



**ОГНЕУПОРЫ**

**И ОГНЕУПОРНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ**





ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

ОГНЕУПОРЫ  
И ОГНЕУПОРНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ

*Издание официальное*

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва — 1975

## ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Огнеупоры и огнеупорные изделия» содержит стандарты, утвержденные до 1 декабря 1974 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак \*.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».

**ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ДЛЯ ТОПОК  
ПАРОВОЗОВ****ГОСТ  
7940—56**

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 14/IV 1956 г. Срок введения установлен

с 1/I 1957 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Форма и размеры нормального кирпича для топок паровозов должны соответствовать ГОСТ 8691—73, а фасонного — чертежам заказчика.

2. Для топок паровозов должны поставляться каолиновые изделия класса 0 и шамотные изделия классов 0, А и Б.

3. Технические условия огнеупорных изделий должны соответствовать ГОСТ 390—69 со следующими дополнениями:

Класс изделия	Огнеупорность °С	Термостойкость ТС 1300	Примерное назначение
	не менее		
0	1750	10	Для сводов топок поезных паровозов, работающих на жидком топливе
А	1730	10	Для сводов топок паровозов, работающих на твердом топливе, и боковых стенок поезных паровозов, работающих на жидком и твердом топливе
Б	1670	6	Для топок маневровых и других паровозов вспомогательной службы, работающих на твердом топливе

По остальным показателям изделия класса 0 должны соответствовать изделиям по ГОСТ 390—69.

4. Для каолиновых изделий посечки шириной до 0,5 мм не лимитируются; трещины шириной более 1 мм, длиной более 40 мм и пересекающие более одного ребра — не допускаются.

5. Термостойкость изделий определяется по ГОСТ 7875—56.

6. Правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 390—69.

---

#### Замена

ГОСТ 390—69 введен взамен ГОСТ 390—54.

ГОСТ 8601—73 введен взамен ГОСТ 389—41.

---

**Огнеупоры и огнеупорные изделия**

**Редактор С. Г. Вилькина**

**Переплет художника А. М. Поташева**

**Технический редактор В. Н. Малькова**

**Корректоры Г. М. Фролова и Т. А. Камнева**

---

Сдано в набор 29.03.74-

Формат издания 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>

Тир. 40 000 (2-й завод 20 001—40 000)

Бумага тип. № 3

42 п. л.

Изд. № 3638/02

Подп. в печ. 27.01.75

36,5 уч.-изд. л.

Цена 1 р. 94 к.

---

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3

---

Великолукская городская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома, г. Великие Луки, Половская, 13. Зак. 505