



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ДЕТАЛИ ПЛОМБИРОВАНИЯ

ГОСТ 18677-73—ГОСТ 18680-73

Издание официальное

10 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ПЛОМБЫ

Конструкция и размеры
Seals, Design and dimensions

ГОСТ
18677—73

ОКСТУ 4180

Срок действия с 01.01.74
до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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;

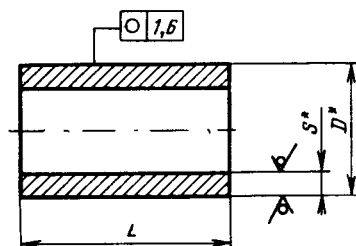
7 — бумажные.

(Измененная редакция, Изм. № 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.

Тип 1

Rz 80
✓ (✓)

* Размеры для справок.

Черт. 1

Таблица I

Размеры, мм

D	Применяемость	L		s	Масса 1000 шт., кг ≈
		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 12X18H10T 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—6×10—АД1М ГОСТ 18677—73

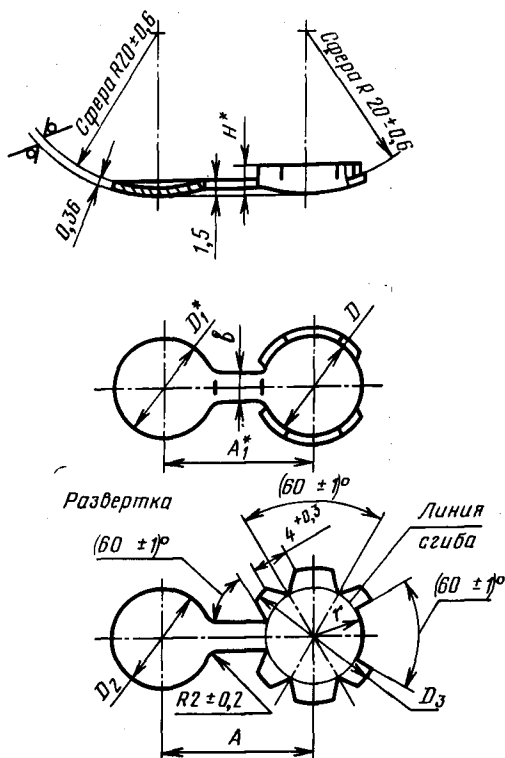
То же, из сплава марки АД1М с покрытием 10:

Пломба 1—6×10—АД1М—10 ГОСТ 18677—73

То же, из стали марки 12X18H10T без покрытия:

Пломба 1—6×10—12X18H10T ГОСТ 18677—73

Тип 2

Rz40
✓ (✓)

* Размеры для справок.

Черт. 2

Таблица 2

Размеры, мм

$D_{+0,7}$	Применяемость	D_1	$D_2_{-0,43}$	$D_3_{-0,52}$	$r_{\pm 0,5}$	$A_{\pm 0,6}$	A_1	H	$b_{-0,48}$	Масса 1000 шт., кг
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

С. 4 ГОСТ 18677—73

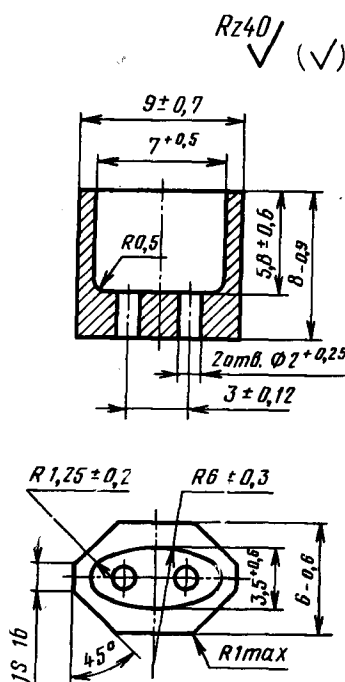
Пример условного обозначения пломбы типа 2,
 $D=16$ мм, из черной жести:

Пломба 2—16 ГОСТ 18677—73

То же, из белой жести (1):

Пломба 2—16—1 ГОСТ 18677—73

Тип 3



Черт. 3

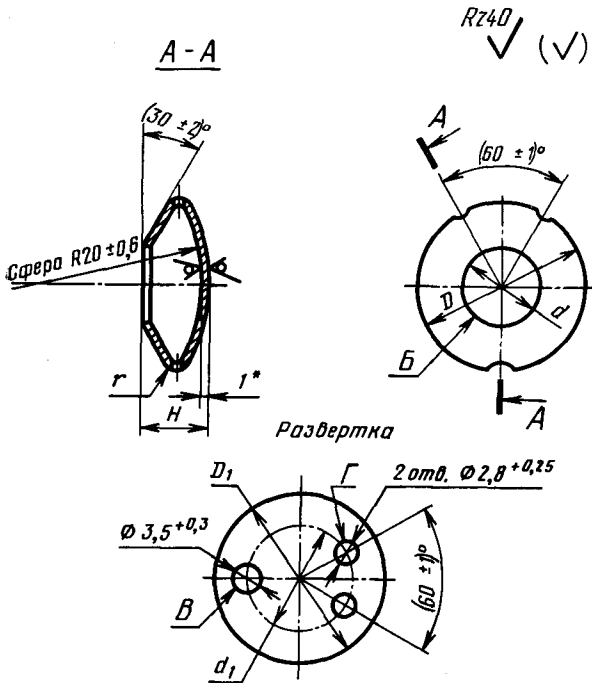
Пример условного обозначения пломбы типа 3,
из сплава марки АД1М без покрытия:

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 $\approx$
						Номинал.	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.

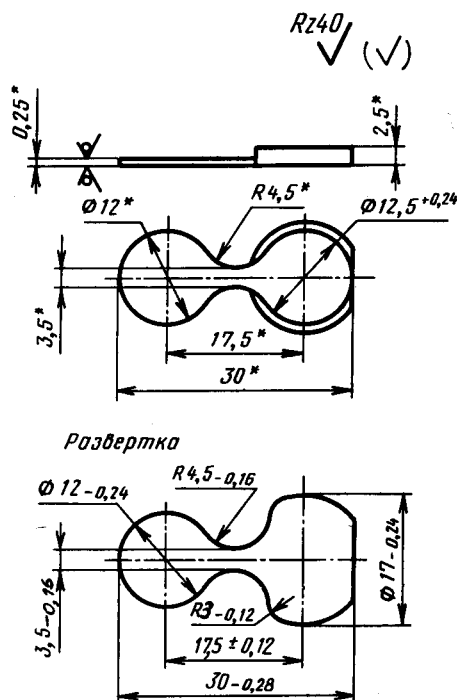
Пример условного обозначения пломбы типа 4,
 $D=18$ мм, из сплава марки АД1М без покрытия:

Пломба 4—18—АД1М ГОСТ 18677—73

То же, с покрытием 10:

Пломба 4—18—АД1М—10 ГОСТ 18677—73

Тип 5



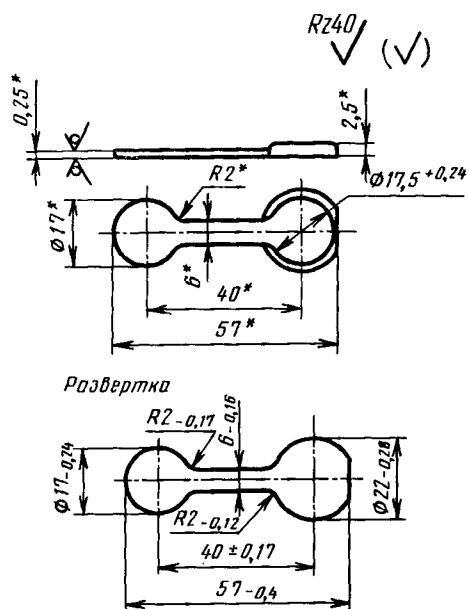
* Размеры для справок.

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:

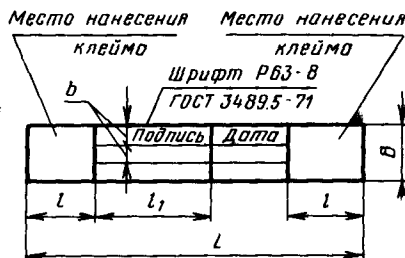
Пломба 6—ГГЖР-25—11 ГОСТ 18677—73.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 5).

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.

Тип 7



Черт. 5

Таблица 4

<i>B</i>	Применяемость	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l</i> ₁	<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—14×90 ГОСТ 18677—73

(Измененная редакция, Изм. № 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
		Труба из стали марки 12Х18Н10Т — по ГОСТ 9941—81
2	Жесть черная ГЧЖ-2, № 36 — по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке	Жесть белая ГГЖР, №№ 28, 32, 36 по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке
3	Лист АД1М толщиной 2,5 мм — по ГОСТ 21631—76	—
4	Лист АД1М толщиной 1 мм — по ГОСТ 21631—76	Лист АД1М толщиной 0,8 мм по ГОСТ 21631—76
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 ГОСТ 13345—85
7	Бумага К-120 цвета натурального волокна — по ГОСТ 23436—83	—

Примечание. При изготовлении пломб типа 1 холодной высадкой допускается применение проволоки из материала АД1 по ГОСТ 14838—78.

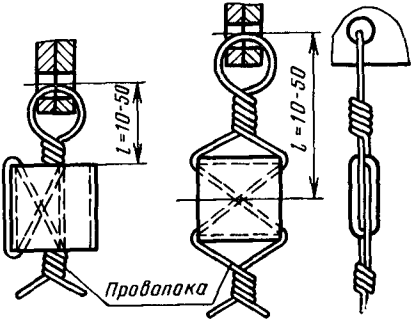
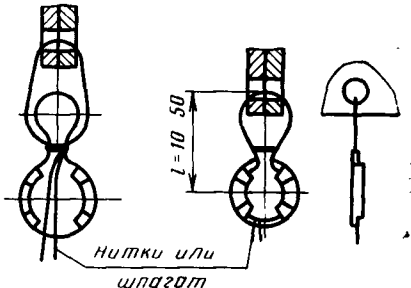
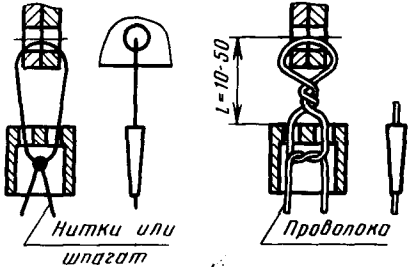
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 4, 5).

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

Примеры способов пломбирования
металлическими и бумажной пломбами

Тип пломбы	Пример пломбирования
1	 Проволока
2	 Нитки или шпалат
3	 Нитки или шпалат Проволока

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

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 № 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	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3489.5—71	6	ГОСТ 18475—82	7
ГОСТ 9941—81	7	ГОСТ 18680—73	8
ГОСТ 13345—85	7	ГОСТ 21631—76	7
ГОСТ 14838—78	7	ГОСТ 23436—83	7

6. Переиздание (сентябрь 1989 г.) с Изменениями № 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 № 527)

55 УПАКОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ

МКС 55.040

(55.200)

Группа Д97

Изменение № 6 ГОСТ 18677—73 Пломбы. Конструкция и размеры

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14 от 12.11.98)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3118

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь

(Продолжение см. с. 8)

(Продолжение изменения № 6 к ГОСТ 18677—73)

Продолжение

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

Пункт 4. Чертеж 3. Заменить размер: *js16* на *ljs16*.

Пункт 7. Таблица 5. Тип пломбы 1. Графу «Замена материала» после слов «по ГОСТ 18475—82» дополнить словами: «АД1М — по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке»;

тип пломбы 3. Графу «Материал» после марки АД1М дополнить маркой: А5.М;

тип пломбы 4. Графы «Материалы» и «Замена материала» после марки АД1М дополнить маркой: А5.М;

примечание изложить в новой редакции: «П р и м е ч а н и е. При изготовлении пломб типа 1 диаметром 6 мм холодной высадкой допускается применение проволоки из материала Д18 по ГОСТ 14838—78, при этом длина пломбы должна быть $(7 \pm 0,5)$ мм».

(ИУС № 11 2001 г.)