

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5403
№ изм.	6
№ изм.	б
№ изм.	в
№ изм.	1
№ изм.	13214
№ изм.	13057
№ изм.	12721
№ изм.	12721

УДК 629.7.02

Группа Д15

# АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 04041-85

## ШАРНИРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВУХПОЛОСТНЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 10 декабря 1985 г.  
дата введения 1987-01-01

№ 298-65

1. Настоящий стандарт распространяется на двухполостные гидравлические шарниры ( в дальнейшем изложении - шарниры ), предназначенные для подвижного подсоединения гидроцилиндра к гидросистеме.

2. Стандарт устанавливает два типа шарниров в зависимости от диапазона температур рабочей и окружающей сред:

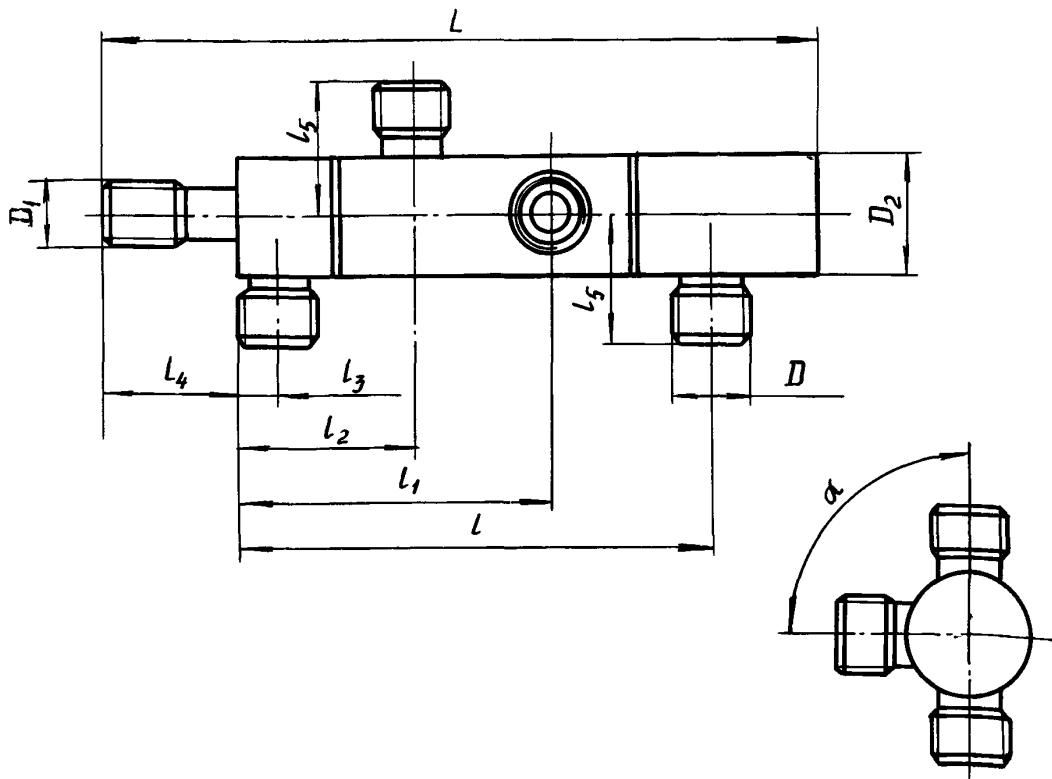
- тип 1 - от минус 60 до плюс 100  $^{\circ}\text{C}$ ; кратковременно - плюс 150  $^{\circ}\text{C}$  по 6 мин за 1 ч работы;

- тип 2 - от минус 60 до плюс 150  $^{\circ}\text{C}$ ; кратковременно - плюс 180  $^{\circ}\text{C}$  рабочей и плюс 215  $^{\circ}\text{C}$  окружающей сред по 6 мин за 1 ч работы.

3. Номинальное давление рабочей среды шарниров - по ОСТ 1 00095-73.

4. Внешняя герметичность шарниров должна соответствовать группе 1 - 8 ОСТ 1 00128-74.

5. Габаритные и присоединительные размеры шарниров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Инв. № дубликата	5403
Инв. № подлинника	

№ изм.	
№ изв	

## Размеры, мм

Тип	Условный прокод $D_4^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$\alpha$ пред. откл. $\pm 1^\circ$
1	4	M12x1,25	M10	18	106	70	42	26	6	20	19	45°, 90°, 135°, 180°
	6	M14x1,5		20	114	77	47	29	7		21	
	8	M16x1,5	M12x1,5	22	124	84	52	32	8	22	23	
	10	M18x1,5		24	132	91	57	35	10		24	
2	4	M12x1,25	M10	18	113	77	49	29	6	20	19	
	6	M14x1,5		20	120	83	50	32	7		21	
	8	M16x1,5	M12x1,5	22	130	90	55	35	8	22	23	
	10	M18x1,5		24	138	97	60	38	10		24	

\* Размер для справок.

6. Резьбовая часть присоединительных штуцеров шарниров - по ОСТ 1 12925-77.

№ изм.	№ изм.

Инв. № дубликата	5408
Инв. № подлинника	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	заме- ненных	новых	анну- лиро- ванных				

Переиздан с учетом изменений № 6, в, 1.

Нр. № дубликата	
Нр. № подлинника	5403