

# OBORONSTAL.RU

УДК 621.85.053

Группа Д15

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**УШКИ ПОД ВАЛИКИ**  
Конструкция и размеры

**ОСТ 1 11356-73**

На 7 страницах

Взамен 246С50, 247С50,  
248С50, 249С50

Распоряжением Министерства от 18 декабря 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

УШКИ ПОД ВАЛИКИ ПО ОСТ 1 11356-73 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С УШКАМИ  
ПОД ВАЛИКИ ПО НОРМАЛЯМ 246С50, 247С50, 248С50 И 249С50

1. Настоящий стандарт распространяется на ушки под валики, предназначенные для применения в тандерах.

2. Конструкция и размеры ушков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Дат. изм.	1	2	4	5	а	б
№ изм.	5970	6336	7615	8422	12393	12421

Изм. № дубликата	1849
Изм. № подлинника	



Ив. № дубликата	1	3	5
Ив. № подлинника	5870	7241	9422
	1849		

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	Применяемость	$d$	$d_1$	$d_2$	$D$	$B$ Поле допуска $h_{12}$	$b$	$L$	$l$	$l_1$	$l_2$ Пред. откл. $\pm 0,2$	$A$	$\gamma$	Масса, г
5	M5							35		14				5,35
6	M5 лев.													
7	M5	3,7	5	12	4	6,4		48	13	27	6,5	1,0	1,0	6,45
8	M5 лев.													
9	M6							41		16				8,45
10	M6 лев.													
11	M6	4,5	6	14	5	7,6		57	15	32	7,5	1,2	1,0	10,40
12	M6 лев.													
13	M8							50		19				17,90
14	M8 лев.													
15	M8	6,0	8	18	6	10,0		70	19	39	9,5	1,2	1,5	21,35
16	M8 лев.													
17	M10							61		22				34,90
18	M10 лев.													
19	M10	7,5	10	22	8	11,6		82	24	43	12,0	1,5	2,0	41,20
20	M10 лев.													

OBORONSTAL.RU

Изм. № дубликата					
Изм. № подлинника	1649				
Лит. изм.	1	2	3	4	5
№ изв.	5970	6336	7241	7615	8422

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	Применимость	$d$	$d_1$	$d_2$	$D$	$b$	$L$	$l$	$l_1$	$l_2$ Пред. откл. $\pm 0,2$	$A$	$\gamma$	Масса, г
21		M12x1,5					67		22				58,70
22		M12x1,5 лев.	9,0	12	26	15,0		27		14,0	2,0	2,0	
23		M12x1,5					89		44				68,51
24		M12x1,5 лев.											

OBORONSTAL.RU

3. Материал: сталь 30ХГСА по ТУ 14-1-950-74. Допустимая замена - сталь 16ХСН по ТУ 14-4-385-73.
4. Термообработка:  $\sigma_B = 1080 \div 1420$  МПа ( $110 \div 145$  кгс/мм<sup>2</sup>) для стали 30ХГСА и  $\sigma_B \geq 1080$  МПа ( $110$  кгс/мм<sup>2</sup>) для стали 16ХСН. Группа контроля 4 - ОСТ 1 00021-78.
5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска бе.
6. Фаска резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
8. Покрытие: КдБ-9.хр\* для ушков типоразмеров с 1 по 4 и КдВ.хр\* для ушков остальных типоразмеров.

\* По действующей отраслевой документации.

9. Маркировать типоразмер и клеймить окончателъную приемку: для ушков типоразмеров с 1 по 12 - на бирке или на таре-упаковке для партии и для ушков остальных типоразмеров - на аржонной поверхности ударным способом.

10. Таблица соответствия ушков под валики по настоящему стандарту ушкам под валики по нормам 246С50, 247С50, 248С50, 249С50 приведена в справочном приложении.

11. Технические условия - по ОСТ 1 00666-73.

Пример наименования и обозначения ушка под валик типоразмера 7:

Ушко 7-ОСТ 1 11356-73

Авт.изм.	1	2
№ изм.	5970	6336

Изм. № дубликата	1649
Изм. № подлинника	

Справочное

# OBORONSTARU

Таблица соответствия ушек под валики по настоящему стандарту ушкам под валики по нормальям 246С50, 247С50, 248С50, 249С50

Обозначение	
по стандарту	по нормали
1-ОСТ 1 11356-73	248С50-4-Кл
2-ОСТ 1 11356-73	249С50-4-Кл
3-ОСТ 1 11356-73	246С50-4-Кл
4-ОСТ 1 11356-73	247С50-4-Кл
5-ОСТ 1 11356-73	248С50-5-Кл
6-ОСТ 1 11356-73	249С50-5-Кл
7-ОСТ 1 11356-73	246С50-5-Кл
8-ОСТ 1 11356-73	247С50-5-Кл
9-ОСТ 1 11356-73	248С50-6-Кл
10-ОСТ 1 11356-73	249С50-6-Кл
11-ОСТ 1 11356-73	246С50-6-Кл
12-ОСТ 1 11356-73	247С50-6-Кл
13-ОСТ 1 11356-73	248С50-8-Кл
14-ОСТ 1 11356-73	249С50-8-Кл
15-ОСТ 1 11356-73	246С50-8-Кл
16-ОСТ 1 11356-73	247С50-8-Кл
17-ОСТ 1 11356-73	248С50-10-Кл
18-ОСТ 1 11356-73	249С50-10-Кл
19-ОСТ 1 11356-73	246С50-10-Кл
20-ОСТ 1 11356-73	247С50-10-Кл
21-ОСТ 1 11356-73	248С50-12х1,5-Кл
22-ОСТ 1 11356-73	249С50-12х1,5-Кл
23-ОСТ 1 11356-73	246С50-12х1,5-Кл
24-ОСТ 1 11356-73	247С50-12х1,5-Кл

Лит. изм.  
№ изм.

1649

Инд. № дубликата  
Инд. № подлинника



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

OBORONSTAL.RU

№ изм.	Номера страниц			Анну- лиро- ванных	Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых					
1	1, 2, 3, 4, 5	-	-	-	5990	Шмидт	19.04.75	1.07.75
2	2, 5	-	-	-	6336	Шмидт	30.12.75	1.7.76
3	3	-	-	-	7241	<del>Шмидт</del>	<del>24/II-78</del>	<del>1/I-79</del>
4	5, 6, 7	-	-	-	7615	<del>Шмидт</del>	<del>6/II-79</del>	<del>1/VI-79</del>