Обновлены требования к комплектным распределительным устройствам

14.10.2026



Источник изображения magnific.com

С 1 января 2027 года изменятся требования к комплектным распределительным устройствам с элегазовой изоляцией (КРУЭ), которые претендуют на признание российской промышленной продукцией. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2026 г. № 1181 корректирует приложение к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 и устанавливает отдельные требования для устройств двух категорий: на класс напряжения до 35 кВ включительно и свыше 35 кВ.

Изменения затрагивают не только технические процедуры производства и испытаний, но и подтверждение российской составляющей продукции. Для изготовителей важны сразу несколько элементов: права на конструкторскую и технологическую документацию, наличие собственных инженерных подразделений и сервисного центра в России, выполнение установленных операций и достижение минимального количества баллов.

Для КРУЭ обеих категорий предусмотрены требования о наличии у субъекта деятельности — налогового резидента Российской Федерации — бессрочных прав на конструкторскую и технологическую документацию, полного комплекта такой документации на русском языке, сервисного центра на территории России и собственных конструкторско-технологических подразделений в структуре предприятия-изготовителя.

При этом требования к испытаниям различаются. Для КРУЭ свыше 35 кВ предусмотрены сборка и приёмо-сдаточные испытания в полном соответствии с пунктом 7.2 ГОСТ Р 54828−2022. Также необходим комплект протоколов, подтверждающих соответствие значений требованиям пункта 7.3 этого стандарта на уровне не ниже установленного.

Для устройств до 35 кВ включительно предусмотрены заводские приёмо-сдаточные испытания и протоколы испытаний, проведённых в лабораториях, аккредитованных Федеральной службой по аккредитации. Таким образом, порядок подтверждения испытаний зависит от категории оборудования, поэтому производителям необходимо учитывать именно тот набор требований, который установлен для соответствующего класса напряжения.

Отдельный блок изменений связан с балльной оценкой выполнения технологических операций и использования российских комплектующих. Минимальные пороги будут повышаться поэтапно, причём для КРУЭ свыше 35 кВ и устройств до 35 кВ включительно установлены разные значения.

Для КРУЭ свыше 35 кВ необходимо набрать не менее 90 баллов с 1 января 2027 года, не менее 95 баллов с 1 января 2028 года и не менее 100 баллов с 1 января 2030 года. Для КРУЭ до 35 кВ включительно пороги составят соответственно 75, 85 и 100 баллов.

При этом максимальное количество баллов — 100. Следовательно, с 2030 года для обеих категорий потребуется достижение максимального балльного результата по установленной системе оценки.

Постановление также уточняет порядок начисления баллов в случаях, когда отдельные операции, комплектующие, сырьё или материалы с пометкой «при наличии» не используются из-за конструктивных особенностей изделия. Соответствующие баллы в таких случаях добавляются к общей сумме по умолчанию. Это правило следует учитывать при расчёте балльного результата: отсутствие элемента, обусловленное конструкцией изделия, само по себе не должно уменьшать сумму баллов по указанным позициям.

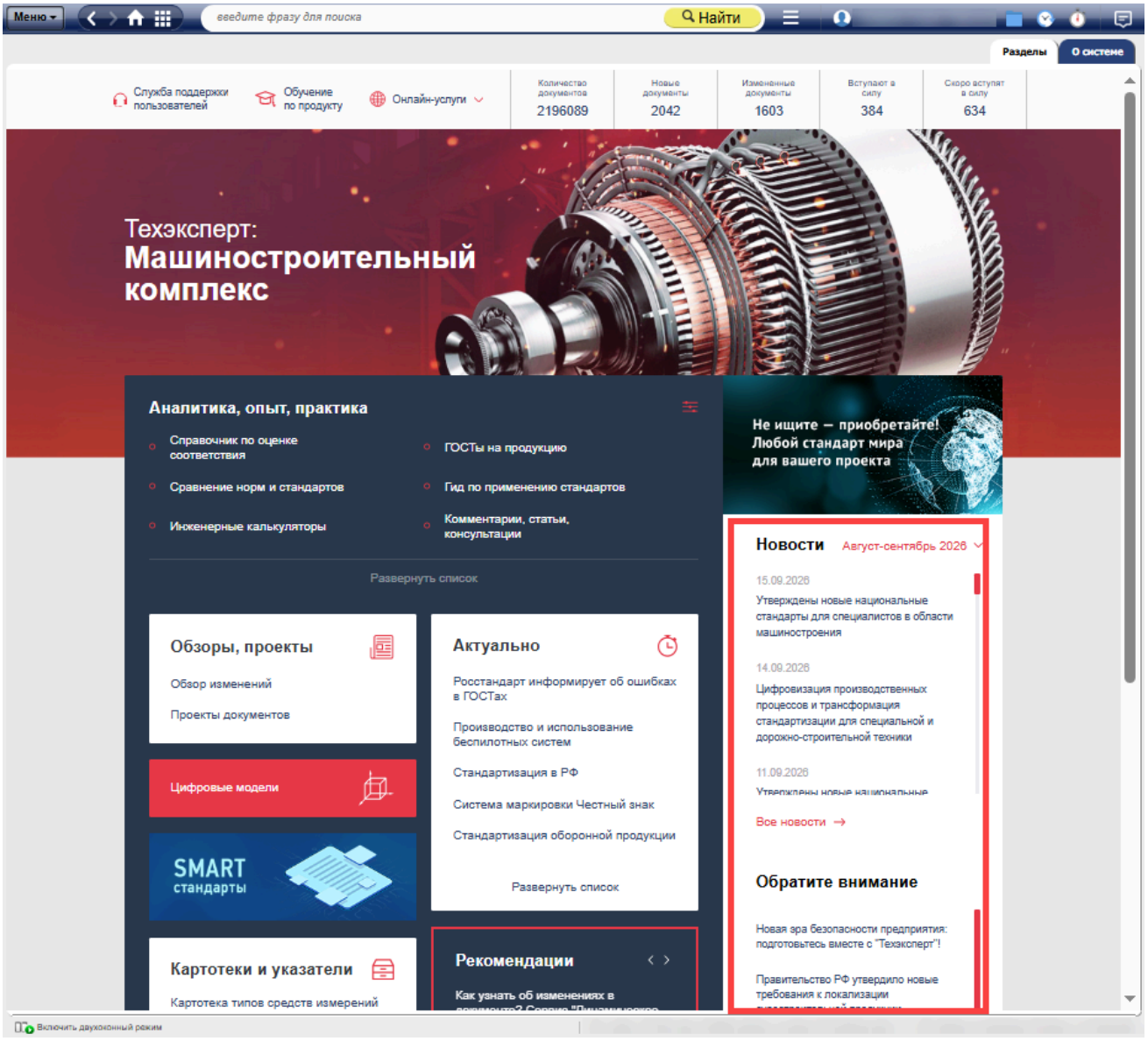
Практически изменения требуют от изготовителей заранее сопоставить конструкцию и производственный процесс КРУЭ с новыми критериями. Важно проверить наличие прав на документацию и её комплектность, организацию конструкторско-технологических подразделений, доступность сервисного обслуживания, выполнение требований к испытаниям и достижимость установленного балльного порога на каждом этапе.

Особое внимание стоит уделить планированию производства на несколько лет вперёд. Переход от порогов 2027 года к требованиям 2028-го и 2030-го предусмотрен непосредственно нормативным актом. Поэтому оценка соответствия только минимальному уровню первого этапа не даёт ответа на вопрос, будет ли продукция отвечать требованиям последующих периодов.

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2026 г. № 1181 вступает в силу 1 января 2027 года. С этой даты производителям КРУЭ необходимо учитывать обновлённые требования при подтверждении отнесения продукции к российской промышленной

продукции.

Быть в курсе последних новостей в области машиностроения поможет новостная лента в профессиональной справочной системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс». А в разделе «Обратите внимание» эксперты собирают для вас информацию о главных новостях и событиях месяца!



Еще не работаете с «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»? Узнайте подробнее о системе у представителя «Техэксперт» в вашем регионе!

Попробовать бесплатно

Знаете ли вы

Росстандарт сообщил об опечатке в ГОСТ 16076−70

Росстандарт сообщил об опечатке в ГОСТ 16076−70 «Заглушки сферические для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры». Информация приведена в письме ведомства от 3 сентября 2026 года № 2851-ОГ/03.

Ошибка обнаружена в таблице стандарта: требуется уточнение названий граф 6 и 7. В опубликованном тексте правильная редакция обозначена, однако сами формулировки отображаются как «Image», поэтому установить точный вариант названий по доступным сведениям невозможно.

При работе с ГОСТ 16076−70 следует учитывать информацию Росстандарта об обнаруженной опечатке и сверять обозначения с корректными данными документа.

Рекомендуем также ознакомиться с информационно-справочным материалом «Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах» в системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс». В нём собраны сведения об исправлении ошибок в национальных и межгосударственных стандартах и разъяснения по соответствующим процедурам.

Вопрос-ответ



Богдашова Людмила Викторовна
Служба поддержки пользователей систем «Кодекс"/"Техэксперт»

В соответствии с требованиями ГОСТ 19433−88 имеется ссылка на термин «крупногабаритная тара» по ГОСТ 17527−86. Данный термин при переиздании ГОСТ 17 527 утратил силу.

По какому критерию определять, относится ли тара к крупногабаритной, для выполнения требований п.2.4 ГОСТ 19433−88?

В ГОСТ 17527−2020 «Упаковка. Термины и определения» указано:

«Термины и определения по упаковке опасных грузов должны соответствовать ГОСТ 26319».

Соответственно, следует руководствоваться ГОСТ 26319−2020 «Грузы опасные. Упаковка». В нем нет определения «крупногабаритной тары». В нем есть определение тары и в области применения установлено ограничение «Стандарт распространяется на упаковку с опасным грузом массой нетто не более 400 кг и вместимостью не более 450 л».

Для упаковки такого груза в р.10 приведены требования к маркировке. При этом требования к маркировке указаны единые (независимо от размера тары).

Стандарта на упаковку опасных грузов массой более 400 кг и вместимостью более 450 л нет.

Если речь о грузах, не подпадающих под ГОСТ 26319−2020, то есть массой более 400 кг, то требования к маркировке по п.2.4 ГОСТ 19433−88.