

ГОСТ 18677-73

Группа Д97

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### ПЛОМБЫ

### КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

### SEALS. DESIGN AND DIMENSIONS

ОКСТУ 4180

Срок действия с 01.01.74  
до 01.01.94\*

\* Ограничение срока действия снято  
по протоколу N 3-93 Межгосударственного Совета  
по стандартизации, метрологии и сертификации  
(ИУС N 5-6, 1993 год). - Примечание изготовителя базы данных.

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

#### 1. РАЗРАБОТЧИКИ

Л.А.Дашкова, Л.Н.Дивина, Ю.А.Мирошниченко, Л.Н.Пушкарева, О.Д.Соколов, С.К.Федорова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.04.73 N 1115.

3. Срок проверки - 1992 г., периодичность проверки - 5 лет.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3489.5-71	6
ГОСТ 9941-81	7
ГОСТ 13345-85	7
ГОСТ 14838-78	7
ГОСТ 18475-82	7
ГОСТ 18680-73	8
ГОСТ 21631-76	7
ГОСТ 23436-83	7

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1991 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в сентябре 1977 г., феврале 1979 г., марте 1981 г., январе 1983 г., марте 1988 г. (ИУС 10-77, 4-79, 6-81, 5-83, 6-88)

7. Проверен в 1987 г. Срок действия продлен до 01.01.94 (Постановление Госстандарта СССР от 14.03.88 N 527)

ВНЕСЕНО Изменение N 6, принятое Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 12.11.98 N 14). Государство-разработчик Россия. Постановлением Госстандарта России от 08.08.2001 N 321-ст введено в действие на территории РФ с 01.01.2002

Изменение N 6 внесено изготовителем базы данных по тексту ИУС N 11, 2001 год

1. Настоящий стандарт распространяется на пломбы металлические и бумажные, предназначенные для пломбирования изделий и их составных частей, а также транспортной тары.

2. Стандарт устанавливает пломбы семи типов:

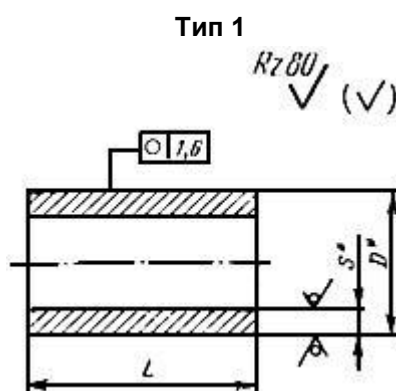
1, 2, 3, 4, 5, 6 - металлические;

7 - бумажные.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. Примеры способов пломбирования указанными пломбами даны в приложении.

4. Конструкция и размеры металлических пломб должны соответствовать указанным на черт.1-4б и в табл.1-3.



\* Размеры для справок.

Черт.1

Таблица 1

Размеры, мм

D	Применяемость	L		ε	Масса 1000 шт., кг <sup>≈</sup>
		Номин.	Пред. откл.		
6		8	-0,9	1,00	0,350
		10		0,75	0,360
8		12	-1,1	1,00	0,620
				0,680	

Примечание. Допускается применение трубы диаметром 6 мм и длиной 10 мм из стали марки 12Х18Н10Т со стенкой толщиной в пределах от 0,4 до 1,00 мм.

Пример условного обозначения пломбы типа 1,  $D = 6$  мм,  $L = 10$  мм, из сплава марки АД1М без покрытия:

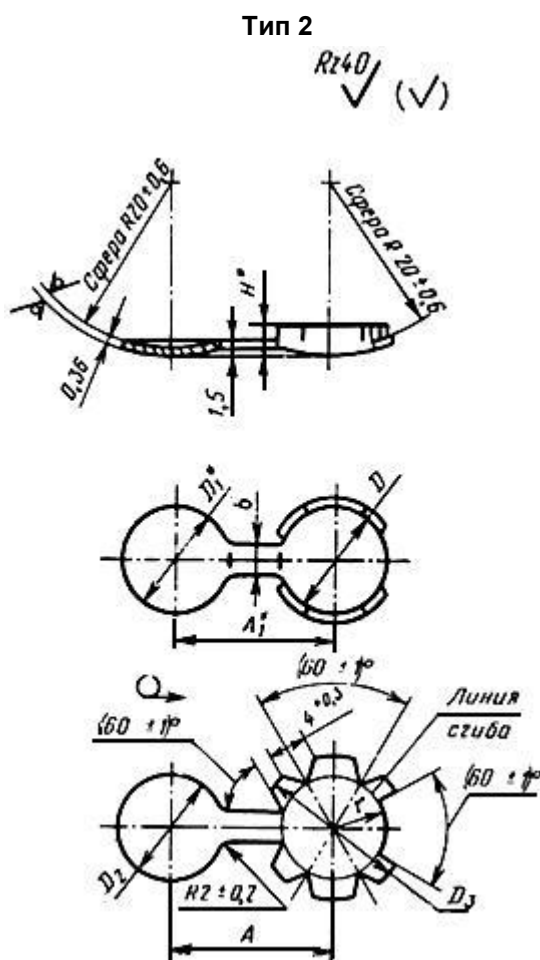
Пломба 1-6х10-АД1М ГОСТ 18677-73

То же, из сплава марки АД1М с покрытием 10:

Пломба 1-6х10-АД1М-10 ГОСТ 18677-73

То же, из стали марки 12Х18Н10Т без покрытия:

Пломба 1-6х10-12Х18Н10Т ГОСТ 18677-73



\* Размеры для справок.

Черт.2

Таблица 2

Размеры, мм

$D$ +0,7	Применяемость	$D_1$	$D_2$ -0,43	$D_3$ -0,52	$r$ ±0,5	$A$ ±0,6	$A_1$	$H$	$b$ -0,48	Масса 1000 шт., кг <sup>≈</sup>

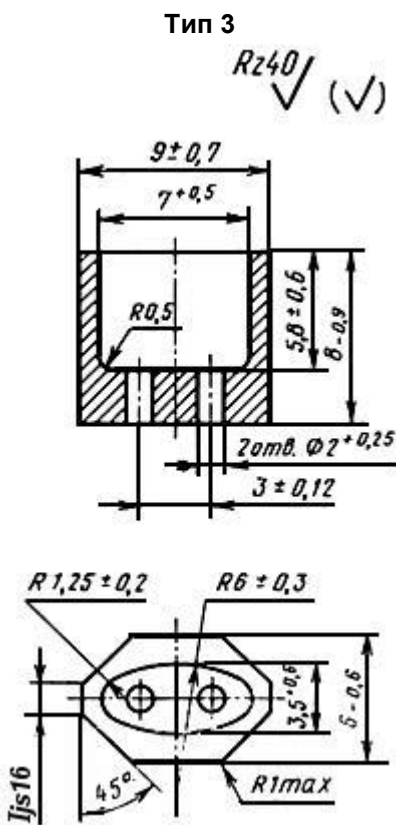
14		13,5	13,5	19	7,2	20	20	3,3	4	1,27
16		15,5	15,5	25	8,2	22	22	5,0	5	2,05

Пример условного обозначения пломбы типа 2,  $D = 16$  мм, из черной жести:

Пломба 2-16 ГОСТ 18677-73

То же, из белой жести (1):

Пломба 2-16-1 ГОСТ 18677-73



Черт.3

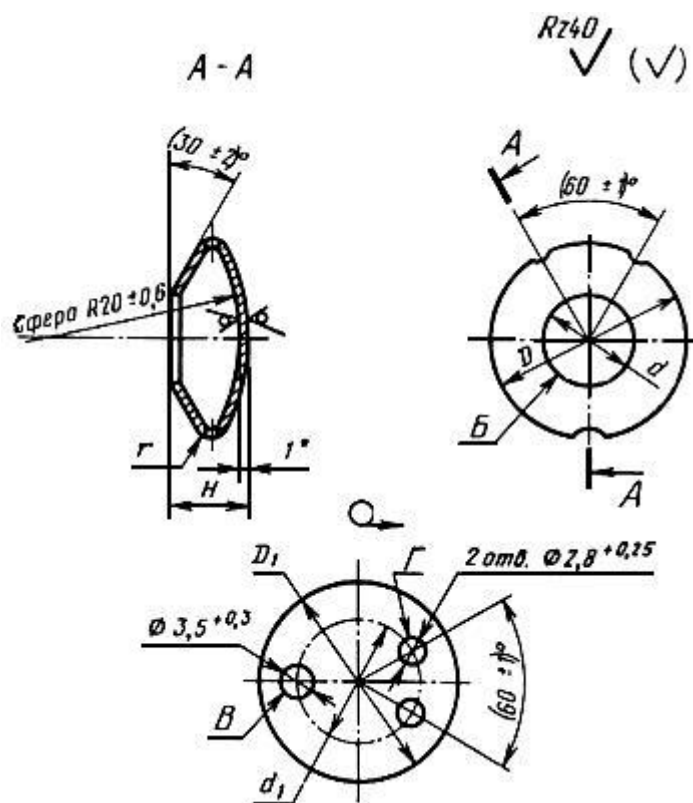
Пример условного обозначения пломбы типа 3, из сплава марки АД1М без покрытия:

Пломба 3-АД1М ГОСТ 18677-73

То же, с покрытием 10:

Пломба 3-АД1М-10 ГОСТ 18677-73

Тип 4



\* Размер для справок.

Черт.4

Таблица 3

Размеры, мм

$D$ -0,7	Применяемость	$D_1$ $\pm 0,5$	$d$	$d_1$ $\pm 0,5$	$r$ $\pm 0,3$	$H$		Масса 1000 шт., кг <sup>≈</sup>
						Номин.	Пред. откл.	
12		17,5	6	12	1,9	5	$\pm 0,4$	0,65
18		29	8	18	2,5	8	$\pm 0,5$	1,65

Примечания:

1. Допускается огранка отверстия Б, образующаяся при штамповке.
2. Допускается разворот кромок после штамповки на отверстиях В и Г.

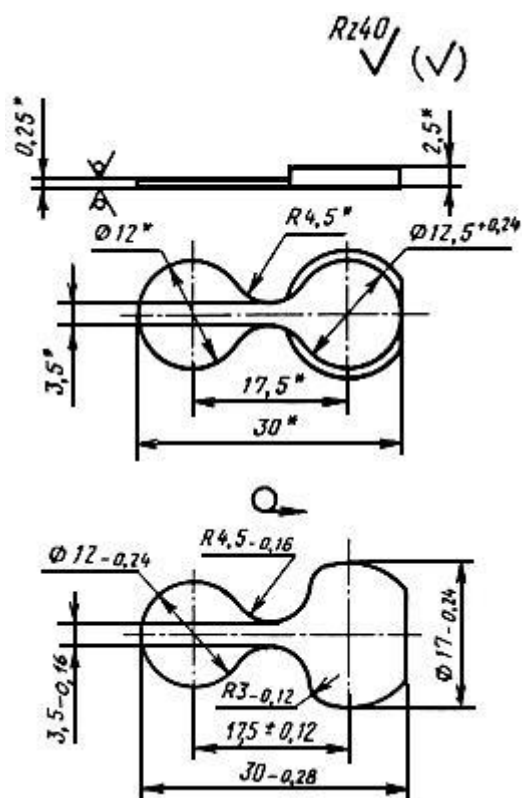
Пример условного обозначения пломбы типа 4  $D = 18$  мм, из сплава марки АД1М без покрытия:

*Пломба 4-18-АД1М ГОСТ 18677-73*

То же, с покрытием 10:

*Пломба 4-18-АД1М-10 ГОСТ 18677-73*

**Тип 5**



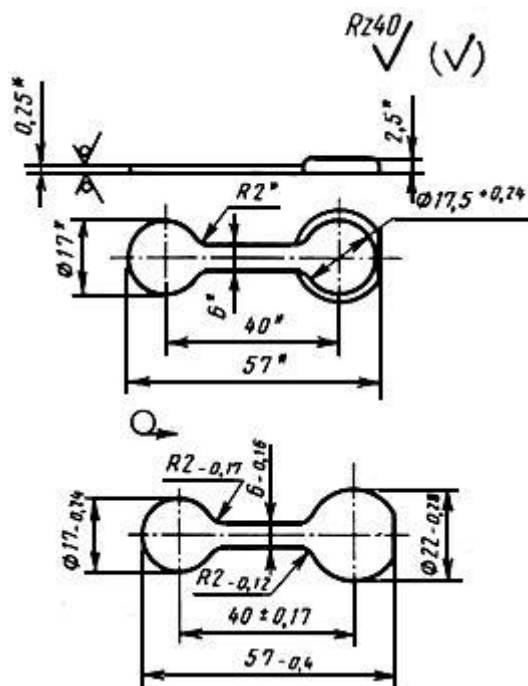
\* Размеры для справок.

Черт.4а

Пример условного обозначения пломбы типа 5 из жести ГГЖР-25-11:

Пломба 5-ГГЖР-25-11 ГОСТ 18677-73

Тип 6



\* Размеры для справок.

Черт.46

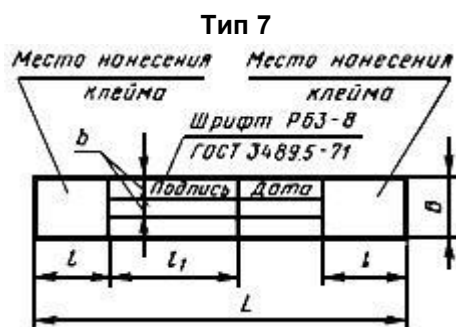
Пример условного обозначения пломбы типа 6 из жести ГГЖР-25-11:

*Пломба 6-ГГЖР-25-11 ГОСТ 18677-73*

(Измененная редакция, Изм. 1, 2, 5, 6).

5. Масса 1000 шт. пломб типа 3 приблизительно равна 0,8 кг.

6. Конструкция и размеры бумажных пломб должны соответствовать указанным на черт.5 и в табл.4.



Черт.5

Таблица 4

<i>B</i>	Применяемость	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>b</i>
10		36	8	10	3,0
		40			
14		50	12	14	4,5
		60	14	18	
		90	20	30	

Пример условного обозначения пломбы типа 7, *B* = 14 мм, *L* = 90 мм:

*Пломба 7-14x90 ГОСТ 18677-73*

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3).

7. Пломбы должны изготавливаться из материалов, указанных в табл.5.

Таблица 5

Тип пломбы	Материал	Замена материала
1	Трубы круглые отожженные из сплава марки АД1М - по ГОСТ 18475-82	Трубы круглые отожженные из сплавов марок АМцМ, АМг1М, АВМ - по ГОСТ 18475-82, АД1М - по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке
		Труба из стали марки 12Х18Н10Т - по ГОСТ 9941-81

2	Жесть черная ГЧЖ-2, N 36 - по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке	Жесть белая ГГЖР, NN 28, 32, 36 по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке
3	Лист АД1М, А5.М толщиной 2,5 мм - по ГОСТ 21631-76	-
4	Лист АД1М, А5.М толщиной 1 мм - по ГОСТ 21631-76	Лист АД1М, А5.М толщиной 0,8 мм по <a href="#">ГОСТ 21631-76</a>
5, 6	Жесть белая ГГЖР-25-11 - по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке, ГЖР и ЭЖР - по ГОСТ 13345-85	Жесть белая ГГЖК-25-11 - по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке, ГЖК и ЭЖК - по <a href="#">ГОСТ 13345-85</a>
7	Бумага К-120 цвета натурального волокна - по ГОСТ 23436-83	-

Примечание. При изготовлении пломб типа 1 диаметром 6 мм холодной посадкой допускается применение проволоки из материала Д18 по ГОСТ 14838-78, при этом длина пломбы должна быть  $(7 \pm 0,5)$  мм.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 4, 5, 6).

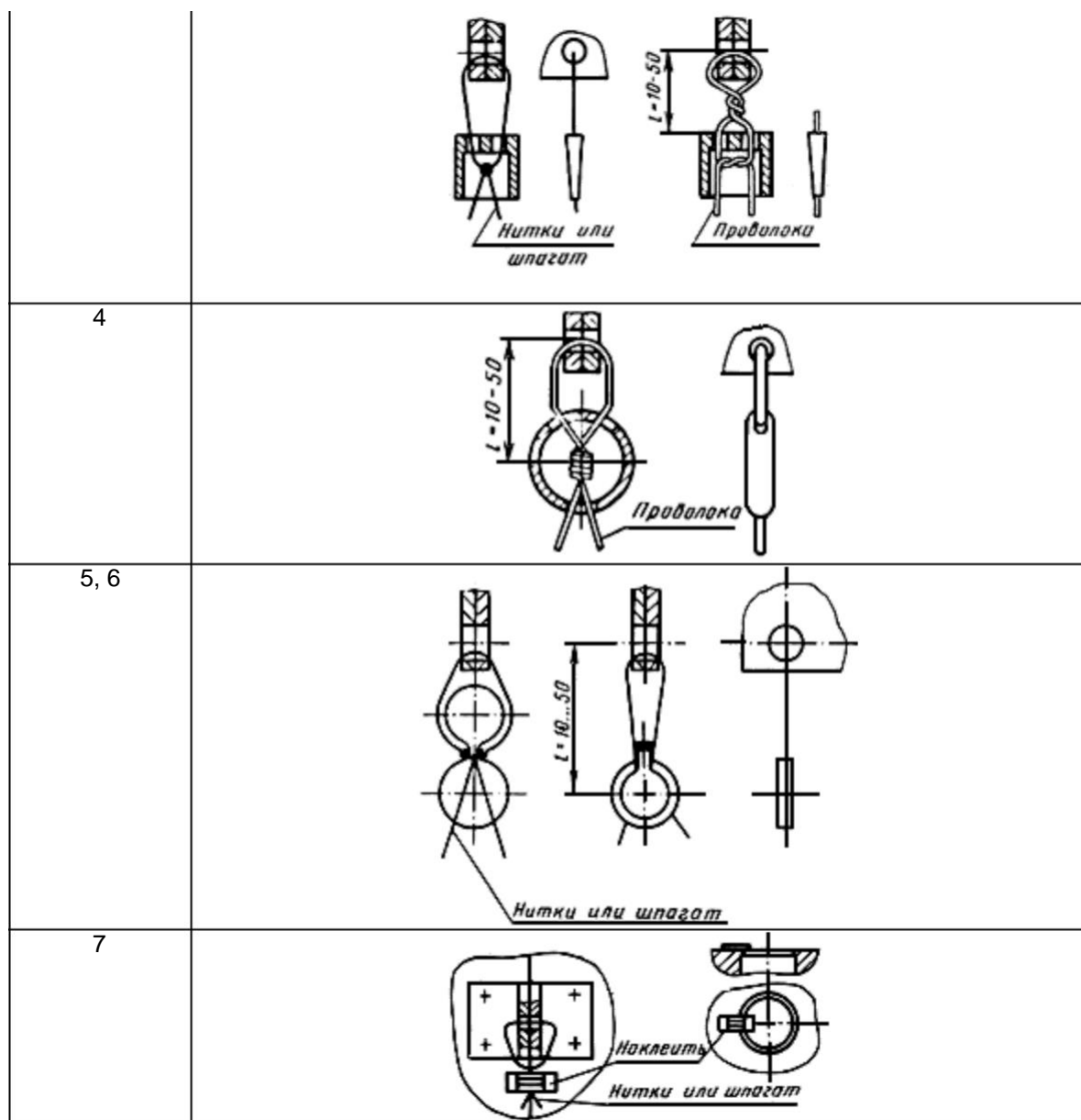
8. Остальные технические требования - по ГОСТ 18680-73.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
 Рекомендуемое

### ПРИМЕРЫ СПОСОБОВ ПЛОМБИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ И БУМАЖНОЙ ПЛОМБАМИ

Тип пломбы	Пример пломбирования
1	
2	
3	





(Измененная редакция. Изм. N 1).

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
Детали пломбирования ГОСТ 18677-73 -  
ГОСТ 18680-73: Сб. ГОСТов. -  
М.: Издательство стандартов, 1992

АО "Кодекс" в  
текст документа внесено Изменение N 6,  
принятое МГС (протокол от 12.11.98 N 14)