

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 759690

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 067-16

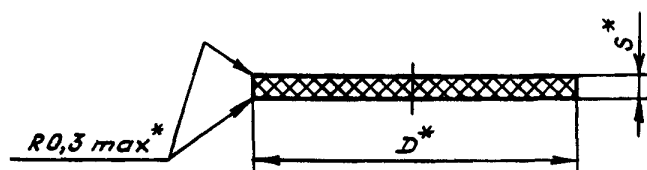
срок введения установлен с 1/УГ 1972 г.

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

Дат. изм.	1	2	3	4
№ изм.	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		
	h 12	±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	11,0		0,170
M12 x 1,25			
M12 x 1,5	10,5		0,142
M14 x 0,75	13,0		0,198
M14 x 1			
M14 x 1,5	12,5		0,183
M16 x 1	15,0		0,264
M16 x 1,5	14,5		0,247
M18 x 1	17,0		0,339
M18 x 1,5	16,5		0,320
M20 x 1	19,0		0,425
M20 x 1,5	18,5		0,401
M22 x 1	21,0		0,519
M22 x 1,5	20,5		0,495
M24 x 1	23,0		0,622
M24 x 1,5	22,5		0,594
M27 x 1	26,0		0,795
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

Изм. № дубликата	283
Изм. № 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 г/см³. 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.

Лит. изм. 4
№ изв. 11765

3 11392

2 10342

283

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

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

4. Уплотнительные прокладки должны изготавливаться методом вулканизации в пресс-формах в соответствии с требованиями технических условий на материалы и требованиями действующих отраслевых документов или методом вырубки 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 ОКП 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.

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

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	283

* 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

3

11392

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

283

ОСТ 1 10245-71, ОСТ 1 10246-71, ОСТ 1 10247-71 Стр. 7

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

3

№ изм.

11392

№ изв.

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	Курин	18.06.87	01.07.87
3	-	1 ÷ 10	-	-	11392	Курин	21.08.90	01.07.90
4	-	1,3,4	-	-	11765	Лит	13.04.92	01.04.92

283

Изм. № дубликата

Изм. № оригинала