

Для служебного пользования

Экз. № 318

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

1 РАЗРАБОТАН 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

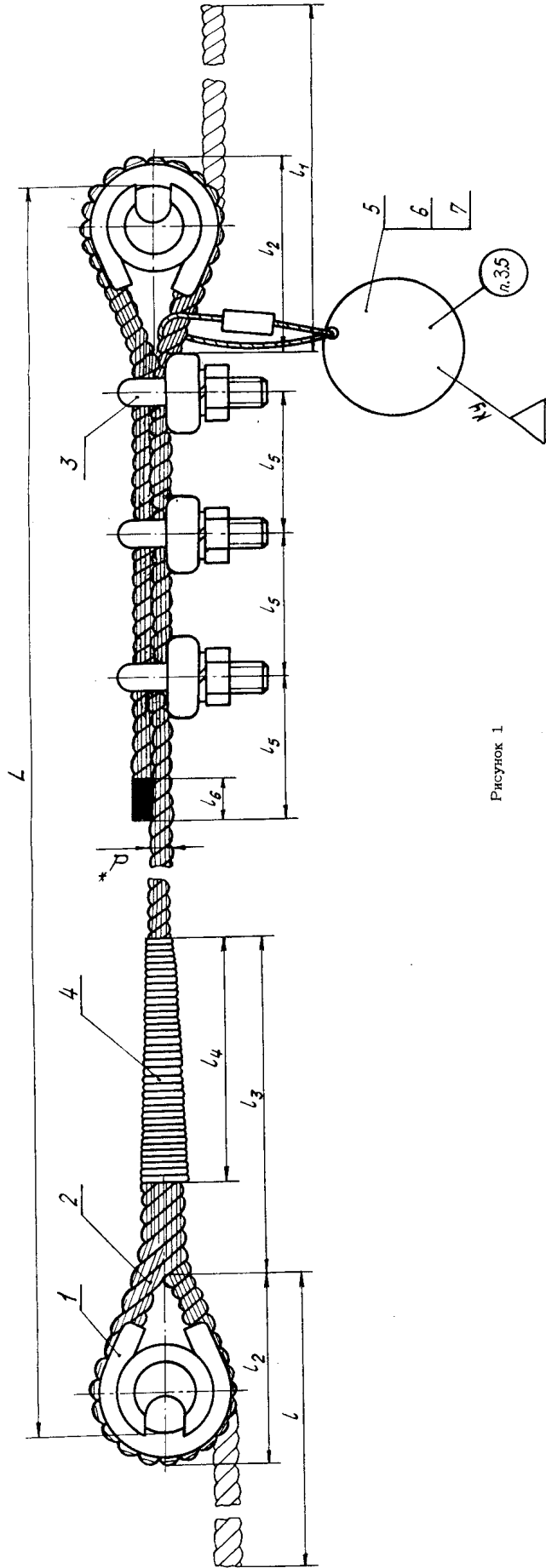


Рисунок 1

Исполнение 2
(остальное - см. рис. 1)

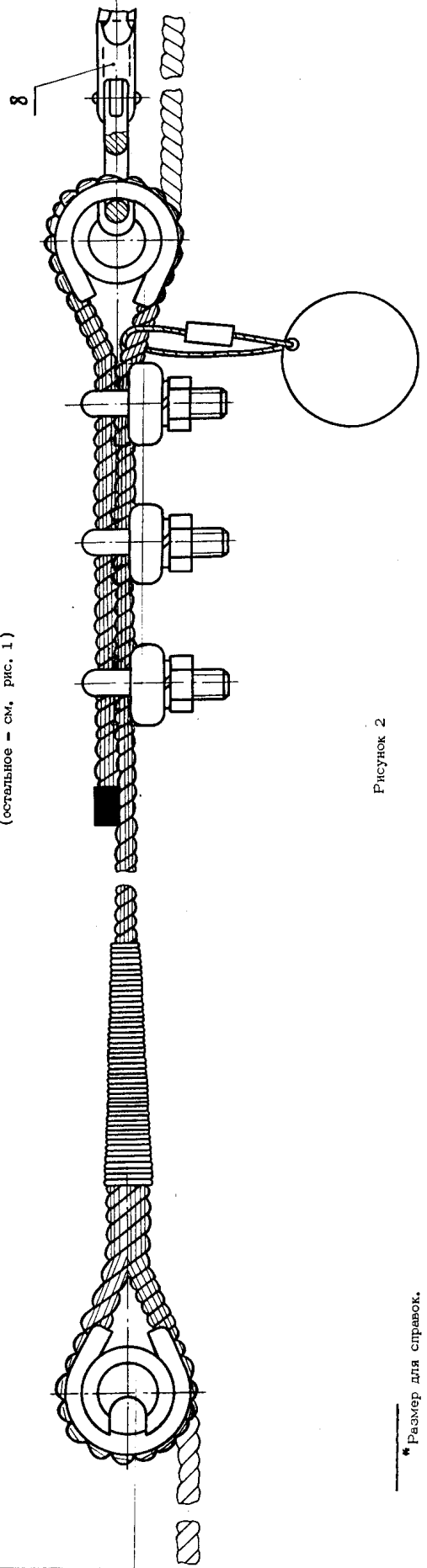


Рисунок 2

* Размер для справок.

№ изм.	
№ изв.	

№ в. № дупликата	1411
№ в. № подлинная	

Таблица 1

Исполнение	Код ОКП	Грузоподъемность, Н(тс)*	D	L	Длина каната для заделки		Длина петли каната		Длина заделки		Длина оплетки		Длина стальной проволоки	Поз. 1 Кошу стальной с вкладышем		Поз. 2 Канат стальной				
					L ₁		L ₂		L ₃		L ₄			L ₅	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Длина	Кол.
					Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.								
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 20; от 5000 до 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 3157 06	5000(0,50)	6,2 350		270	±3	58	±3	100	±10	70	±2	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		360	±30	70	±4	150	±10	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		500	±4	90	±4	220		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		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		280		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		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	±2	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	±10	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		145		75	4-ОСТ 1 12742-2001	12,0-Г-В-Ж-Н-180	ГОСТ 3067-88	1500			
2	75 9569 3166 05	32000(3,20)	15,0 875		600	±5	105	±5	330		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		280		110	6-ОСТ 1 12742-2001	18,5-Г-В-Ж-Н-180	ГОСТ 3067-88	2355			
	75 9569 3168 03	2500(0,25)	5,2 300		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 3169 02	5000(0,50)	6,2 350		270	±3	58	±3	100	±10	70	±2	35	2-ОСТ 1 12742-2001	6,2-Г-В-Ж-Н-180	ГОСТ 3067-88	770			

Окончание таблицы 1

Исполнение	Грузоподъемность, Н(тс)*	Зажим	Поз. 3	Поз. 4 Проволока		Поз. 5 Трещетка		Поз. 6 Канат стальной		Поз. 7 Уплыва		Поз. 8 Крек	Расчетная масса, кг			
				Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Длина	Кол.	Обозначение	Кол.		Обозначение	Кол.	стрела при длине стального каната L, млп	1 м
1	2500(0,25)	6-1 ОСТ 24.090.51-86	8	КС 0,5 ГОСТ 792-67	1	ОСТ 1 12745-2001	1	1,80 Ж ГОСТ 2172-80	150	1	2-ОСТ 1 12336-75	-	0,339	0,110		
	5000(0,50)	8-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 0,8 ГОСТ 792-67									3960	0,516	0,152	
	10000(1,00)	10-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,0 ГОСТ 792-67									4400	1,034	0,288	
	20000(2,00)	13-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,2 ГОСТ 792-67									7420	2,117	0,604	
	32000(3,20)	16-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,5 ГОСТ 792-67									11100	3,342	0,942	
	50000(5,00)	19-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 2,0 ГОСТ 792-67									15400	6,344	1,465	
2	2500(0,25)	6-1 ОСТ 24.090.51-86	3	КС 0,5 ГОСТ 792-67	1	ОСТ 1 11942-75	1	1,80 Ж ГОСТ 2172-80	150	1	2-ОСТ 1 11942-75	-	0,407	0,110		
	5000(0,50)	8-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 0,8 ГОСТ 792-67									3960	0,683	0,152	
	10000(1,00)	10-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,0 ГОСТ 792-67									4400	1,283	0,286	
	20000(2,00)	13-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,2 ГОСТ 792-67									7420	2,593	0,604	
	32000(3,20)	16-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 1,5 ГОСТ 792-67									11100	4,238	0,942	
	50000(5,00)	19-1 ОСТ 24.090.51-86		КС 2,0 ГОСТ 792-67									15400	8,118	1,365	

* Для справок.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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