

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

**ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ  
И КРЕМНЕМАРГАНЦОВИСТЫХ СТАЛЕЙ  
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  
С ДАВЛЕНИЕМ  $P_y \geq 4,0$  МПа ( $P_y \geq 40$  кгс/см<sup>2</sup>)  
ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

**ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ОСТ 108.724.01-82**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628

**ИСПОЛНИТЕЛИ:** НПО ЦКТИ и БЗЭМ

**СОГЛАСОВАН** с Главным управлением по проектированию и научно-исследовательским работам Министерства энергетики и электрификации СССР

**Л.М. ВОРОНИН**

**ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ**

---

**ПРОБКИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

**ОСТ 108.724.01-82**

Взамен  
НО 809-66; ОСТ 24.724.02

---

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628 срок действия установлен

с 01.01.85

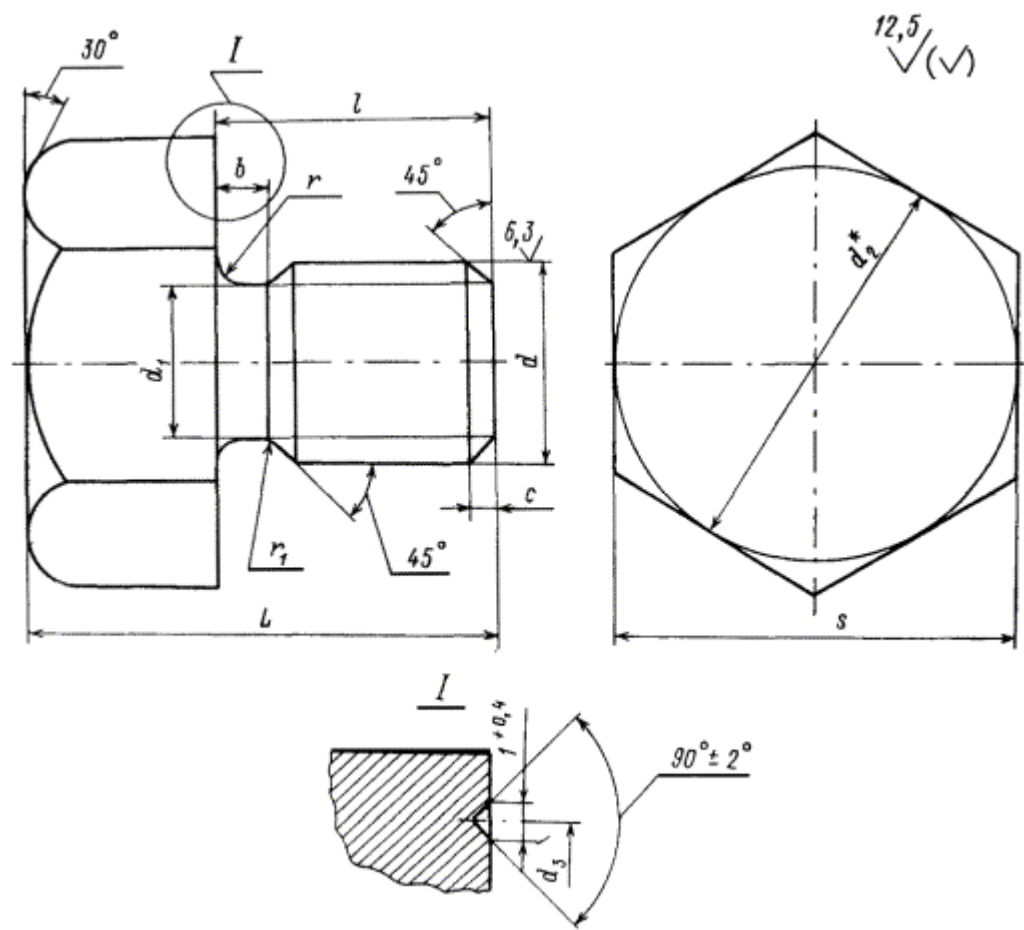
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Стандарт устанавливает конструкцию и основные размеры пробок для трубопроводов тепловых электростанций.
2. Конструкция и размеры пробки должны соответствовать указанным на черт. [1](#), [2](#) и в таблице.
3. Материал - сталь марки 35 по [ГОСТ 1051](#).
4. Резьба метрическая - по СТ СЭВ 182 с полем допуска 8g по [ГОСТ 16093](#), проточка - по [ГОСТ 10549](#).
5. Пробки предназначены для глушения бобышек при гидравлических испытаниях трубопроводов.
6. Остальные технические требования - по ОСТ 24.125.60.
7. Группа качества изделий - 4 по [ГОСТ 20700](#).
8. Пример условного обозначения пробки исполнения 01 с резьбой M20×1,5:

ПРОБКА M20×1,5 01 ОСТ 108.724.01.

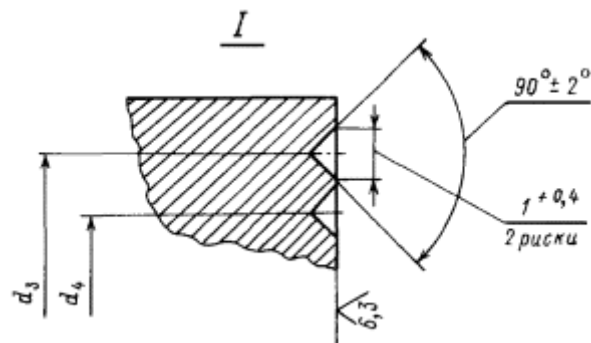
Товарный  
знак

9. Пример маркировки: 01 ОСТ 108.724.01



\* Размер для справок.

Черт. 1



Остальное - см. черт. 1

Черт. 2

Размеры, мм

Исполнение	Черт.	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> *	d <sub>3</sub>		d <sub>4</sub>		L (пред. откл. ± 2)	l (пред. откл. ± 0,6)	b (пред. откл. ± 0,5)	s		r	r <sub>1</sub>	l	Масса, кг
					Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.				Номин.	Пред. откл.				
01	<u>1</u>	M20×1,5	17,8	36	25	± 0,5	-	-	34	22	4,0	36	-1,0	1	0,5	1,6	0,15
02	<u>2</u>	M27×2,0	24,0	45	39	± 0,8	34	± 0,8	42	24	5,0	46				-1,5	1
03		M33×2,0	30,0	50	50		45		48	30	55	0,56					
04		M39×2,0	36,0	65	56		48		53	32	5,6	65	0,81				

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628

#### 2. ИСПОЛНИТЕЛИ

**П.М. Христюк**, канд. техн. наук; **Д.Д. Дорофеев**, канд. техн. наук (руководитель темы); **Г.Н. Смирнов** (руководитель темы); **Л.Н. Жылюк**; **В.Н. Шанский**; **Н.В. Москаленко**; **Д.Ф. Фомина**; **Г.А. Мисирьянц**; **В.Ф. Логвиненко**; **Ф.А. Гловач**; **А.З. Гармаш**; **Н.Г. Мазин**; **А.С. Шестернин**

**3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Государственным комитетом СССР по стандартам за № 8273939 от 26.02.83

**4. ВЗАМЕН** ОСТ 24.724.02

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
<a href="#">ГОСТ 1051-73</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">ГОСТ 10549-80</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">ГОСТ 16093-81</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">ГОСТ 20700-75</a>	<a href="#">7</a>
ОСТ 24.125.60-89	<a href="#">6</a>
СТ СЭВ 182-75	<a href="#">4</a>

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (1992 г.) с Изменениями № 1, 2, 3.**

**Срок действия продлен до 1996 г. Изменением № 3, утвержденным письмом Минтяжмаша СССР от 27.12.90 № ВА-002-1-12060**