

УДК 621.85.057-213:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11544-74

## КОРПУСА РОЛИКОВ Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

Проверено в 1984 г.

Срок действия установлен до 01.07.95

Распоряжением Министерства от 23 августа 1974 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на корпуса металлических одноканавочных роликов на шарикоподшипниках, применяемые в тросовых проводках для изменения направления движения и поддержки стальных канатов.

2. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

Издание официальное

ГР 3621 от 18.09.74

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.

№ изв.

1

5971

2

6337

3

8566

4

9416

11057

1852

Инд. № дубл. дата

Инд. № родника



Размеры, мм

Таблица 1

Типоразмер	Применяемость	D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub> Поле допуска N7	B Пред. откл. ±0,05	b	S Пред. откл. +0,1	r Пред. откл. +0,1	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	h	Масса, кг
1		32	25	23	16	5,7	5,0	5,0	1,0	-	-	-	0,5	0,6	0,0065
2		47	40					1,5		2,5	2,0	2,0			0,0136
3		34	25	-	19	6,2	6,2	6,2	1,5	-	-	-	0,5	0,6	0,0068
4		49	40	27				3,1		2,0	2,0	0,0145			
5		69	60	32	24	9,4	6,8	1,5	1,5	3,4	2,0	2,0	0,5	0,6	0,0257
6		89	80					2,2							0,0347
7		109	100	38	30	12,5	9,2	2,2	2,1	4,1	2,0	2,0	0,5	0,6	0,0830
8		129	120					8,2							0,1077
9		52	40	45	37	12,5	9,2	8,2	2,7	4,6	6,0	2,0	0,5	0,6	0,0255
10		72	60					1,5							0,0357
11		92	80	62	52	12,8	11,0	2,0	3,6	5,5	8,0	4,0	0,5	0,6	0,0520
12		73	60					2,5							0,0465
13		93	80	32	24	7,4	6,8	2,5	1,5	3,4	2,0	2,0	0,5	0,6	0,0675
14		113	100					3,0							0,0975
15		133	120	62	52	12,8	11,0	3,0	3,6	5,5	8,0	4,0	0,5	0,6	0,1307
16		116	100					1,5							0,1077
17		156	140	32	24	7,4	6,8	1,5	1,5	3,4	2,0	2,0	0,5	0,6	0,2087
18		109	100					2,2							0,0640

3. Материал: Д16Т ГОСТ 21488-76.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие: Ан.Окс.НХР\*  
Гр.ФЛ-086.204 ОСТ 1 90055-85, кроме поверхностей А и Б

6. На корпусе должна быть нанесена надпись согласно табл. 2, выполненная шрифтом ГО-3 по ГОСТ 2930-62 черной краской\*\*.

Выбор красок - по ОСТ 1 90210-85.

Таблица 2

Типоразмер	Надпись	Типоразмер	Надпись
1	1,8-25-5	10	3,6-60-10
2	1,8-40-5	11	3,6-80-10
3	2,5-25-7	12	4,5-60-10
4	2,5-40-7	13	4,5-80-10
5	2,5-60-7	14	4,5-100-10
6	2,5-80-7	15	4,5-120-10
7	2,5-100-7	16	6,0-100-25
8	2,5-120-7	17	6,0-140-25
9	3,6-40-7	18	2,5-100-9

\* По действующей отраслевой документации.

\*\* Допускается нанесение надписи на ребре детали.

№ изм. 5  
№ изв. 11057

№ изм. 2  
№ изв. 6337

№ изм. 3  
№ изв. 6586

№ изм. 4  
№ изв. 9418

№ изм. 1  
№ изв. 1852



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замя- ненных	новых	ангу- лпро- ванных				
4	1, 4	3	5	—	9416	<i>Р. Р. С.</i>	30/8-85	4/II-86

Изм. № дубликата

1952

Изм. № подлинника