

1

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

**ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ**  
Конструкция и размеры

**ОСТ 1 10245-71, ОСТ 1 10246-71, ОСТ 1 10247-71**

**Издание официальное**

УДК 62-762:678

Группа Л63

# ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

## ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 10245-71

ОСТ 1 10246-71

ОСТ 1 10247-71

Взамен 2625С55

5880А

5881А

На 9 страницах

Проверено в 1986 г.

ОКП 75 9890

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/УГ 1972 г.

1. Настоящие стандарты распространяются на уплотнительные резиновые прокладки, предназначенные вместе с предохранительными заглушками для герметизации изделий со штуцерами на период их транспортирования и хранения.

Издание официальное

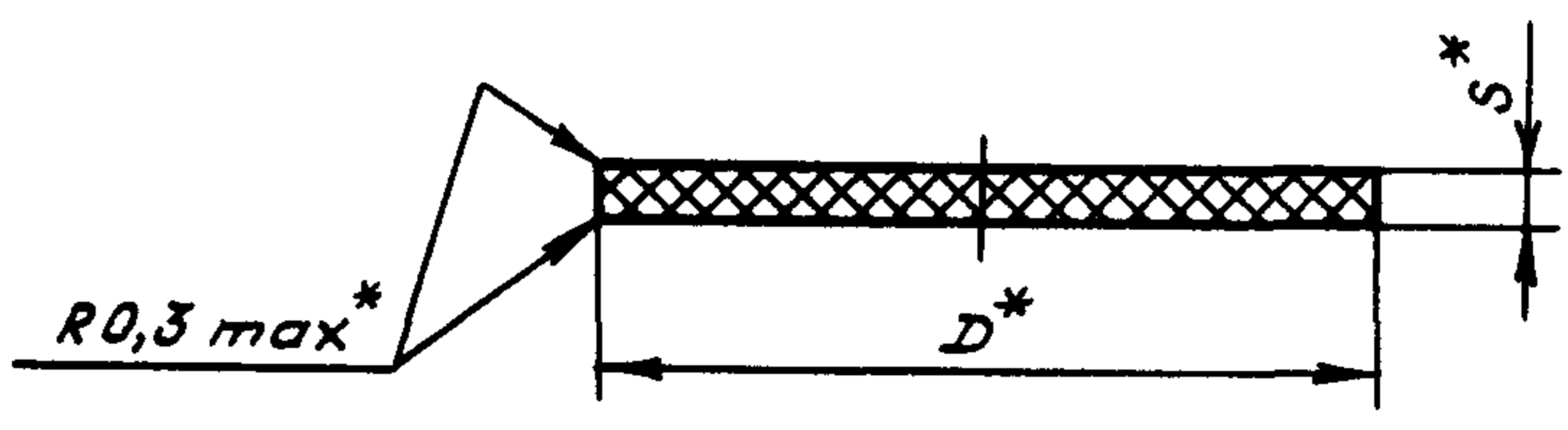
ГР 397 - 399 от 23.12.71

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.	1	2	3	4
№ изв.	5848	10342	11392	11765

Изм. № дубликата	283
Изм. № подлинника	

2. Конструкция и размеры уплотнительных резиновых прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Резьба штуцера**	D*	S*	Масса 1000 шт., кг, не более
	Предельное отклонение		
	<i>h 12</i>	±0,2	
M8 x 0,75	7,0	1,5	0,050
M8 x 1			
M8			
M10 x 0,75	9,0		0,095
M10 x 1			
M10	8,5		0,085
M12 x 1			
M12 x 1,25	11,0		0,170
M12 x 1,5			
M14 x 0,75	13,0		0,198
M14 x 1			
M14 x 1,5	12,5		0,183
M16 x 1			
M16 x 1,5	14,5		0,247
M18 x 1			
M18 x 1,5	16,5		0,320
M20 x 1			
M20 x 1,5	18,5		0,401
M22 x 1			
M22 x 1,5	20,5		0,495
M24 x 1			
M24 x 1,5	22,5	0,594	
M27 x 1			
M27 x 1,5	25,5	0,765	
M30 x 1			
	29,0	0,990	

\*Размер обеспеч. INSTR.

\*\*Размер для справок.

Лит. изм.	2	3
№ изв.	10342	11392
Инв. № дубликата	283	
Инв. № подлинника		

Продолжение

Размеры, мм

Резьба штуцера***	$D^*$	$S^*$	Масса 1000 шт., кг, не более
	Предельное отклонение		
	$h/2$	$\pm 0,2$	
M30 x 1,5	28,5	1,5	0,955
M33 x 1	31,5	3,0	2,337
M33 x 1,5			2,260
M33 x 2	31,0		2,850
M36 x 1	35,0		2,800
M36 x 1,5	34,5		2,720
M36 x 2	34,0		3,390
M39 x 1	38,0		3,300
M39 x 1,5	37,5		3,210
M39 x 2	37,0		3,960
M42 x 1	41,0		3,840
M42 x 1,5	40,5		3,750
M42 x 2	40,0		4,440
M45 x 1,5	43,5		4,350
M45 x 2	43,0		5,070
M48 x 1,5	46,5		4,980
M48 x 2	46,0		6,000
M52 x 1,5	50,5		5,880
M52 x 2	50,0		6,990
M56 x 1,5	54,5		6,860
M56 x 2	54,0		8,050
M60 x 1,5	58,5	7,920	
M60 x 2	58,0	9,180	
M64 x 1,5	62,5	10,400	
M68 x 1,5	66,5	10,280	
M68 x 2	66,0		

\* Размер обеспеч. INSTR.

\*\*\* Размер для справок.

Примечание. Масса дана при плотности  $1 \text{ г/см}^3$ . Для подсчета массы уплотнительных прокладок из требуемого материала значения массы, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициент:

1,16 - для резиновой смеси 98-1 НТА

2,12 - для резиновой смеси ИРП-1287 НТА;

1,16 - для резиновой смеси ИРП-1338 НТА.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

283

Лит. изм.

2

№ изв.

10342

3

11392

4

11765



№ изм.	1	2	3	4			
№ изв.	5848	10342	11392	11765			

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	283

3. Материал: резиновые смеси марок 98-1НТА<sup>\*</sup>, ИРП-1287 НТА, ИРП-1338 НТА по ТУ 005 1166-87.

4. Уплотнительные прокладки должны изготовляться методом вулканизации в пресс-формах в соответствии с требованиями технических условий на материалы и требованиями действующих отраслевых документов или методом вырубке из пластин.

5. Требования к внешнему виду уплотнительных прокладок должны соответствовать ТУ 38.1051959-90, группа II.

6. Маркировать обозначение и дату изготовления уплотнительных прокладок на бирке.

7. Клеймить окончательную приемку на бирке.

8. Коды СКП приведены в приложении.

9. Требования к упаковке, транспортированию, гарантийные сроки и условия хранения уплотнительных прокладок - по ТУ 38.1051959-90.

Пример наименования и обозначения резиновой уплотнительной прокладки размером  $D = 10,5$  мм из резиновой смеси 98-1 НТА:

Прокладка 10,5 - ОСТ 1 10245-71.

То же, из резиновой смеси ИРП-1287 НТА:

Прокладка 10,5 - ОСТ 1 10246-71.

То же, из резиновой смеси ИРП-1338 НТА:

Прокладка 10,5 - ОСТ 1 10247-71.

<sup>\*</sup>Резиновую смесь 98-1 НТА в среде топлива не применять.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

## КОДЫ ОКП

Обозначение прокладки	Код ОКП
7-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5001 04
9-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5002 03
8,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5003 02
11-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5004 01
10,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5005 00
13-ОСТ 1 10245-71	75 9680 5006 10
12,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5007 09
15-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5008 08
14,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5009 07
17-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5010 03
16,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5011 02
19-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5012 01
18,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5013 00
21-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5014 10
20,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5015 09
23-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5016 08
22,5-ОСТ 1 10245-71	75 0690 5017 07
26-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5018 06
25,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5019 05
29-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5020 01
28,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5021 00
31,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5022 10
31-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5023 09
35-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5024 08
34,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5025 07
34-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5026 06
38-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5027 05
37,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5028 04
37-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5029 03
41-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5030 10
40,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5031 09
40-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5032 08
43,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5033 07
43-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5034 06
46,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5035 05

№ изм. 3

№ изв. 11392

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника 283

Продолжение

Инв. № дубликата		№ изм.	3
Инв. № подлинника	283	№ изв.	11302

Обозначение прокладки	Код ОКП
46-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5036 04
50,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5037 03
50-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5038 02
54,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5039 01
54-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5040 08
58,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5041 07
58-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5042 06
62,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5043 05
66,5-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5044 04
66-ОСТ 1 10245-71	75 9690 5045 03
7-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6001 00
9-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6002 10
8,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6003 09
11-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6004 08
10,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6005 07
13-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6006 06
12,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6007 05
15-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6008 04
14,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6009 03
17-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6010 10
16,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6011 09
19-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6012 08
18,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6013 07
21-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6014 06
20,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6015 05
23-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6016 04
22,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6017 03
26-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6018 02
25,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6019 01
29-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6020 08
28,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6021 07
31,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6022 06
31-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6023 07
35-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6024 04
34,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6025 03
34-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6026 02
38-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6027 01
37,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6028 00
37-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6029 10



Продолжение

Обозначение прокладки	Код ОКП
41-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6030 06
40,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6031 05
40-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6032 04
43,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6033 03
43-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6034 02
46,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6035 01
46-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6036 00
50,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6037 10
50-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6038 09
54,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6039 08
54-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6040 04
58,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6041 03
58-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6042 02
62,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6043 01
66,5-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6044 00
66-ОСТ 1 10246-71	75 9690 6045 10
7-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7001 07
9-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7002 06
8,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7003 05
11-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7004 04
10,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7005 03
13-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7006 02
12,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7007 01
15-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7008 00
14,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7009 10
17-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7010 06
16,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7011 05
19-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7012 04
18,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7013 03
21-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7014 02
20,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7015 01
23-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7016 00
22,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7017 10
26-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7018 09
25,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7019 08
29-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7020 04
28,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7021 03
31,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7022 02

№ изм.

№ изв.

3

11392

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

283



Продолжение

Обозначение прокладки	Код ОКП
31-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7023 01
35-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7024 00
34,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7025 10
34-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7026 09
38-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7027 08
37,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7028 07
37-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7029 06
41-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7030 02
40,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7031 01
40-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7032 00
43,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7033 10
43-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7034 09
46,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7035 08
46-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7036 07
50,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7037 06
50-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7038 05
54,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7039 04
54-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7040 00
58,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7041 10
58-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7042 09
62,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7043 08
66,5-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7044 07
66-ОСТ 1 10247-71	75 9690 7045 06

№ изм.	3
№ изв.	11392

Инв № дубликата	
Инв № подлинника	283

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
2	-	1,2,3,4	-	-	10342	Куринь	18.06 .87	01.07.87
3	-	1, 10	-	-	11392	Куринь	21.08.92	01.07.92
4	-	1,3,4	-	-	11765	Сид	13.04.92	01.04.92

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

283