

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.

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

5408



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

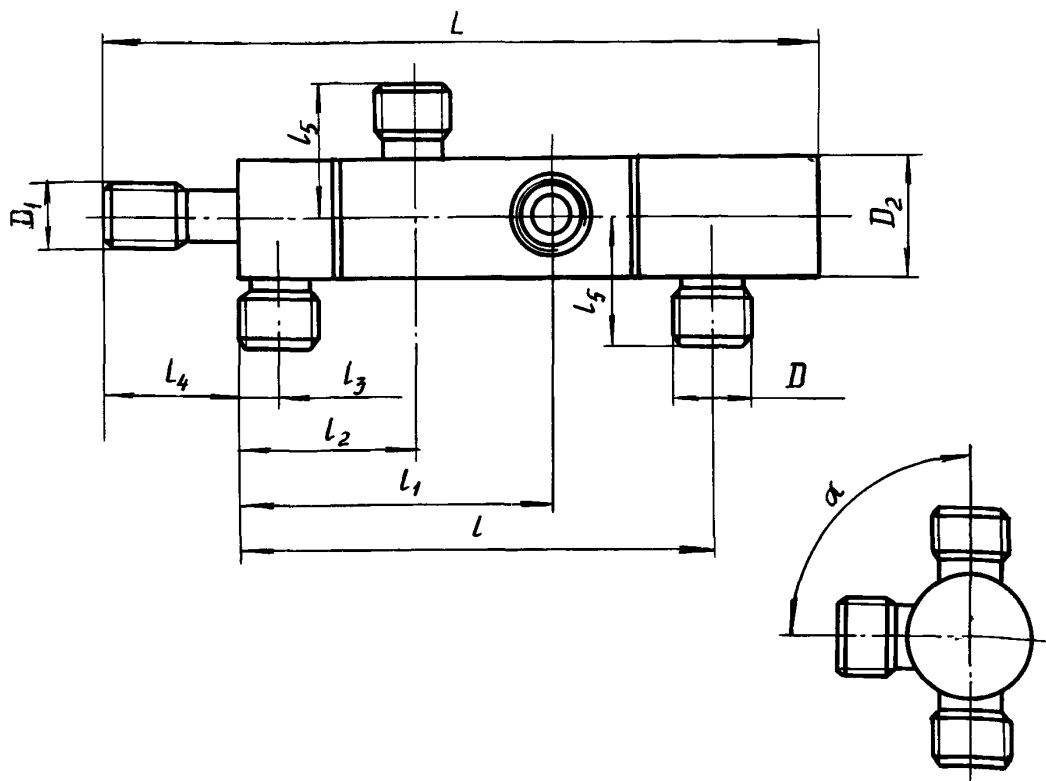
- тип 1 - от минус 60 до плюс 100 °С; кратковременно - плюс 150 °С по 6 мин за 1 ч работы;

- тип 2 - от минус 60 до плюс 150 °С; кратковременно - плюс 180 °С рабочей и плюс 215 °С 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.



№ изм.  
№ изв

5403

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Размеры, мм

Тип	Условный прокод $D_y^*$	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.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Б403

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме-ненных	замен-енных	новых	анну-лиро-ванных				
	Переиздан с учетом изменений № б, в, 1.							

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5403