СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ
Конструкция и размеры

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

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Инв. № дубликата | 283
Инв. № подлинника
Изм. | 1 | 2 | 3 | 4
№ изв. | 5848 | 10342 | 11392 | 11765

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

ОКП 759690

Проверено в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 687-16

срок введения установлен с 1/VI 1972 г.

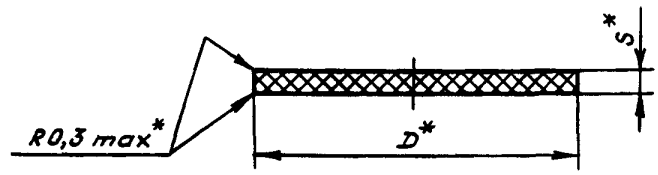
1. Настоящие стандарты распространяются на уплотнительные резиновые прокладки, предназначенные вместе с предохранительными заглушками для герметизации изделий со штуцерами на период их транспортирования и хранения.

Издание официальное

ГР 397 - 399 от 23.12.71

Перепечатка воспрещена

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	
М8 х 0,75	7,0	1,5	0,050
М8 х 1			
М8			
М10 х 0,75	9,0		0,095
М10 х 1			
М10	8,5		0,085
М12 х 1	11,0		0,170
М12 х 1,25			
М12 х 1,5	10,5		0,142
М14 х 0,75	13,0		0,198
М14 х 1			
М14 х 1,5	12,5		0,183
М16 х 1	15,0		0,264
М16 х 1,5	14,5		0,247
М18 х 1	17,0		0,339
М18 х 1,5	16,5		0,320
М20 х 1	19,0		0,425
М20 х 1,5	18,5		0,401
М22 х 1	21,0		0,519
М22 х 1,5	20,5		0,495
М24 х 1	23,0		0,622
М24 х 1,5	22,5		0,594
М27 х 1	26,0		0,795
М27 х 1,5	25,5		0,765
М30 х 1	29,0		0,990

*Размер обеспеч. инстр.

**Размер для справок.

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

Продолжение

Размеры, мм

Резьба штуцера**	D*	S*	Масса 1000 шт., кг, не более
	Предельное отклонение		
	h 12	±0,2	
М30 х 1,5	28,5	1,5	0,955
М33 х 1	31,5	3,0	2,337
М33 х 1,5			
М33 х 2	31,0		2,260
М36 х 1	35,0		2,850
М36 х 1,5	34,5		2,800
М36 х 2	34,0		2,720
М39 х 1	38,0		3,390
М39 х 1,5	37,5		3,300
М39 х 2	37,0		3,210
М42 х 1	41,0		3,960
М42 х 1,5	40,5		3,840
М42 х 2	40,0		3,750
М45 х 1,5	43,5		4,440
М45 х 2	43,0		4,350
М48 х 1,5	46,5		5,070
М48 х 2	46,0		4,980
М52 х 1,5	50,5		6,000
М52 х 2	50,0		5,880
М56 х 1,5	54,5		6,990
М56 х 2	54,0		6,860
М60 х 1,5	58,5		8,050
М60 х 2	58,0		7,920
М64 х 1,5	62,5		9,180
М68 х 1,5	66,5		10,400
М68 х 2	66,0		10,280

*Размер обеспеч. инстр.

**Размер для справок.

Примечание. Масса дана при плотности 1 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 | 283
Инв. № подлинника
Лит. изм. | № изв. | 2 | 10342 | 3 | 11392 | 4 | 11765

3. Материал: резиновые смеси марок 98-1 НТА*, 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 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.

*Резиновую смесь 98-1 НТА в среде топлива не применять.

Инв. № дубликата		
Инв. № подлинника	283	

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

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

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

№ изм. 3
№ изв. 11392
Инв. № дубликата
Инв № подлинника 283

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. 3 | № изв. 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
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
2	–	1,2,3,4	–	–	10542	[illegible]	18.06.87	01.07.87 г.
3	–	1 ÷ 10	–	–	11392	[illegible]	21.02.92	01.07.92 г.
4	–	1,3,4	–	–	11765	[illegible]	13.04.92	01.07.92

Инв. № подл. | 283

Инв. № дубл.

gost.e-ecolog.ru