

ГОСТ Р 50559—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ,  
ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ХРАНЕНИЮ  
И ЗАПРАВКЕ ЖИДКИХ РАБОЧИХ СРЕД

Издание официальное

БЗ 2—92/171

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧИСТОТА**

Общие требования к поставке,  
транспортированию, хранению и заправке  
жидких рабочих сред

Industrial Purity. General requirements  
for supplying, transporting, storage and  
feeding of working liquids

**ГОСТ Р**  
**50559—93**

ОКСТУ 0079

Дата введения 01.01.94

Настоящий стандарт распространяется на жидкие рабочие и технологические среды (в дальнейшем рабочие среды), применяемые при изготовлении, эксплуатации и ремонте изделий техники.

Стандарт устанавливает требования по обеспечению промышленной чистоты рабочих сред при поставке, транспортировании, хранении и заправке.

Стандарт не распространяется на рабочие среды при транспортировании их по магистральным трубопроводам.

Требования пп. 1.1, 1.4, 2.4, 2.5, 3.6 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Чистота рабочих сред при поставке, транспортировании, хранении и заправке должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации на конкретный вид рабочих сред.

1.2. По согласованию с изготовителем потребитель может устанавливать иные требования к промышленной чистоте рабочих сред.

1.3. Методы определения содержания загрязнителей в рабочих средах следует устанавливать по согласованию между изготовителем (поставщиком) и заказчиком (потребителем). Перечень государственных стандартов на методы контроля промышленной чистоты рабочих сред приведен в приложении 1.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

1.4. В сопроводительной документации на партию должен быть указан уровень промышленной чистоты рабочей среды.

При поставках на экспорт уровень промышленной чистоты рабочих сред может указываться в соответствии с международными или иностранными стандартами, а также требованиями потребителя.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ РАБОЧИХ СРЕД ИЗГОТОВИТЕЛЕМ

2.1. Необходимая промышленная чистота рабочих сред при поставке должна быть обеспечена технологией их получения, уровнем чистоты технологического транспорта, системой контроля за загрязненностью рабочих сред и тары для их отгрузки.

2.2. Устройства забора рабочих сред из технологических резервуаров для заполнения транспортной тары должны обеспечивать послыйный забор рабочих сред и исключать попадание в нее отстоя.

2.3. Технологические резервуары должны иметь устройства, исключающие попадание загрязнений из окружающей среды при повышении атмосферного давления, а также устройства эффективного удаления отстоя и промывочной жидкости.

2.4. Способы поставки следует выбирать, по согласованию между изготовителем (поставщиком) и заказчиком (потребителем), исходя из возможности обеспечения требуемой промышленной чистоты рабочих сред при транспортировании и хранении, не ниже требований нормативно-технической документации на конкретный вид рабочих сред.

2.5. Подачу рабочих сред следует производить в чистые транспортные средства и тару закрытым способом, при этом транспортные средства и тара должны соответствовать уровню промышленной чистоты, заданному для транспортируемой рабочей среды.

Промышленную чистоту транспортных средств и тары следует контролировать по нормативно-технической документации на конкретный вид рабочих сред.

2.6. Патрубки и люки для доступа воздуха в вагоны-цистерны, автомобили-цистерны и контейнеры-цистерны должны быть снабжены фильтрами, обеспечивающими сохранение заданной промышленной чистоты рабочих сред при загрузке, разгрузке и транспортировании.

2.7. Транспортная и потребительская тара для рабочих сред (бочки, бутылки и др.) должна обеспечивать герметичность укупорки.