

Таблица 3 № и/и 1 (ЭКЗ.1)

5

УДК 678.5-419.8-436.5:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11088-73

РОЛИКИ ТЕКСТОЛИТОВЫЕ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

На 5 страницах

Конструкция и размеры

Взамен 471С50
472С50

Проверено в 1984 г.

Срок действия установлен до 01.07.95

Распоряжением Министерства от 31 октября 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1974 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на текстолитовые ролики систем управления, применяемые в тросовых проводках для изменения направления движения и поддержки стальных канатов (тросов), передающих управляющие усилия.

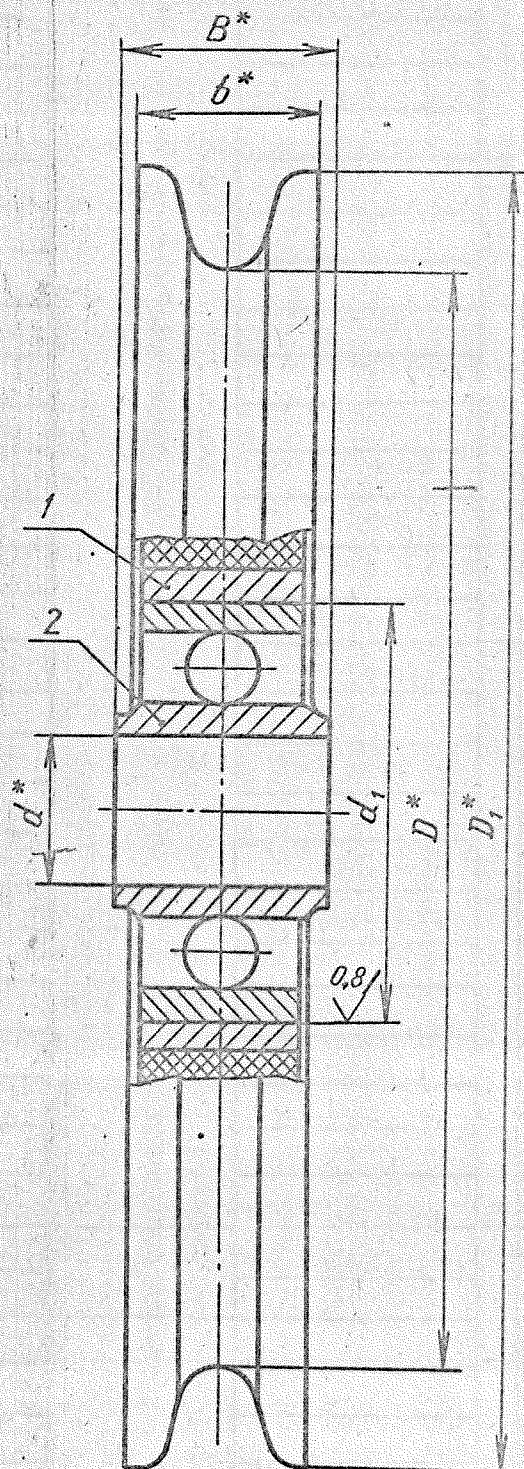
Ролики предназначены для эксплуатации в различных климатических условиях в диапазоне температур от минус 60 до плюс 80 °С.

1622

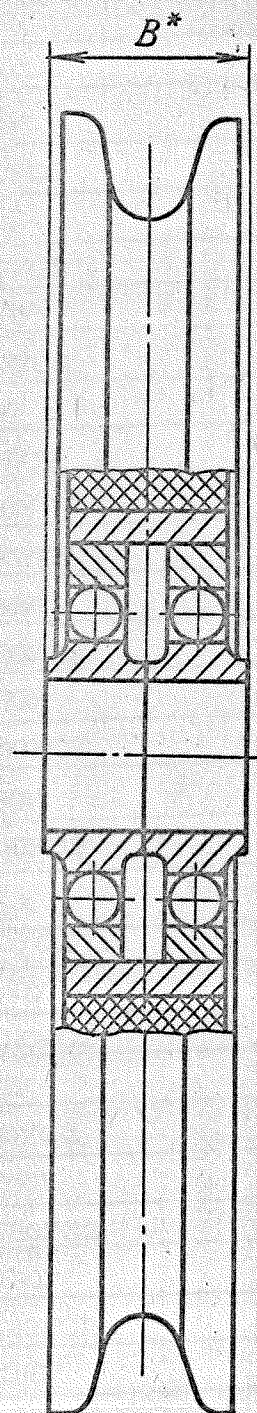
убликата
одназначна

2. Конструкция и размеры роликов должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в таблице.

Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2
Остальное - см. черт. 1

Черт. 2

Размеры, мм

Типо-размер	Исполнение	Применяемость	Наибольший допустимый условный диаметр каната*	D	D ₁	d	d, Поле допуска N7/h6	B	b	Биеение		Поз. 1 Корпус		Поз. 2 Подшипник по ЕТУ 100/5 ^{ЖБ}		Масса, кг								
										радиально	торцовое	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.									
										не более														
1	1		2,5	25	32	5	16	8,0	7,0	0,3	0,2	1-ОСТ 1 11089-73	1	980065ЮУ	1	0,013								
2												980065ЮУС2												
3				44	52	7	19					0,3		2-ОСТ 1 11089-73		980077ЮУ	0,031							
4																	980077ЮУС2							
5																	3-ОСТ 1 11089-73	980077ЮУ	0,038					
6														60		68		980077ЮУС2						
7			3,6	40	52	9	24	12,0	10,0	0,2	4-ОСТ 1 11089-73	980067ЮУ		0,049										
8																5-ОСТ 1 11089-73	980067ЮУС2							
9																	980079ЮУ	0,040						
10																	980079ЮУС2							
11																	980067ЮУ	0,081						
12																	980067ЮУС2							
13				64	76	12	30	10,0	0,3	0,5	6-ОСТ 1 11089-73	80701ЮУ		0,080										
14																80701ЮУС2								
15																	980067ЮУ	0,100						
16																	980067ЮУС2							
17											88	100		7		24	12,0	10,5	0,2	0,5	9-ОСТ 1 11089-73	980067ЮУ	0,051	
18																								
19							10-ОСТ 1 11089-73	980067ЮУ	0,075															
20							980067ЮУС2																	
21							980800ЮУ	0,097																
22							980800ЮУС2																	
23				90	104	15	35	14,0	11,0	0,3	0,8	11-ОСТ 1 11089-73		1		80702ЮУ	0,117							
24																		80702ЮУС2						
25																			980800ЮУ	0,142				
26																			980800ЮУС2					
27												116				130	15	35	14,0	0,5	1,0	13-ОСТ 1 11089-73	80702ЮУ	0,167
28																								
29	2		6,0	40	58	7	19		14,6	0,2	0,5	15-ОСТ 1 11089-73	2	980077ЮУ	2	0,054								
30												980077ЮУС2												
31	1				108	126	10	37	16,0	13,0	0,4	1,0	16-ОСТ 1 11089-73	1	980700ЮУ	1	0,186							
32																			980700ЮУС2					
33																			980700ЮУ	0,263				
34					140	158	20	42	11,0	0,5	1,2	17-ОСТ 1 11089-73	980700ЮУС2											
35																	18-ОСТ 1 11089-73	980704ЮУ	0,237					
36																		980704ЮУС2						
37					2,5	60	68	9	24	9,0	8,0	0,2	0,3		19-ОСТ 1 11089-73			980079ЮУ		0,043				
38																						980079ЮУС2		

* Размер для справок.

** Допускается применение подшипников со смазкой "Эра". При этом к обозначению подшипника добавляется индекс "С21", например: 980065ЮУС21.

3. Заделку подшипников производить по 3-1-ОСТ 1 03841-76, на сырой грунтовке ФЛ-086 по ГОСТ 16302-79.

4. После заделки подшипника торцовые поверхности втулки корпуса и места ее стыка с подшипником покрыть: Эмаль ЭП-140, серая, 401 ОСТ 1 90055-85.

5. Технические условия - по ОСТ 1 00628-73.

Пример наименования и обозначения текстолитового ролика систем управления типоразмера 4:

Ролик 4-ОСТ 1 11088-73