

12.10.2022

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Утвержден стандарт, устанавливающий требования к методикам измерений массовой доли воды

Новый стандарт, устанавливающий требования к методикам (методам) измерений массовой доли воды в нефтегазоводяной смеси.

Приказом N 923-ст от 14 сентября 2022 г. Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.П.Шалаева утвержден национальный стандарт Российской Федерации **ГОСТ Р 8.1010-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Массовая доля воды в нефтегазоводяной смеси. Требования к методикам (методам) измерений»** с датой введения в действие 1 октября 2022 г.

Стандарт устанавливает требования к методикам (методам) измерений массовой доли воды в нефтегазоводяной смеси, реализующим лабораторные методы количественного определения содержания воды в дегазированной нефти, а также порядок и объем метрологических исследований при их аттестации.

Стандарт применим при разработке и аттестации методик (методов) измерений массовой доли воды в нефтегазоводяной смеси, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений для определения количества добываемого полезного ископаемого, в том числе в целях налогообложения.

Больше методик измерений вы получите в специальном сервисе «Картотека аттестованных методик (методов) измерений»!

Сервис представляет собой каталог карточек аттестованных методик (методов) измерений, которые зарегистрированы в реестре Федерального фонда по обеспечению единства измерений. Ведение реестра осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Картотека
аттестованных
методик (методов)
измерений

Поиск Новые методики О сервисе

Биологические и биомедицинские измерения Виброакустические измерения Геометрические измерения

Измерения в нанотехнологиях Измерения времени и частоты

Измерения параметров ионизирующих излучений Измерения расхода, вместимости, уровня, параметров потока

Механические измерения Оптические и оптико-физические измерения

Температурные и теплофизические измерения Физико-химические измерения

Все аттестованные методики измерений →

Физико-химические измерения

МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ: ~14060 [?]

РД 52.04.830-2022 Массовая концентрация взвешенных частиц фракций РМ10 и РМ2,5 в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом (утв. приказом Россиброммета от 25.05.2022 N 217) Применяется с 01.08.2022. Заменяет РД 52.04.830-2015

РД 52.04.920-2022 Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений потенциометрическим методом (утв. приказом Россиброммета от 16.05.2022 N 198) Применяется с 01.09.2022. Заменяет РД 52.04.186-89 в части

РД 52.24.488-2022 Суммарная массовая концентрация летучих фенолов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом с 4-аминоантипирином после отгонки с водяным паром (утв. приказом Россиброммета от 04.03.2022 N 67) Применяется с 01.03.2023. Заменяет РД 52.24.488-2006

РД 52.24.423-2022 Массовая концентрация метанола в водах. Методика измерений фотометрическим методом с хроматроповой кислотой (утв. приказом Россиброммета от 15.02.2022 N 57) Применяется с 01.03.2023. Заменяет РД 52.24.480-2006

РД 52.24.480-2022 Суммарная массовая концентрация фенолов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом с 4-аминоантипирином (утв. приказом Россиброммета от 15.02.2022 N 57) Применяется с 01.03.2023. Заменяет РД 52.24.480-2006

РД 52.24.539-2022 Массовая концентрация полициклических ароматических углеводородов в воде. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофлуориметрическим детектированием (утв. приказом Россиброммета от 15.02.2022 N 57) Применяется с 01.03.2023. Заменяет РД 52.24.539-2006

Теперь список всех аттестованных методик у вас под рукой и легко можно подобрать нужную методику по ключевым характеристикам. Перейти к Картотеке вы можете сразу с Главной страницы вашей системы.

Оставайтесь в курсе самых важных новостей в сфере метрологии и лабораторий с помощью систем «Техэксперт»!



ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО

А знаете ли вы?

20 октября состоится бесплатный вебинар для специалистов пищевой отрасли!

Информационная сеть «Техэксперт» приглашает вас принять участие в вебинаре

«Опасные факторы для пищевой продукции».

Вебинар состоится 20 октября с 10:00 до 12:30 по московскому времени.

В программе вебинара:

- что такое контаминанты, загрязнители, опасные факторы в рамках пищевой отрасли;
- источники загрязнения пищевой продукции;
- природа опасных факторов и примеры негативного воздействия на организм человека;
- где найти информацию об опасных факторах;
- приемлемые уровни опасностей для пищевых продуктов;
- как устранить или снизить риск загрязнения пищевых продуктов;
- обзор моделей управления опасными факторами;
- система ХАССП — надежный инструмент для обеспечения выпуска безопасных пищевых продуктов.

На мероприятии для вас выступит:

Григорьева Елена Владимировна, главный специалист Департамента образовательных проектов и программ Ассоциации по сертификации «Русский Регистр».

Как принять участие в вебинаре:

- пройдите регистрацию до 10-00 20 октября по [ссылке](#);
- при регистрации укажите промокод. Промокод — это код вашего представителя «Техэксперт»;
- после регистрации вы получите письмо с подтверждением участия в вебинаре и ссылку для подключения;

- по итогам вебинара слушатели получают электронный сертификат участника.

The screenshot shows the website of the 'Техэксперт' (TechExpert) network. At the top, there is a header with the logo 'КОНСОРЦИУМ КОДЕКС | ТЕХЭКСПЕРТ', contact information (8-800-505-78-25, spp@kodeks.ru), and links for 'Вход' (Login) and 'Регистрация' (Registration). Below the header is a navigation bar with links: 'О компании', 'Направления деятельности', 'Онлайн-сервисы', and 'Новости'. The main content area features a large banner for a webinar titled 'Опасные факторы для пищевой продукции' (Dangerous factors for food production). The banner includes a photo of a woman in a white lab coat and hairnet, surrounded by icons of food items (apple, pizza, milk carton). Text on the banner states: 'Информационная сеть «Техэксперт» приглашает принять участие в **бесплатном** вебинаре'. Below this, a white box contains the date and time: '20 октября 2022 года, 10:00 (мск)', the format 'Онлайн', and a large orange button labeled 'Принять участие в вебинаре'. A red arrow points to this button. To the right of the button, a countdown timer shows 'Начало вебинара через: 9 : 17 : 24' (days, hours, minutes).

Подключайтесь к профессиональному сообществу для специалистов пищевой отрасли <https://t.me/expertprod> Здесь вы сможете общаться, обмениваться профессиональным опытом, обсуждать рабочие процессы и консультироваться по затруднительным вопросам.

Мы ждем вас на вебинаре: успеете зарегистрироваться и принять участие!

РЕГИСТРАЦИЯ →

Вопрос-ответ

Вопрос:

Согласно «Правилам промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»



Яшин Валентин
Сергеевич

П.п.344 Поверка манометров с их опломбированием или клеймением должна быть произведена не реже одного раза в 12 месяцев, если иные сроки не установлены в документации на манометр.

Манометр, внесен в реестр средств измерений, согласно описанию типа имеет межповерочный интервал 2 года.

При применении манометров данного типа на оборудовании ОПО поверка осуществляется 1 раз в 2 года.

Так ли это?

Ответ:

При применении манометров, у которых в описании типа средства измерения указан межповерочный интервал 2 года, они должны проходить поверку раз в 2 года.

Согласно пункту 6 Приказа Минпромторга России от 31.07.2020 N 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»

Средства измерений представляются на периодическую поверку по окончании межповерочного интервала.

Представление средств измерений на периодическую поверку до окончания установленного межповерочного интервала (далее — внеочередная поверка) осуществляется в случаях:

отсутствия подтверждения результатов поверки средств измерений в соответствии с действующим на дату ее проведения нормативным правовым актом, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений;

повреждения или отсутствия пломб, обеспечивающих защиту от несанкционированного доступа к узлам настройки (регулировки) средств измерений, с вскрытием пломб, предотвращающих доступ к узлам настройки (регулировки) и (или) элементам конструкции средств измерений.

В добровольном порядке средства измерений на внеочередную поверку могут представляться без ограничений количества представлений и сроков представления в течение межповерочного интервала.

Требования выше указанного приказа, а также утверждение типа средства измерения на конкретный манометр являются «документацией на манометр» согласно пункту 344 Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении федеральных норм и правил

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных