



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на окончательную редакцию проекта национального стандарта
«Анализаторы паров этанола. Общие технические условия»

Проект стандарта «Анализаторы паров этанола. Общие технические условия» (шифр ПНС: № 3.17.206-1.063.22) разработан Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2023 г. Проект внесен техническим комитетом по стандартизации ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

1 Соответствие проекта стандарта целям и задачам стандартизации, установленным в Федеральном законе от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Разработка проекта стандарта направлена на улучшение качества жизни населения страны и повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, путем реализации задач обеспечения единства измерений, повышения уровня безопасности жизни и здоровья людей, а также косвенно способствует решению других целей и задач стандартизации, установленных в статье 3 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

2 Степень удовлетворения стандартом потребностей национальной экономики

Настоящий стандарт разработан взамен ГОСТ Р 54794-2011 и направлен на установление единых требований к техническим и метрологическим характеристикам, средствам и методам испытаний анализаторов паров этанола, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

3 Пригодность стандарта служить доказательством соблюдения требований технического регламента

Не предусмотрено.

4 Характеристика полноты и достаточности уровня гармонизации разрабатываемого стандарта с международным

Не предусмотрено.

5 Соответствие проекта стандарта законодательству Российской Федерации

Проект стандарта соответствует действующему Федеральному закону от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

6 Сведения о взаимосвязи разрабатываемого стандарта с другими нормативными документами

Проект национального стандарта ссылается на:

ГОСТ 2.114 Единая система конструкторской документации. Технические условия;

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы;

ГОСТ 2.610 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов;

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;

ГОСТ 12.2.007.0 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;

ГОСТ 15.309 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения;

ГОСТ 9293 (ИСО 2435-73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия;

ГОСТ Р 8.568 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения;

ГОСТ Р 8.654 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения;

ГОСТ Р 8.838 Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы паров этанола. Методика поверки.

7 Сведения о заменяемых стандартах

Национальный стандарт разрабатывается взамен ГОСТ 54794-2011.

8 Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов

Предоставленная на экспертизу окончательная редакция проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

9 Соблюдение правил разработки стандартов

Порядок разработки проекта стандарта соответствует требованиям ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

10 Сведения о размещении уведомления о начале разработки стандарта

Уведомление о начале разработки проекта национального стандарта было опубликовано на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 30.11.2022.

11 Соблюдение срока публичного обсуждения

Публичное обсуждение проходило в период с 30.11.2022 по 28.02.2023. Первая редакция была разослана членам ТК 206 и заинтересованным организациям.

12 Оценка полноты учета в проекте стандарта замечаний

По первой редакции стандарта получено 64 замечания и предложения от 5 организаций, из них принято 30 предложений, 24 приняты частично, 10 предложений отклонено с необходимыми пояснениями. От двух организаций получены отзывы без замечаний. По результатам, полученным в ходе публичного обсуждения, составлена сводка отзывов.

13 Оценка полноты установления в стандарте требований к объектам стандартизации

Проект стандарта устанавливает требования к метрологическим и техническим характеристикам анализаторов паров этанола, предназначенных для измерений массовой концентрации паров этанола в отобранной пробе выдыхаемого воздуха и отображения результата измерений в цифровой форме на дисплее и бумажном носителе с помощью встроенного или внешнего принтера (при наличии принтера).

14 Результат голосования

Заседание ТК 206 в форме заочного голосования проведено с 07.09.2023 по 19.10.2023. Результат голосования по проекту экспертного заключения на окончательную редакцию проекта стандарта положительный. В голосовании приняли участие более 50 % членов ТК, из них 90 % проголосовали «За». Решение принято на основе консенсуса.

Рекомендовать Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) проект стандарта к утверждению.

Председатель ТК 206



А.Н. Пронин

Ответственный секретарь ТК 206



И.В. Викторов