

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

# **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ**

## **Общие технические требования**

Издание официальное

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА  
МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

## Общие технические требования

ГОСТ Р  
50552—93Industrial Purifi.  
Filtering Materials. Specifications

ОКС 13.040.30

ОКП 12 7000, 54 3914, 54 4520, 81 6111, 81 6131, 81 6310, 81 6330

Дата введения 1994—01—01

Настоящий стандарт распространяется на фильтрующие материалы (далее — фильтроматериалы), предназначенные для изготовления фильтрующих элементов для очистки рабочих сред в топливных, масляных, гидравлических и воздушных системах.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Термины, применяемые в стандарте — по ГОСТ 16887, ГОСТ 26070, ОСТ 81-125.

**1 Технические требования**

1.1 Технические требования к фильтроматериалам должны определяться требованиями к фильтрующим элементам, для изготовления которых они предназначены.

1.2 Фильтроматериалы должны быть совместимы с рабочей средой и не выделять в нее составляющих компонентов.

1.3 В нормативно-технической документации на фильтроматериалы должны быть указаны:

- 1) наименование, марка, назначение, область применения;
- 2) удельная пропускная способность;
- 3) гидравлическая характеристика;
- 4) абсолютная тонкость фильтрации;
- 5) номинальная тонкость фильтрации;
- 6) прочностные показатели;
- 7) показатели массы;
- 8) габаритные показатели в состоянии поставки заказчику (длина, ширина, толщина);
- 9) совместимость с рабочей средой;
- 10) условия транспортирования и хранения.

1.4 Технические требования, не указанные в 1.3, устанавливаются в нормативно-технической документации на конкретные виды фильтроматериалов по согласованию с заказчиком.

**1.5 Требования безопасности**

1.5.1 Требования безопасности при переработке фильтроматериалов по ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.005.

1.5.2 Токсичность фильтроматериалов определяется токсичностью вредных веществ, входящих в их состав. Отнесение к классу опасности — по ГОСТ 12.1.007.

**1.6 Требования охраны окружающей среды**

1.6.1 Для предотвращения загрязнения окружающей среды все отходы, образующиеся при переработке фильтроматериалов, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией.

1.6.2 В нормативно-технической документации на конкретный вид фильтроматериала должен быть указан способ утилизации после его использования.

1.6.3 Утилизацию материалов, которые могут оказывать вредное воздействие на окружающую среду, следует проводить в специально отведенных местах с применением средств защиты работающих и выполнением мероприятий, не допускающих выбросов вредных веществ в окружающую среду в виде газов, пыли или жидких отходов с концентрацией, превышающей предельно допустимые нормы.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1 РАЗРАБОТАН** Государственным арендным объединением «Вторнефтепродукт»

**ВНЕСЕН** Техническим Комитетом по стандартизации ТК 184 «Обеспечение промышленной чистоты»

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 20.04.93 № 108

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.004—91	1.5.1
ГОСТ 12.1.005—88	1.5.1
ГОСТ 12.1.007—76	1.5.2
ГОСТ 12.3.002—75	1.5.1
ГОСТ 16887—71	Вводная часть
ГОСТ 26070—83	Вводная часть
ОСТ 81-125—80	Вводная часть

**5 ПЕРЕИЗДАНИЕ**