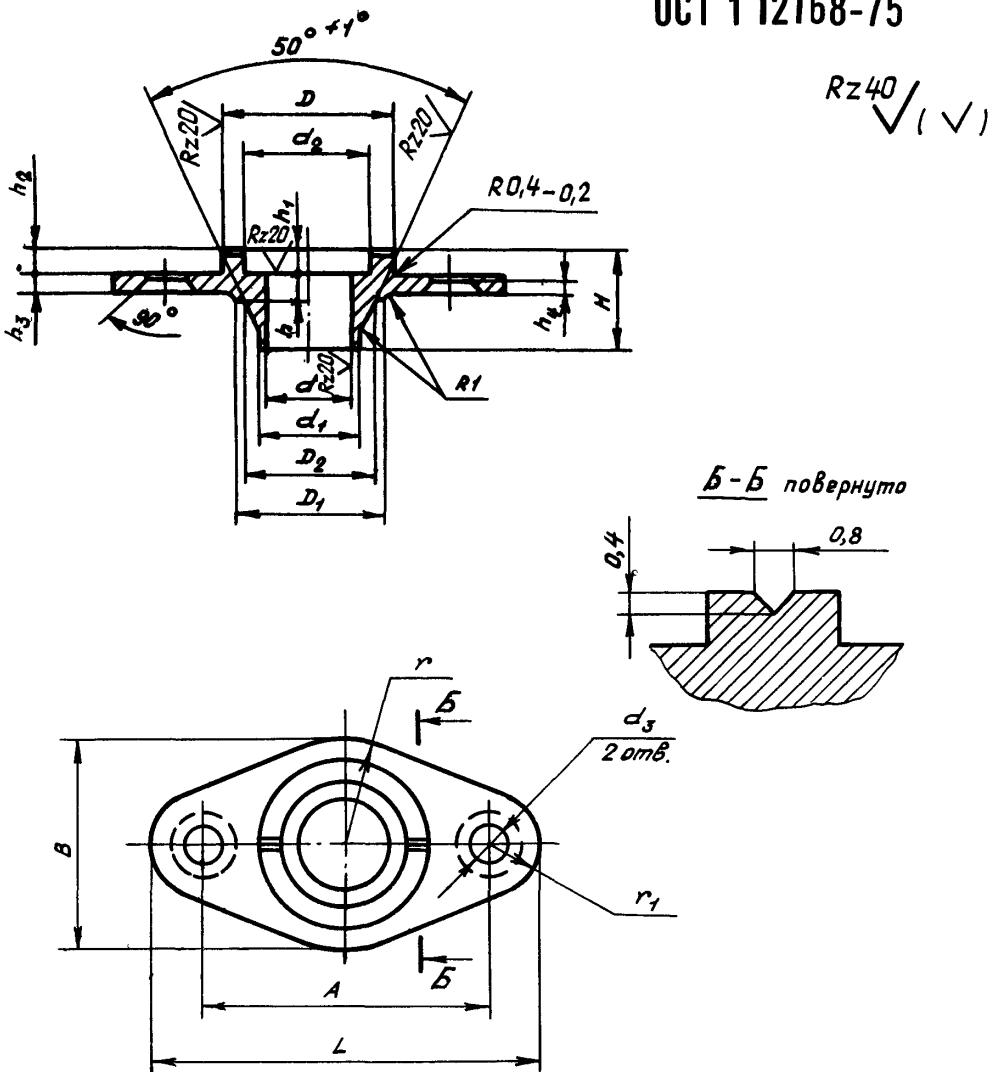
Издание официальное



Перепечатка воспрещена

ОСТ 1 10504-72, ОСТ 1 10505-72 Стр. 2

ОСТ 1 12168-75



Размеры в мм

Типо-размеры	Применимость			D Пред. откл. по С ₄	D_1	D_2 Пред. откл. -0,15	d	d_1	d_2	d_3	H Пред. откл. -0,2
	30ХГСА	07Х16Н6-Ш	ВТ16								
1				13,5	12	10,0	6,8	8,0	9,5	3,1	8,2
2				16	15,5	13,5	9	10,2	12,0	4,1	11,6

Продолжение

Размеры в мм

Типо-размеры	h	h_1	h_2	h_3	h_4	A	B	L	r	r_1	Масса 100 шт., кг		
	Пред. откл.			Пред. откл. +0,1	Пред. откл. +0,1	A Пред. откл. +0,1	30ХГСА 07Х16Н6-Ш		ВТ16				
	по С ₄	по А ₅											
1	1,5	2,5	2	1,5	1,2	22	17	30	8,5	4,0	0,5	0,3	
2	2,0	3,5	3	2,0	1,6	20	20	40	10	5,5	1,0	0,6	

OCT 1 10504-72, OCT 1 10505-72 Стр. 3

OCT 1 12168-75

2. Материал: сталь 30ХГСА по ТУ 14-1-950-74, сталь 07Х16Н6-Ш (Х16Н6-Ш) по ТУ 14-1-22-71, сортамент по ГОСТ 2590-71, прутки ВТ16 по ОСТ 1 90202-75.

3. Термическая обработка: $\sigma_b' = 120 \pm 10 \text{ кгс}/\text{мм}^2$ - для стали 30ХГСА; $\sigma_b' = 105 \div 125 \text{ кгс}/\text{мм}^2$ - для ВТ16; $\sigma_b' = 120^{+20}_{-10} \text{ кгс}/\text{мм}^2$ - для стали 07Х16Н6-Ш. Гр. контроля 2а - по ОСТ 1 00021-78.

4. Неуказанные предельные отклонения - по 722АТ.

5. Покрытие: Кд15.хр - для стали 30ХГСА; Хим.Пас - для стали 07Х16Н6-Ш^{*}.

6. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

7. Технические условия - по ОСТ 1 00547-72.

Пример наименования и обозначения верхнего фланца типоразмера 1 из стали 30ХГСА:

Фланец верхний 1-ОСТ 1 10504-72

То же, из стали 07Х16Н6-Ш:

Фланец верхний 1-ОСТ 1 10505-72

То же, из ВТ16:

Фланец верхний 1-ОСТ 1 12168-75

* По действующим в отрасли документам.

№ изн.	2	3	4	
№ изн.	6085	7111	7618	

Нан. № документа	703
Нан. № подлинника	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
 ОСТ 1 10504-72, ОСТ 1 10505-72, ОСТ 1 12168-75
ФЛАНЦЫ ВЕРХНИЕ
 Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	2, 3	—	—	—	5540	Шишов	15/IX-74	1/X-75
2	2, 1, 3 4	—	—	—	6085	Шишов	20/VII-75	1/VIII-76
3	2, 3	—	—	—	7111	Жакин	14.I.76	1/VII-78г.
4	2, 3	—	—	—	4618	Люб		