

Жизнь в движении

Создание нормативного документа, определяющего требования к проектированию и изготовлению котлов (сосудов) вагонов-цистерн в связи с отменой ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных».

2021

rmrail.ru

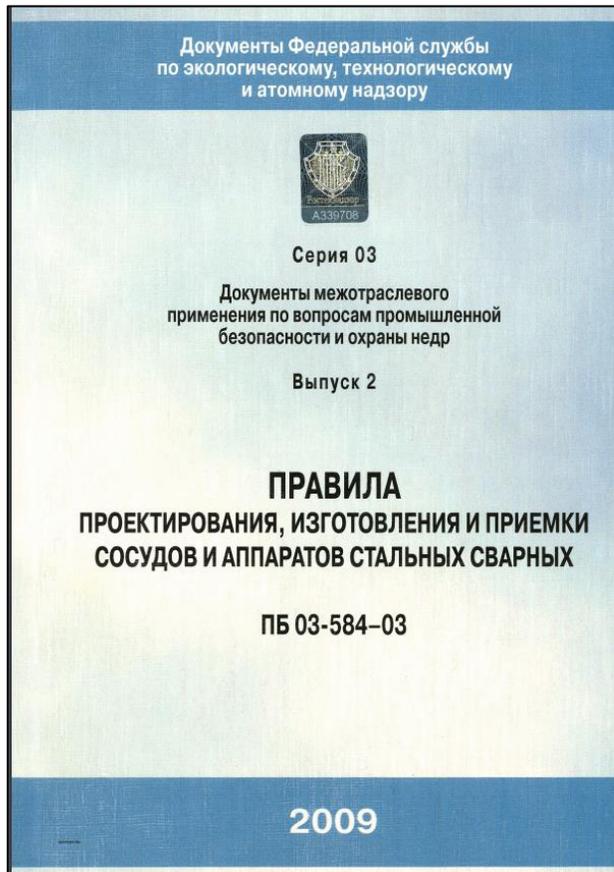
Подписывайтесь
на наши аккаунты





Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных" ПБ 03-584-03

Отменено с 1 января 2021 года на основании постановления Правительства Российской Федерации от 6 августа 2020 года N 1192



1.4. Настоящие Правила распространяются на проектируемые, вновь изготавливаемые и модернизируемые стальные сварные сосуды и аппараты, работающие под давлением не более 16 МПа (160 кгс/см²), вакуумом с остаточным давлением не ниже 665 Па (5 мм рт.ст.), внутренним давлением 0,07 МПа (0,7 кгс/см²) и менее (под налив) и при температуре стенки не ниже -70 °С, а также на действующие стальные сварные сосуды и аппараты, эксплуатирующиеся на опасных производственных объектах.

Возможность распространения требований Правил на конкретные типы и виды сосудов и аппаратов определяется условиями эксплуатации, при необходимости обосновывается расчетами и устанавливается проектом.

СОСУДЫ И АППАРАТЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Общие технические условия ГОСТ 34347-2017

Настоящий стандарт не распространяется на:

- **сосуды, работающие под вакуумом с остаточным давлением ниже 665 Па (5 мм рт.ст.);**
- **сосуды, предназначенные для транспортирования нефтяных и химических продуктов;**
- **баллоны для сжатых, сжиженных и растворенных газов;**
- **трубчатые печи;**
- **резервуары (емкости) для хранения химических и нефтяных продуктов, проектируемые в соответствии со строительными нормами и специальными правилами.**



РАЗРАБОТАН Международным техническим комитетом по стандартизации МТК 523 "Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа", ЗАО "ПХИ"; АО "ВНИИНЕФТЕМАШ"; ООО "НТП ЦЕНТРХИММАШ"; АО "НИИХИММАШ"

Отсутствует нормативный документ по проектированию, изготовлению сосудов (котлов) для вагонов – цистерн, предназначенных для перевозки нефтяных и химических грузов

Отсутствуют требования и правила к сосудам (котлам) вагонов-цистерн:

- Требования к конструкции
- Требования к материалам
- Требования к изготовлению
- Правила приемки
- Методы контроля
- Комплектность и документация
- Маркировка, консервация и окраска.
- Упаковка, транспортирование и хранение.



Предлагаем рассмотреть следующие варианты решения данного вопроса

- Внести изменения и дополнения в ГОСТ 34347 в части распространения данного стандарта на сосуды, предназначенные для транспортировки нефтяных и химических грузов.

ИЛИ

- Дополнить проект ГОСТ «Вагоны-цистерны. Общие технические условия», который в настоящее время разрабатывается ООО «ВНИЦТТ», требования и правила к сосудам (котлам) вагонов-цистерн.



Компания РМ Рейл

+7 (495) 269-02-89
uk@rmrail.ru

123376, г. Москва,
ул. Рочдельская, 15, стр.17-18

rmrail.ru




Мы учитываем возрастающие требования заказчиков и выводим производство продукции на новый уровень.

Наш ключевой приоритет – индивидуальный подход к каждому заказчику.

Отдавая предпочтение нашей продукции, вы делаете правильный выбор и приобретаете в нашем лице надежного партнера.