

27.11.2024

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Современная промышленность: актуальные изменения законодательства — 2025 и будущие тренды

Уважаемые профессионалы! Мы рады анонсировать очередную конференцию Неделя «Техэксперт». Это мероприятие охватывает самые горячие темы и вопросы разных отраслей промышленности.

С 10 по 14 февраля 2025 года в рамках Недели «Техэксперт» состоится пятая, юбилейная конференция **«Современная промышленность: актуальные изменения законодательства 2025 и будущие тренды»**. Мероприятие из года в год помогает специалистам глубже понять нюансы изменения нормативной базы и их влияния на бизнес-процессы.

В 2025 году спикеры расскажут о новшествах в законодательстве таких областей, как аккредитация, производственная безопасность, охрана окружающей среды, пищевая промышленность и информационная безопасность. Выступающие на конференции эксперты не только обсудят ключевые нормативные изменения, но и предложат конкретные методы и цифровые инструменты для их эффективного внедрения в деятельность организации.

Каждый день Недели «Техэксперт» будет посвящён отдельной профессиональной тематике и охватит следующие направления:

10 февраля: секция «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала»;

11 февраля: секция «Производственная безопасность: что ждёт специалистов в 2025 году?»;

12 февраля: секция «Бизнес-риски и возможности природопользователей в 2025 году и в перспективе»;

13 февраля: секция «Важные изменения в пищевой отрасли в 2024-2025 году»;

14 февраля: секция «Информационная безопасность на предприятии — 2025: нововведения, законодательство, надзор».

В честь пятилетия конференции помимо основной программы будут представлены также бонусные секции:

25 февраля: секция «Модернизация законодательства в сфере обеспечения единства измерений». Эксперты расскажут о трансформации сферы госрегулирования метрологии и обсудят перечень средств измерений отечественного производства.

26 февраля: секция «Налоговая реформа — 2025: работа со специальными налоговыми режимами в новых условиях, налоговая амнистия при отказе от дробления бизнеса».

Помимо налоговой амнистии будут рассмотрены правила по налогам на добавочную стоимость для лиц, пользующихся упрощённой системой налогообложения, а также последние изменения для специальных налоговых режимов.

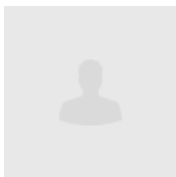
27 февраля: секция «Единый цифровой контур в управлении жизненным циклом объекта капитального строительства». В рамках мероприятия пройдут очная панельная дискуссия между профессионалами, занимающими разные позиции в строительном процессе, и экспертные мастер-классы.

Принять участие можно как в одной, так и в нескольких секциях. Посещение конференции бесплатное, но требует предварительной регистрации на [официальном сайте конференции](#)

РЕГИСТРАЦИЯ →

Не упустите возможность получить важную информацию об изменениях в вашей профессиональной сфере деятельности и повысить уровень знаний!

Вопрос-ответ



*Минишева Марина
Николаевна*

Вопрос:

Вопрос по [ГОСТ 8.417-2002](#), а именно по буквенному обозначению в текстовых КД таких величин, как время и температура. [Таблица 1](#) в [ГОСТ 8.417-2002](#) указывает, что время имеет размерность T (хотя вернее сказать, что это обозначение, как у длины — L), а термодинамическая температура — θ . В пункте 1 примечания этой таблицы речь про температуру T (в кельвинах) и t (по Цельсию). Далее по тексту — примеры формул и их оформления, где t идет как время.

Как правильно трактовать и применять буквенные обозначения времени и температуры (по Цельсию)?

Ответ:

Во втором столбце [Таблицы 1 ГОСТ 8.417-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин»](#) приведены символы, представляющие размерности основных величин в Международной системе величин. Все обозначения размерностей набраны прямым шрифтом. В примечании 1 к этой таблице разработчики [стандарта](#) вводят свои обозначения для наименования величины: обозначение T для термодинамической температуры и обозначение t для температуры по шкале Цельсия. Обозначения наименования величин набраны курсивом.

Для обозначения физических величин и понятий принято использовать буквы латинского и греческого алфавитов, иногда одни и те же буквы используются для обозначения различных величин. Названия и обозначения для величин перечислены в различных справочных материалах и носят рекомендательный

характер, в отличие от обозначений единиц, для которых правильное использование обязательно. Для обозначения величины авторы могут использовать символ по своему выбору, дав пояснения (например, T — термодинамическая температура).

Обоснование: Ответ дан по ГОСТ 8.417-2024, введенному взамен ГОСТ 8.417-2002, применение которого на территории Российской Федерации прекращено с 30.09.2024. ГОСТ 8.417-2024 предназначен для добровольного применения. Наименования единиц величин, допускаемых к применению в Российской Федерации, их обозначения, правила написания, а также правила их применения установлены в Положении о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 года № 879. Понятие размерности подробно рассмотрено в пункте 3.11 «РМГ 29-2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения».

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных