

**ГОСТ Р 50552—93**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА  
МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ**

**Общие технические требования**

**Издание официальное**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**Москва**

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА  
МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ****Общие технические требования**Industrial Purity.  
Filtering Materials. Specifications**ГОСТ Р  
50552—93**

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.

**ГОСТ Р 50552—93**

**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**