

УДК 629.7.02

Группа Д15

АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 04041-85

ШАРНИРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВУХПОЛОСТНЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

На 4 страниц

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:

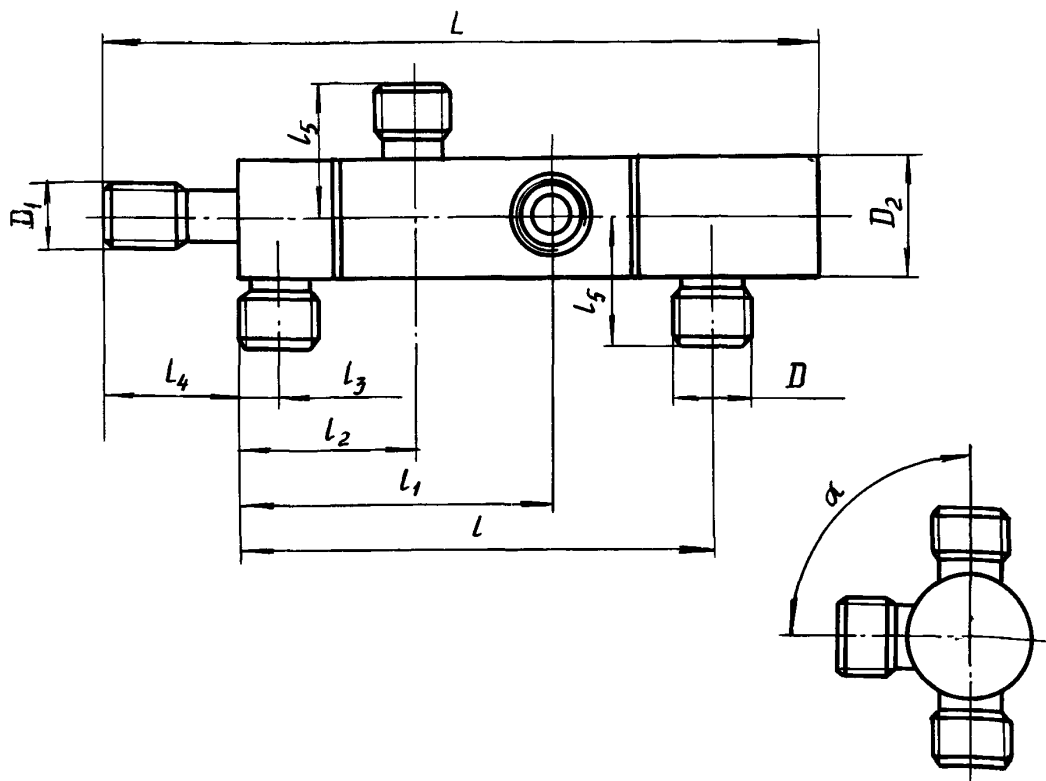
- тип 1 - от минус 60 до плюс 100 °С; кратковременно - плюс 150 °С по 6 мин за 1 ч работы;

- 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 проход D_y^*	D	D_1	D_2	L	l	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	α пред. откл. $\pm 1^\circ$
				не более								
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.

5403

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

[illegible]