

Чистота промышленная

**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА
ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ЖИДКИХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД**

Общие технические требования

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

ГОСТ 30764—2002

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК-184 «Обеспечение промышленной чистоты»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 21 января 2003 г. № 28-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30764—2002 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2003 г.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Общие положения.	2
5 Общие технические требования.	2
6 Метрологические характеристики стандартных образцов.	2
7 Оценка метрологических характеристик стандартных образцов	3
Приложение А Библиография	3

Чистота промышленная

**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА
ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ЖИДКИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД**

Общие технические требования

Industrial cleanliness.

Reference materials of granulometric composition of contaminants for liquid technologic media.
General technical requirements

Дата введения 2003—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к стандартным образцам гранулометрического состава загрязнителей, предназначенных для определения метрологических характеристик средств измерений промышленной чистоты жидких технологических сред (рабочих жидкостей гидроприводов и оборудования, масел, топлив, спиртов, водных растворов).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.315—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения

ГОСТ 8.531—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Однородность стандартных образцов состава дисперсных материалов. Методика выполнения измерений

ГОСТ 17216—2001 Промышленная чистота. Классы чистоты жидкостей

ГОСТ 23148—98 (ИСО 3954—77) Порошки металлические. Методы отбора и подготовки проб

ГОСТ 23402—78 Порошки металлические. Микроскопический метод определения размеров частиц

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **стандартный образец**, СО: По ГОСТ 8.315.

3.2 **частица**: Твердый, жидкий или многофазный объект, в том числе микроорганизм, размерами до 200 мкм.

П р и м е ч а н и е — В настоящем стандарте рассматривают твердые частицы размерами до 100 мкм.

3.3 **чистая жидкость**: Жидкость, совместимая с материалом сосуда, в который отбирают пробы, и содержащая в единице объема не более одной десятой количества частиц заданного размера, которое может быть в загрязненной жидкости.

3.4 **размер частицы**: Максимальный линейный размер частицы в плоскости наблюдения оптического или электронного микроскопа или эквивалентный диаметр частицы, определенный средствами измерений.

3.5 **эквивалентный диаметр частицы**: Диаметр сферической частицы с известными свойствами, оказывающей такое же воздействие на средства измерений, что и измеряемая частица.