



ДСТУ 2803—94
(ГОСТ 30269—95)

ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПЛОМБИ СВИНЦЕВІ

Загальні технічні умови

Видання офіційне

ДЕРЖСТАНДАРТ УКРАЇНИ
Київ

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО Інститутом проблем лиття АН України (ТК39)

2 ЗАТВЕРДЖЕНО наказом Держстандарту України № 333 від 28 грудня 1994 р.

3 ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом Держстандарту України № 196 від 20 червня 1995 р.

4 ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ

5 РОЗРОБНИКИ: Л. П. Калініченко, Г. М. Герштейн

ЗМІСТ

	С.
1 Галузь використання	1
2 Нормативні посилання	2
3 Основні параметри і розміри	3
4 Технічні вимоги	3
5 Вимоги безпеки	4
6 Правила приймання	4
7 Методи контролю	

ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПЛОМБИ СВИНЦЕВІ

Загальні технічні умови

-ПЛОМБЫ СВИНЦОВЫЕ

Общие технические условия

GEAD CAST FILLINGS

General specifications

Чинний від 1996-07-01

1 Галузь використання

Цей стандарт поширюється на свинцеві пломби, які призначені для контролю недоторканості різних об'єктів.

2 Нормативні посилання

У цьому стандарті наведено посилання на такі стандарти:

- ГОСТ 12.1.005—88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- ГОСТ 12.1.007—76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 12.1.016—79 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентрации вредных веществ
- ГОСТ 166—89. Штангенциркули. Технические условия

ДСТУ 2803—94 (ГОСТ 30269—95)

ГОСТ 1292—81 Е. Сплавы свинцово-сурьмянистые. Технические условия

ГОСТ 1639—78. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия

ГОСТ 2789—73. Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики

ГОСТ 3778—77. Свинец. Технические условия

ГОСТ 14192—77. Маркировка грузов

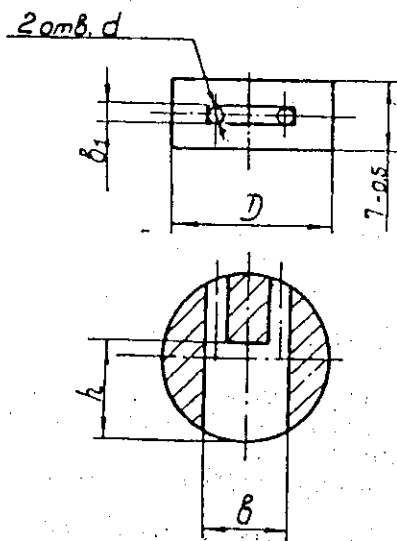
ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

3 Основні параметри і розміри

3.1 Стандарт установлює пломби двох виконань і двох типорозмірів.

3.2 Конструкція та розміри пломб повинні відповідати зазначеним на рисунку 1 і в таблиці 1.

Виконання 1



Виконання 2

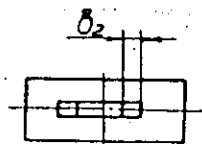


Рисунок 1

Таблиця 1

Розміри в міліметрах

Виконання	D		d + 0,4	b + 0,5	b ₁ + 0,4	b ₂ + 0,4	h ± 0,5	Теоретична маса, г	Допуск маса, %
	Номинальний	Граничне відхилення							
1	10	±0,5	2,5	7	3	2,5	6	6,0	±10
2	16,5	±0,64	2	8,5	2	1,9	10	14,7	

3.3 Приклад умовного позначення пломби виконання 1 висотою 7 мм, діаметром 16,5 мм:

Пломба свинцева 7×16,5 ДСТУ 2803—94 (ГОСТ 30269—95)

Те саме виконання 2:

Пломба свинцева 2 7×16,5 ДСТУ 2803—94 (ГОСТ 30269—95)

4 Технічні вимоги

4.1 Пломби повинні відповідати вимогам даного стандарту і виготовлятися із свинцю марок СО, С1, С2, С3 за ГОСТ 3778, із свинцево-сурм'янистих сплавів ССу, ССуМ за ГОСТ 1292 або із свинцевого лому, свинцевих сплавів та кускових відходів за ГОСТ 1639 із загальною масовою часткою сурми до 0,6 %.

4.2 Шорсткість поверхні пломб Ra повинна становити не більше 12,5 мкм за ГОСТ 2789.

4.3 Поверхня пломб повинна бути гладкою, без тріщин, задирок, відколків, здутин.

4.4 На пломбах не допускається наявність ливників, які виступають або западають відносно поверхні більше ніж на 1 мм. Допускається наявність незначного облою на ребрах завтовшки не більше 0,3 мм і заввишки не більше 0,5 мм.

4.5 Допускаються місцеві напливи, які не перешкоджають проходженню дроту при навішуванні пломби.

5 Вимоги безпеки

5.1 Свинець і свинцево-сурм'яністі сплави токсичні і згідно з ГОСТ 12.1.007 належать до речовин першого і другого класів небезпеки.

5.2 Під час плавлення, розливання, відбирання і підготовки проб шкідливі речовини, що містяться у свинці та його сплавах, можуть

попаляти в організм людини через органи дихання, травний канал, шкіру і спричинювати ураження нервової, кровоносної і серцево-судинної систем, верхніх дихальних шляхів, травного каналу, печінки, нирок, очей і шкіри, обмінні та ендокринні порушення.

5.3 Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони виробничих приміщень повинні відповідати вимогам ГОСТ 12.1.005.

Концентрацію шкідливих речовин у повітрі робочої зони визначають згідно з правилами, затвердженими Міністерством охорони здоров'я України і ГОСТ 12.1.016. Гранично допустимі концентрації в повітрі робочої зони згідно з ГОСТ 12.1.005, мг/м³: свинцю — 0,001/0,05, сурми — 0,5, миш'якового ангідриду — 0,3.

6 Правила приймання

6.1 Пломби приймаються партіями. Кожна партія повинна складатися з пломб з матеріалу однієї марки і оформлятися одним документом про якість, який містить:

назву підприємства-виробника і товарний знак;

умовне позначення пломб;

номер партії;

масу нетто партії;

дату виготовлення;

клеймо ВТК і прізвище пакувальника.

6.2 Перевірки розмірів, маси і якості поверхні підлягає 1 % пломб від кількості пломб кожної партії, але не менш як 50 штук.

5.3 При одержанні незадовільних результатів контролю хоча б за одним показником контроль повторюють на подвоєній кількості пломб тієї самої партії.

Результати повторного контролю є остаточними.

7 Методи контролю

7.1 Контроль пломб на відповідність вимогам даного стандарту полягає в зовнішньому огляді і перевірці розмірів.

7.2 Контроль розмірів пломб проводять штангенциркулем ШЦ-I-150-0,05 ГОСТ 166. Допускається контролювати розміри пломб іншим інструментом, який забезпечує відповідну якість вимірювання.

7.3 Контроль маси проводять за допомогою ваговимірювальних приладів, що допускають похибку вимірювань, яка не перевищує 10 % граничного відхилення маси.

7.4 Контроль якості поверхні пломб проводять візуально без застосування оптичних приладів.

7.5 Відтиск клейма на пломбі здійснюють пломбіром вручну. Чіткість відтиску клейма пломбіра на пломбі контролюється візуально. Рух дроту або нитки після стиснення пломби пломбіром не допускається.

8 Пакування, маркування, транспортування і зберігання

8.1 Пломби одного виконання, типорозміру і з матеріалу однієї марки повинні пакуватися в будь-яку тару, що виключає можливість розсіпання при зберіганні і транспортуванні. Маса бруutto не повинна перевищувати 30 кг.

8.2 На кожний пакунок наклеюють стикетку, на якій зазначають: назву підприємства-виробника і товарний знак; умовне позначення пломби; кількість пломб у пакунку; дату виготовлення; штамп служби технічного контролю.

8.3 Транспортне маркування — згідно з ГОСТ 14192.

8.4 Упаковані пломби повинні зберігатися в умовах, які передбачені для групи С згідно з ГОСТ 15150.

8.5 Транспортування пломб проводять будь-яким видом транспорту. Умови транспортування ОЖ4 згідно з ГОСТ 15150.

Ключові слова: пломби свинцеві, параметри, розміри, технічні вимоги, безпека, контроль, зберігання

Технічний стандарт, який встановлює технічні вимоги до свинцевих пломб, що використовуються для запобігання крадіжкам та порушень безпеки. Стандарт визначає розміри, параметри та технічні вимоги до пломб, які використовуються для запобігання крадіжкам та порушень безпеки. Стандарт визначає розміри, параметри та технічні вимоги до пломб, які використовуються для запобігання крадіжкам та порушень безпеки.