

01.06.2022

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Требования к сертификации автомобилей в России смягчены до 1 февраля 2023 года

Правительство до 1 февраля 2023 года смягчило требования к сертификации автомобилей в России, чтобы можно было выпускать транспортные средства всех экологических классов, включая низкие, и без ряда недоступных из-за санкций устройств.



[Постановление Правительства от 12 мая 2022 года N 855](#)

В соответствии с [документом](#) российские производители теперь могут выпускать автомобили всех экологических классов — от «Евро-0» до «Евро-5».

Кроме того, допускается не оснащать автомобили устройством вызова экстренных служб (ЭРА-ГЛОНАСС) до 1 августа 2022 года. Однако при невозможности оснащения транспортных средств при выпуске в обращение с 1 августа разрешается оснастить их таким устройством позже, но до 1 февраля 2023 года.

Также допускается не оснащать автомобили антиблокировочной системой тормозов.

Росстандарту предписано в течение недели со дня вступления постановления в силу ввести на территории РФ соответствующие межгосударственные и национальные стандарты.

Постановление действует до 1 февраля 2023 года.

Снизить требования к выпускаемым автомобилям по экологичности ранее предлагал Минпромторг. В министерстве рассчитывают за счет послабления по нормам вредных выбросов увеличить объем производимой автотехники и сделать ее более доступной для россиян в условиях санкций.

Дата вступления в силу — 21.05.2022

<https://www.pnp.ru/>

Узнавайте все важные новости отрасли первыми в новостной ленте на главной странице информационно-справочной системы «Техэксперт: Машиностроительный комплекс».

Количество документов	Новые документы	Измененные документы	Вступает в силу	Скоро вступят в силу
1 873 034	5 430	5 633	310	730

**Техэксперт
Машиностроительный комплекс**

Аналитика, опыт, практика

- Сравнение норм и стандартов
- Инженерные калькуляторы
- Единые системы ГОСТ
- Навигатор по регуляторной гильотине
- Комментарии, статьи, консультации
- Единый словарь терминов

Развернуть список

Обзоры, проекты

- Обзор изменений
- Проекты документов

Актуально

- [Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах](#)
- Стандартизация в РФ
- Стандартизация оборонной продукции
- Государственный оборонный заказ

Новости Апрель-май 2022

- 30.05.2022
Комитет СФ по экономической политике обсудил на выездном совещании в Набережных Челнах развитие российского автопрома
- 30.05.2022
Итоги конференции "Метрополитанское обеспечение деятельности предприятий железнодорожного машиностроения"
- 27.05.2022
Денис Мантуров: "Мы научились производить свои системы ЧПУ"
- 27.05.2022
-

[Все новости](#) →

Еще не работаете с «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»? Получите бесплатный доступ!



ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО

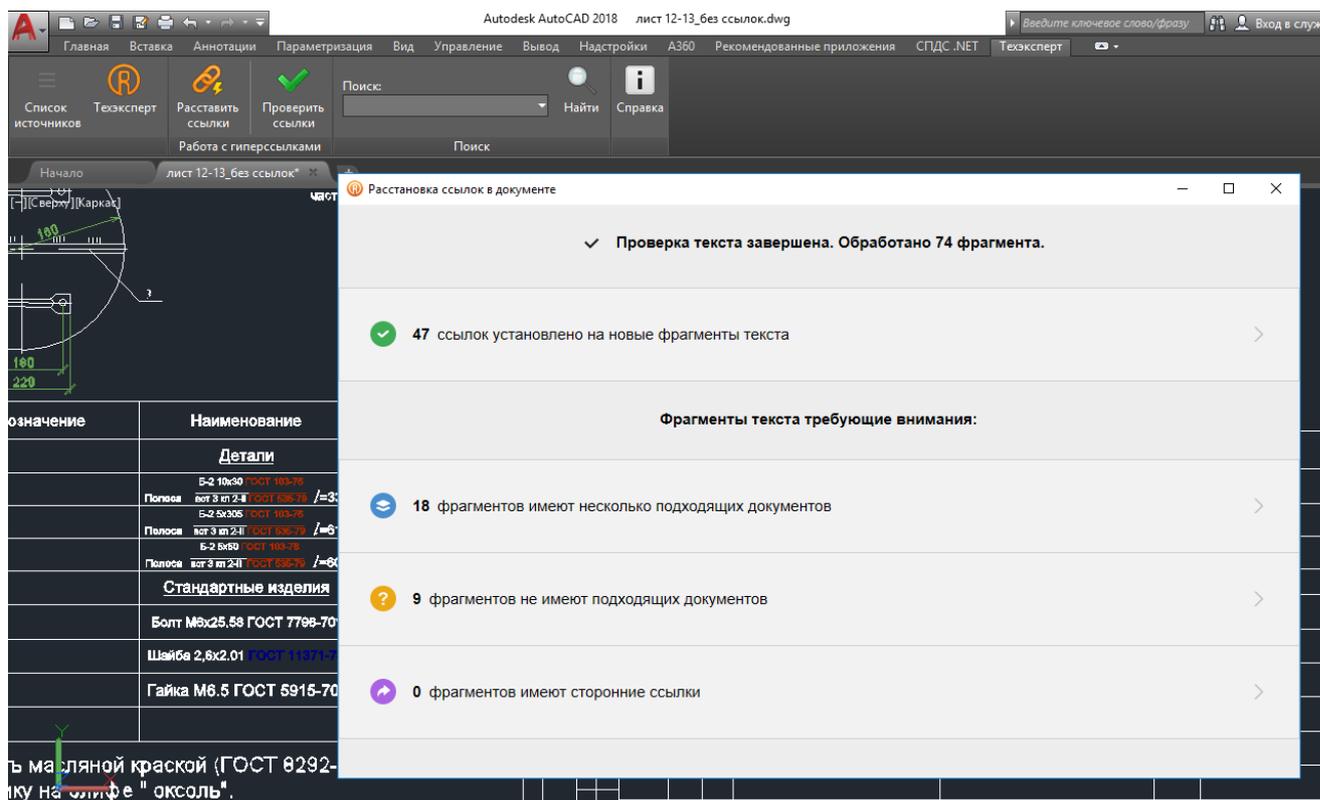
А знаете ли вы?

кАссист: интеграционное решение для ваших профессиональных задач

Современное промышленное производство внедряет цифровые и компьютерные технологии во всех направлениях работы. Практически все процессы, от непосредственного контроля и управления технологическим производством до бизнес-планирования и документооборота, осуществляются с применением цифровых данных и цифровой инфраструктуры. Интеграционный модуль кАссист — это современный инструмент для экспертного анализа документации, содержащей ссылки на нормативно-правовые и нормативно-технические тексты. Широкие возможности интеграции с офисными и конструкторскими приложениями позволят быстро изучать состояние ссылочной информации и качественно поддерживать её актуальность в материалах пользователя. Интеграция разных систем без посредничества человека — это основа цифровой экономики будущего, известной как Индустрия 4.0. Интеграционный модуль кАссист делает это будущее еще ближе.

Преимущества использования кАссист:

- создает единое информационное пространство;
- обеспечивает доступ ко всем необходимым в работе нормативным документам;
- экономит время на проверку актуальности документации;
- снижает количество ошибок при ее разработке и актуализации;
- помогает определить источник актуальных нормативных требований.



Интеграция осуществляется благодаря **специальной панели**, встроенной прямо в интерфейс популярных офисных и конструкторских приложений. На ней сосредоточены самые востребованные возможности работы с гиперссылками:

— **Выбор источника для обработки документов.** Если на рабочем месте организован доступ к нескольким системам, то можно выбрать, к какой из них обращаться для обработки документов.

— **Быстрый запуск справочной системы.** Непосредственно из панели можно обратиться к справочной системе и воспользоваться всем функционалом работы с нормативно-техническими, технологическими и нормативно-правовыми документами.

— **Автоматическая расстановка гиперссылок.** Система сама находит все упомянутые в документе названия нормативно-правовых и нормативно-технических документов, устанавливая соответствующие связи. Гиперссылки позволяют специалисту мгновенно определить статус связанного документа и проконтролировать его актуальность.

— **Проверка гиперссылки.** Если в документе уже были проставлены гиперссылки на документы системы цифровой платформы «Техэксперт», то система может проверить все ссылки на актуальность и поможет подобрать актуальные материалы для замены в случае необходимости.

— **Поиск по библиотекам документов.** Поиск можно проводить как по названию конкретного документа, так и по ключевым словам, терминам или сокращениям. В результатах поиска отображается не только список найденных документов, а вся

актуальная по запросу информация. Перечень найденных документов будет доступен для дальнейшей полнофункциональной работы.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'гост шайба - ИС «Техэксперт: 6 поколение» Интранет'. The search results are displayed in a list format. The search query is 'Интеллектуальный поиск: «гост шайба»'. The results list includes:

- ГОСТ 18123-82 Шайбы. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2). Идентичен (IDT) СТ СЭВ 219:1975 (утв. постановлением Госстандарта СССР от 02.06.1982 N 2256). Заменен в части с 01.01.2011 на ГОСТ Р ИСО 4759-3-2009.
- ГОСТ 10461-81 Шайбы стопорные с зубьями. Общие технические условия (с Изменением N 1) (утв. постановлением Госстандарта СССР от 31.03.1981 N 1702). Применяется с 01.01.1982.
- ГОСТ 11872-89 Шайбы стопорные многолапчатые. Технические условия (3D-модели) (утв. постановлением Госстандарта СССР от 09.03.1989 N 424). Применяется с 01.07.1990 взамен ГОСТ 11872-80.
- ГОСТ 19115-91 Шайбы пружинные путевые. Технические условия (3D-модели) (утв. постановлением Госстандарта СССР от ...).

On the right side, there are sections for 'Актуальные материалы по запросу', 'Актуальные справки', 'Новости', and 'Комментарии, консультации'.

— **Справка по работе с системой.** Можно обратиться к встроенной справке непосредственно из панели, если требуется найти быстрый ответ на вопрос о работе с КАссист.

Интеграционные разработки цифровой платформы «Техэксперт» полностью готовы соответствовать нарастающим темпам **импортозамещения**. На протяжении нескольких лет Консорциум «Кодекс» поддерживает полнофункциональную интеграцию с российскими системами трехмерного проектирования и моделирования «Компас 3D», NanoCAD и T-Flex CAD. Пользователи, которые планируют переход или уже перешли на российское ПО для работы с текстом, могут отслеживать актуальность ссылочных материалов в документации, разрабатываемой при помощи МойОфис. Уже зарекомендовавшие себя решения и новые проекты способны в ближайшее время обеспечить надежную работу с документацией всех специалистов, использующих отечественный софт.

Любой пользователь может **самостоятельно скачать** файлы для установки интеграционного модуля КАссист непосредственно из установленного у него программного комплекса. Для этого необходимо обратиться к «Справке» и перейти в раздел «Взаимодействие сторонних приложений с информационной системой».

Узнайте обо всех преимуществах интеграции для решения профессиональных задач на специальной странице [кАссист](#)

Вопрос-ответ



*Кудинова Ирина
Евгеньевна*

Вопрос:

В настоящее время требования вновь разработанных государственных стандартов противоречат положениям, указанным в постановлениях Правительства. Например, разночтение требований п.24 постановления Правительства N 879 от 31 октября 2009 года и п.6.16.5 ГОСТ Р 2.105-2019. Каким документом следует руководствоваться при выполнении проектных работ, выполняемых в рамках ГОЗ? На какой документ следует ссылаться при аргументации в диалоге с конструкторами и заказчиком?

Ответ:

В соответствии с ГОСТ РВ 0001-001 стандарты, правила стандартизации и рекомендации по стандартизации с едиными требованиями для оборонной и народно-хозяйственной продукции имеют отметку внизу первой страницы под словами «Издание официальное».

ГОСТ Р 2.105-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам" не имеет указанной отметки и не применяется для работ в рамках ГОЗ. Указанную отметку имеет ГОСТ 2.105-95 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам".

В п.24 "Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации", утвержденного постановлением Правительства РФ от 31.10.2009 N 879, установлено, что при указании диапазона числовых значений величины, выраженного в одних и тех же единицах величин, обозначение единицы величины указывается за последним числовым значением диапазона. В п.6.16.5 ГОСТ Р 2.105-2019 установлено дополнение к этому требованию, применяемое в текстовых конструкторских документах: "°C", "%", "°" указывают у начала и у конца числового диапазона. В п.4.2.11 ГОСТ 2.105-95 требование п.24 "Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации" воспроизведено без изменений. Можно заключить, что применение для работ в рамках ГОЗ документов по стандартизации оборонной продукции (включая стандарты с едиными требованиями к оборонной и народнохозяйственной продукции) упростит ведение диалога с конструкторами и заказчиком.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных