

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

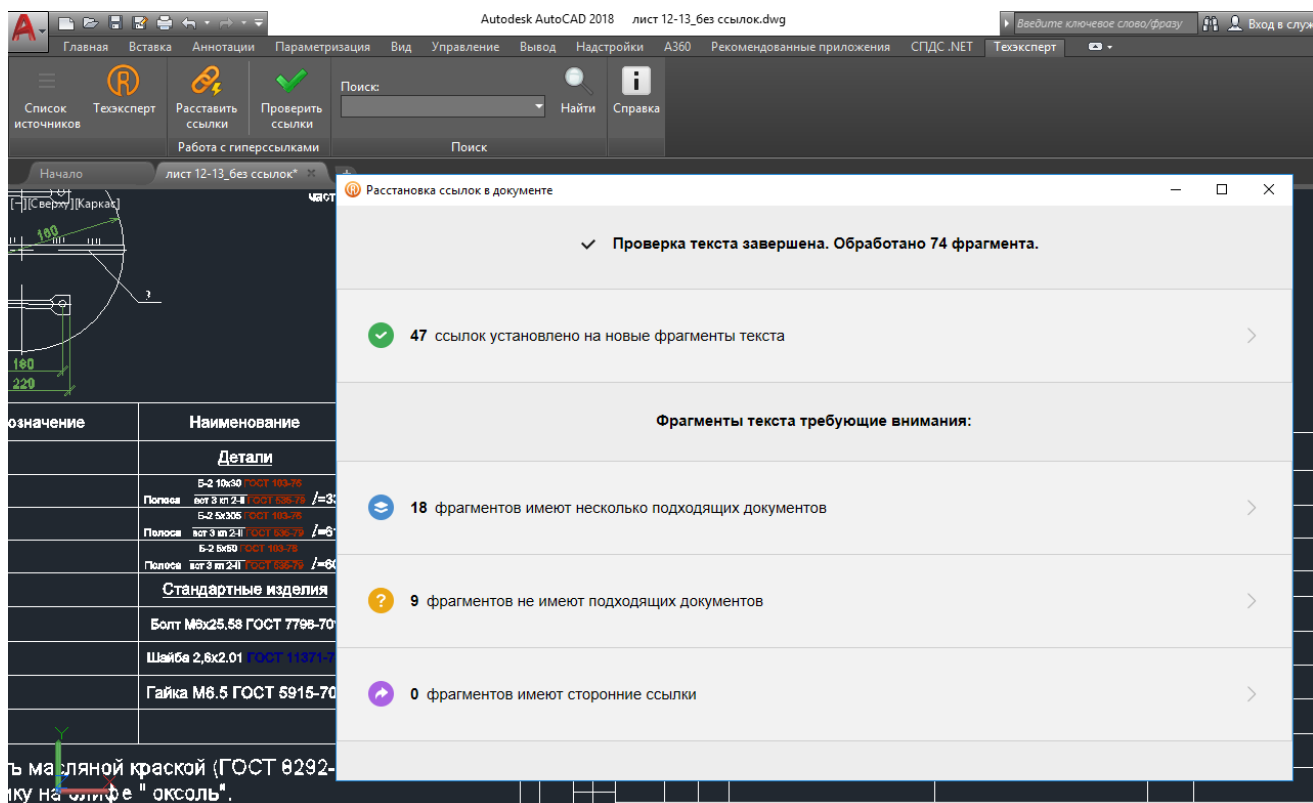
А знаете ли вы?

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 for 'гост шайба' are displayed in a list format. The search bar at the top contains 'гост шайба' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are tabs for 'Все', 'Нормы, правила, стандарты', 'Комментарии, консультации', 'Справки', and 'Новости'. The search results are titled 'Интеллектуальный поиск: «гост шайба»' and include a 'Полный поиск' button. The results list four items, each with a document icon and a dropdown arrow:

- 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 of the page, there are sections for 'Актуальные материалы по запросу', 'Актуальные справки', 'Новости', and 'Комментарии, консультации'. The 'Актуальные справки' section lists three items related to GOST standards for washers. The 'Новости' section contains three news items about new standards and documents in the field of machine engineering. The 'Комментарии, консультации' section lists three topics related to crane equipment, spring washers, and bolt installation.

— **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