

22

Для служебного пользования

Экз. № 310

OBORONSTAL.RU

УДК 629.7- 427.4

Группа Д15

АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

СТРОПЫ КАНАТНЫЕ
С ДВУХСТОРОННЕЙ ЗАПЛЕТКОЙ
Конструкция

ОСТ 1 12739-2001

На 5 страницах

ОКП 75 9560

Дата введения 2002-07-01

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1409

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

B.B. KOC-3618

ОСТ 1 12739-2001

Продисловие
OBORONSTAL.RU

1 РАЗРАБОТАН ФГУП "НИИСУ"

2 УТВЕРЖДЕН ФГУП "НИИСУ" (ТК 323)

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ТК 323 (ФГУП "НИИСУ")

за № 1460 от 17.01. 2002 г.

3 ВЗАМЕН ОСТ 1 12739-77

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

1409

≡

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на канатные стропы с двухсторонней заплеткой (далее - стропы), применяемые в средствах наземного обслуживания самолетов и вертолетов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 26.020-80 Шрифты для средств измерений и автоматизации. Начертания и основные размеры

ГОСТ 792-67 Проволока низкоуглеродистая качественная. Технические условия

ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия

ГОСТ 3067-88 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6×19(1+6+12)+1×19(1+6+12). Сортамент

OCT 1 00022-80 Предельные отклонения размеров от 0,1 до 10 000 мм и допуски формы и расположения поверхностей, не указанных на чертеже

OCT 00844-2001 Стropy канатные. Технические условия

OCT 1 11942-75 Крюки. Конструкция и размеры

OCT 1 12336-75 Гильзы. Конструкция и размеры

OCT 1 12742-2001 Коуши стальные с вкладышем. Конструкция

OCT 1 12745-2001 Трафарет. Конструкция

3 Конструктивные требования

3.1 Конструкция и размеры строп должны соответствовать указанным на рисунках 1 и 2 и в таблице 1.

3.2 Предельные отклонения, мм,

для L, мм от 300 до 2500 включ. ±5

св. 2500 « 5000 « ±7

« 5000 « 7500 « ±10

« 7500 « 10000 « ±15

« 10000 « 16000 « ±20

3.3 Неуказанные предельные отклонения размеров – по OCT 1 00022.

3.4 Маркировать на трафарете обозначение стропа, грузоподъемность, массу и дату испытания ударным способом шрифтом 3-ПРЗ ГОСТ 26.020.

Допускается шрифт ПД-3 ГОСТ 2930-60

№ изм.
№ изв.

1409

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Размеры в миллиметрах

Таблица 1

Исполнение	Код ОКП	Грузоподъемность, Н(тс)*	Р	L	Длина каната для заплетки L		Длина петли каната L ₁		Длина заплетки L ₂		Длина оплетки L ₃		Количество	Обозначение	Длина
					Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.			
1	75 9569 3111 09	2500(0,25)	5,2	300	240	±2	55	±2	80	±5	60		1	1-ОСТ 1 12742-2001	680
	75 9569 3112 08	5000(0,50)	6,2	350	270	±3	58	±3	100	±10	70	±2	2	2-ОСТ 1 12742-2001	790
	75 9569 3113 07	10000(1,00)	8,4	525	360	±4	70	±4	150		110		3	3-ОСТ 1 12742-2001	1120
	75 9569 3114 06	20000(2,00)	12,0	700	500	±4	90	±4	220		145		4	4-ОСТ 1 12742-2001	1540
	75 9569 3115 05	32000(3,20)	15,0	875	600	±5	105	±5	280	±15	175	±3	5	5-ОСТ 1 12742-2001	1890
	75 9569 3116 04	50000(5,00)	18,5	1050	750	±5	125	±5	350		250		6	6-ОСТ 1 12742-2001	2335
2	75 9569 3117 03	2500(0,25)	5,2	300	240	±2	55	±2	80	±5	60		1	1-ОСТ 1 12742-2001	680
	75 9569 3118 02	5000(0,50)	6,2	350	270	±3	58	±3	100	±10	70	±2	2	2-ОСТ 1 12742-2001	790
	75 9569 3119 01	10000(1,00)	8,4	525	360	±4	70	±4	150		110		3	3-ОСТ 1 12742-2001	1120
	75 9569 3120 08	20000(2,00)	12,0	700	500	±4	90	±4	220		145		4	4-ОСТ 1 12742-2001	1540
	75 9569 3121 07	32000(3,20)	15,0	875	600	±5	105	±5	280	±15	175	±3	5	5-ОСТ 1 12742-2001	1890
	75 9569 3122 06	50000(5,00)	18,5	1050	750	±5	125	±5	350		250		6	6-ОСТ 1 12742-2001	2335

Окончание таблицы 1

Исполнение	Грузоподъемность, Н(тс)*	Проволока	Поз. 3	Поз. 4	Поз. 5	Поз. 6	Поз. 7	Расчетная длина при длине стального каната L _{min}
1	2500(0,25)	КС 0,5 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	22	0,155
	5000(0,50)	КС 0,8 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	0,237	
	10000(1,00)	КС 1,0 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	0,492	
	20000(2,00)	КС 1,2 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	1,345	
	32000(3,20)	КС 1,5 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	2,404	
	50000(5,00)	КС 2,0 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	4,299	
2	2500(0,25)	КС 0,5 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	0,155	
	5000(0,50)	КС 0,8 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	0,237	
	10000(1,00)	КС 1,0 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	0,492	
	20000(2,00)	КС 1,2 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	1,345	
	32000(3,20)	КС 1,5 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	2,404	
	50000(5,00)	КС 2,0 ГОСТ 792-67	22	22,22	22	22	4,299	

6569A-5

* Для справок.

Исполнение 1 12739-2001 С 3

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

OBORONSTAL.RU

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1409