№ изм.	6	в	1	
№ изв.	12721	13057		13214

№ дубликата		
№ подлинника	5403	

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. № 298-65
дата введения 1987-01-01

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

Издание официальное ★

ГР 8366787 от 23.12.85

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

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

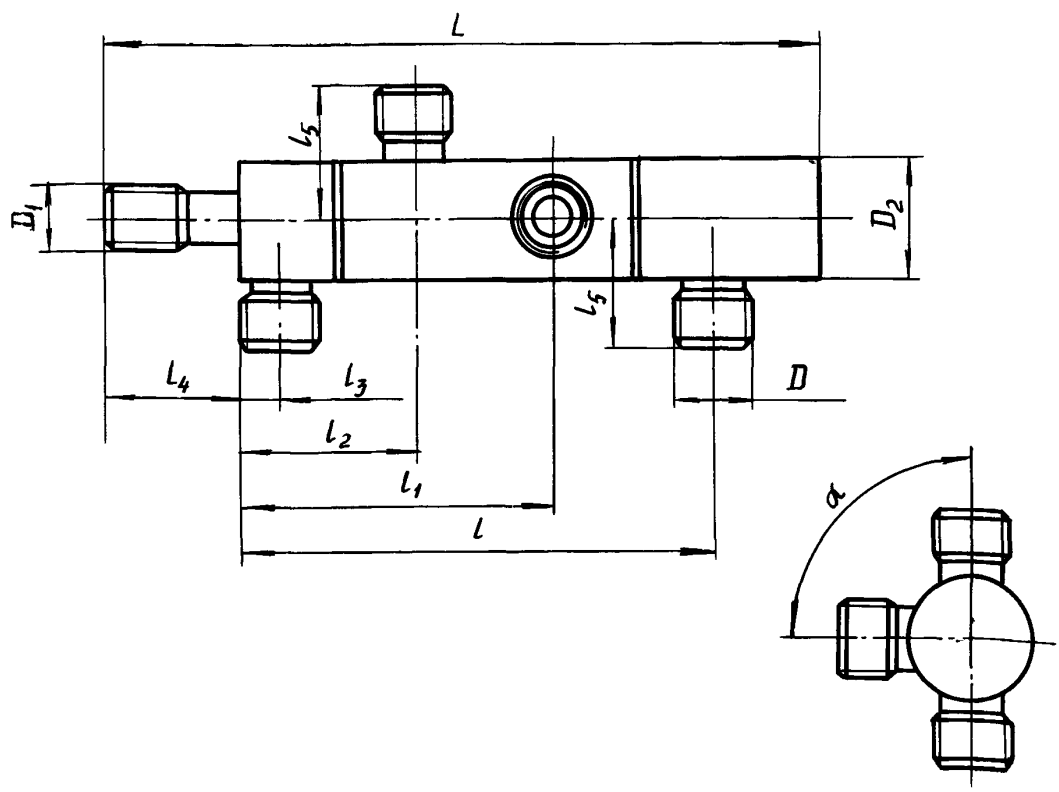
- тип 1 - от минус 60 до плюс 100 °С; кратковременно - плюс 150 °С по 6 мин за 1 ч работы;

- 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
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 5403

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	М12х1,25	М10	18	106	70	42	26	6	20	19	45°, 90°, 135°, 180°
	6	М14х1,5		20	114	77	47	29	7		21	
	8	М16х1,5	М12х1,5	22	124	84	52	32	8	22	23	
	10	М18х1,5		24	132	91	57	35	10		24	
2	4	М12х1,25	М10	18	113	77	49	29	6	20	19	
	6	М14х1,5		20	120	83	50	32	7		21	
	8	М16х1,5	М12х1,5	22	130	90	55	35	8	22	23	
	10	М18х1,5		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 5408

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 № б, в, 1.

5403
Инв. № дубл.
Инв. № подл.
gost.e-ecolog.ru