

Для служебного пользования

Экз. № 318

OBORONSTAL.RU

УДК 629.7-427.4

Группа Д15

АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

СТРОПЫ КАНАТНЫЕ
С КОМБИНИРОВАННОЙ
ЗАДЕЛКОЙ
Конструкция

ОСТ 1 12741-2001

На 5 страницах

ОКП 75 9560

Дата введения 2002-07-01

№ изм.

№ изв.

1411

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Предисловие

OBORONSTAL.RU

1 РАЗРАБОТКА ФГУП "НИИСУ"

2 УТВЕРЖДЕН ФГУП "НИИСУ" (ТК 323)

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ТК 323 (ФГУП "НИИСУ")

за № 1462 от 17.01. 2002 г.

3 ВЗАМЕН ОСТ 1 12741-77

№ изм.	
№ изв.	

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1411

Исполнение 1

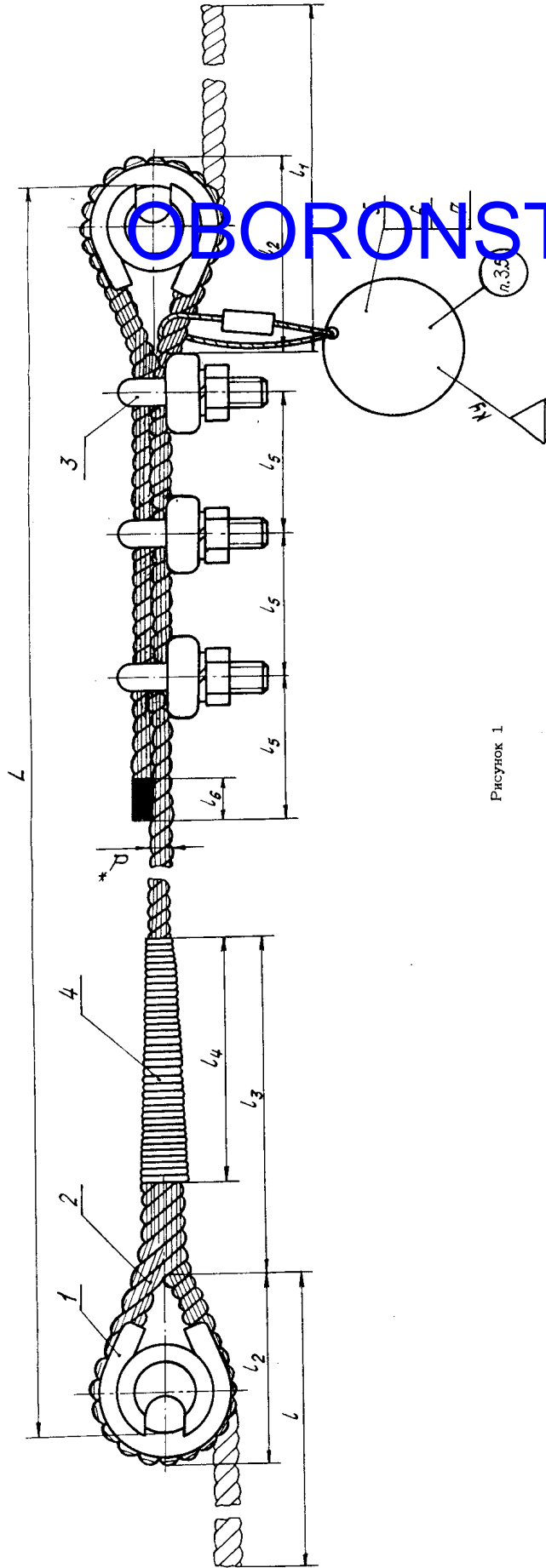


Рисунок 1

Исполнение 2
(остальное - см. рис. 1)

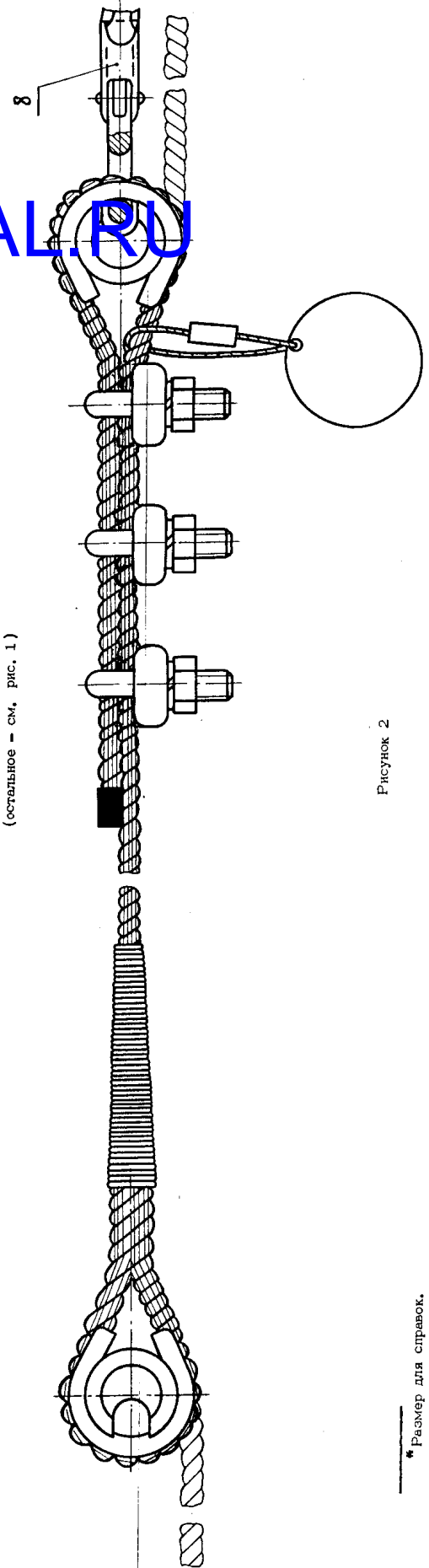


Рисунок 2

* Размер для справок.

№ думката	1411	№ изм.	
№ думката		№ изм.	

Таблица 1

Исполнение	Код ОКП	Грузоподъемность, Н(тс)*	D	L	Длина каната для заделки		Длина петли каната		Длина заплетки		Длина оплетки		Длина ошейника	Поз. 1 Кошу стальной с вкладышем		Поз. 2 Канат стальной	
					L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	Обозначение	Кол.	Обозначение		Кол.	Длина	Кол.	Длина
1	75 9569 3156 07	2500(0,25)	5,2 300	16000 (в диапазоне от L _{млп} до 2500 с интервалом 10; от 2500 до 5000 с интервалом 18,5 до 5000)	240	±2	55	±2	80	±5	60	30	1-ОСТ 1 12742-2001	5,2-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	675		
	75 9569 3157 06	5000(0,50)	6,2 350	до 2500 с интервалом 10; от 2500 до 5000	270	±3	58	±3	100	±10	70	35	2-ОСТ 1 12742-2001	6,2-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	770		
	75 9569 3158 05	10000(1,00)	8,4 525	2500 до 5000	360	±30	70	±4	150	±110	110	50	3-ОСТ 1 12742-2001	8,4-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1090		
	75 9569 3159 04	20000(2,00)	12,0 700	с интервалом 20; от 5000 до 7500 с интервалом 20; от 7500 до 10000 с интервалом 50; от 10000 до 16000 с интервалом 200)	500	±4	90	±4	220	±15	145	75	4-ОСТ 1 12742-2001	12,0-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1500		
	75 9569 3160 00	32000(3,20)	15,0 875		600	±5	105	±5	330	±250	250	110	5-ОСТ 1 12742-2001	15,0-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1830		
	75 9569 3161 10	50000(5,00)	18,5 1050		750	±5	125	±5	350	±350	250	110	6-ОСТ 1 12742-2001	18,5-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	2355		
	75 9569 3162 09	2500(0,25)	5,2 300	7500 с интервалом 50; от 7500 до 10000 с интервалом 100 и от 10000 до 16000 с интервалом 200)	240	±2	55	±2	80	±5	60	30	1-ОСТ 1 12742-2001	5,2-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	675		
	75 9569 3163 08	5000(0,50)	6,2 350		270	±3	58	±3	100	±10	70	35	2-ОСТ 1 12742-2001	6,2-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	770		
	75 9569 3164 07	10000(1,00)	8,4 525		360	±30	70	±4	150	±110	110	50	3-ОСТ 1 12742-2001	8,4-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1090		
	75 9569 3165 06	20000(2,00)	12,0 700		500	±4	90	±4	220	±15	145	75	4-ОСТ 1 12742-2001	12,0-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1500		
75 9569 3166 05	32000(3,20)	15,0 875		600	±5	105	±5	330	±250	250	110	5-ОСТ 1 12742-2001	15,0-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	1830			
75 9569 3167 04	50000(5,00)	18,5 1050		750	±5	125	±5	350	±350	250	110	6-ОСТ 1 12742-2001	18,5-Г-В-Ж-Н-180 ГОСТ 3067-88	2355			

Окончание таблицы 1

Исполнение	Грузоподъемность, Н(тс)*	Поз. 3 Зажим		Поз. 4 Проволока		Поз. 5 Трещет		Поз. 6 Канат стальной		Поз. 7 Уплыва		Поз. 8 Крюк		Расчетная нагрузка при длине стержня 1 м до каната L, м/тл
		Обозначение	Кол.	Обозначение	Длина	Кол.	Обозначение	Длина	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	
1	2500(0,25)	6-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 0,5 ГОСТ 792-67	3960	1	ОСТ 1 12745-2001	1,80 Ж ГОСТ 2172-80	150	1	2-ОСТ 1 12336-75	1-ОСТ 1 11942-75	0,339	
	5000(0,50)	8-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 0,8 ГОСТ 792-67	4400	1						2-ОСТ 1 11942-75	0,516	
	10000(1,00)	10-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 1,0 ГОСТ 792-67	7420	1						3-ОСТ 1 11942-75	1,034	
	20000(2,00)	13-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 1,2 ГОСТ 792-67	11100	1						4-ОСТ 1 11942-75	2,117	
	32000(3,20)	16-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 1,5 ГОСТ 792-67	15400	1						5-ОСТ 1 11942-75	3,342	
50000(5,00)	19-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 2,0 ГОСТ 792-67	23800	1						6-ОСТ 1 11942-75	6,344		
2500(0,25)	6-1 ОСТ 24.090.51-86	4	КС 0,5 ГОСТ 792-67	3960	1							0,407		
5000(0,50)	8-1 ОСТ 24.090.51-86	4	КС 0,8 ГОСТ 792-67	4400	1							0,683		
10000(1,00)	10-1 ОСТ 24.090.51-86	3	КС 1,0 ГОСТ 792-67	7420	1							1,283		
20000(2,00)	13-1 ОСТ 24.090.51-86	3	КС 1,2 ГОСТ 792-67	11100	1							2,593		
32000(3,20)	16-1 ОСТ 24.090.51-86	4	КС 1,5 ГОСТ 792-67	15400	1							4,238		
50000(5,00)	19-1 ОСТ 24.090.51-86	4	КС 2,0 ГОСТ 792-67	23800	1							8,118		

* Для справок.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
OBORONSTAL.RU

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введе- ния изм.
	изме- ненного	заме- ненного	нового	аннули- рован- ного				

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1411