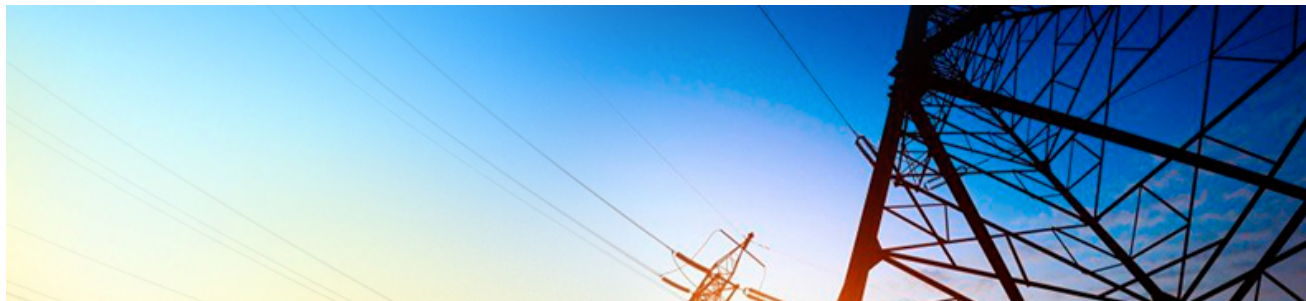


21.12.2021

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Уточнены требования к энергосервисным договорам (контрактам)

Утверждены изменения, которые вносятся в постановление Правительства РФ от 18 августа 2010 г. N 636 «О требованиях к условиям энергосервисного договора (контракта) и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного договора (контракта) (цены лота)».

Изменения внесены в связи с принятием в июле 2021 г. Федерального закона N 360-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», вносящего ряд корректировок в Федеральный закон N 44-ФЗ от 5 апреля 2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

В частности, устанавливаются единые требования к содержанию извещения об осуществлении закупки, документации о закупке всеми конкурентными способами определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

Кроме того, учитывая проведение открытых конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) исключительно в электронной форме, исключается необходимость дополнительного составления заказчиком документации о закупке,

предусматривая включение всей информации о проводимой закупке исключительно в извещение об осуществлении закупки, формируемое в электронной форме в единой информационной системе в сфере закупок по единым формам электронных документов.

Соответствующие корреспондирующие изменения внесены в приложения N 1 и N 2 к постановлению N 636.

Дата вступления в силу — 01.01.2022.

Источник: escorussia.ru

Поздравляем всех подписчиков с профессиональным праздником— Днем энергетика!

Получить подарок

Источник: Некоммерческое партнерство «Ростепло» <https://www.rosteplo.ru/>

А знаете ли вы?

Новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»

На сегодняшний день мы видим активное внедрение цифровизации в реальное производство, при этом трудно переоценить роль стандартов и терминологии в этой сфере. Применение единой терминологии поможет в структурировании общения на заданную тему, уменьшит недопонимание между участниками рынка.

Информационная сеть «Техэксперт» представляет новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»— это сервис, не имеющий аналогов, разработанный для обеспечения специалистов информацией об основных терминах в этой сфере.

Почему сервис незаменим при работе в данной области?

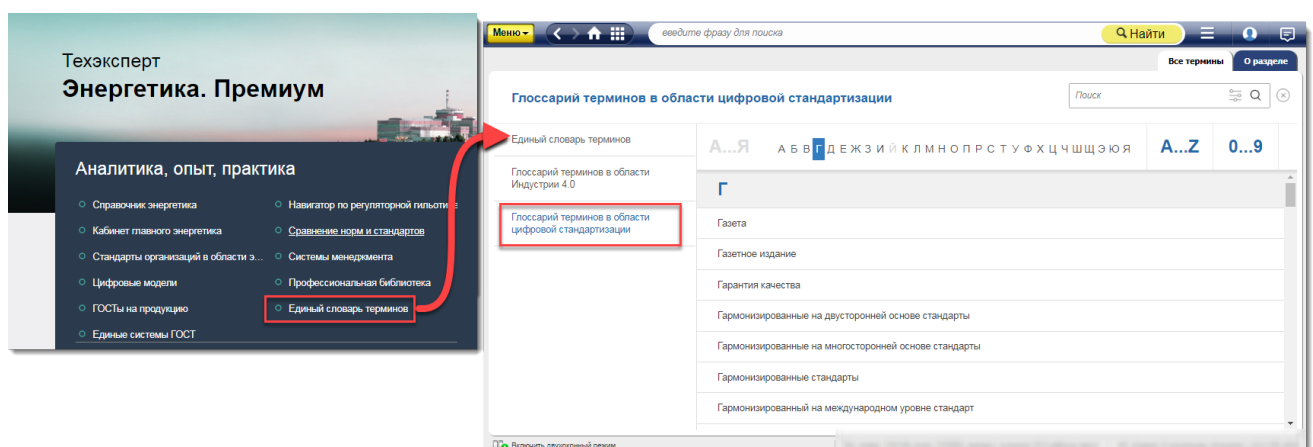
Глоссарий сформирован на основе ключевых документов, регулирующих область цифровой стандартизации и технического регулирования, таких как федеральные законы «О стандартизации в Российской Федерации», «О техническом регулировании», базовые стандарты комплекса «Стандартизация в Российской Федерации». Кроме того, в основу «Глоссария терминов в области цифровой стандартизации» легли стандарты комплексов:

- информационные технологии (ИТ);
- умное производство. Двойники цифровые производства;
- системы искусственного интеллекта;
- системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом;
- системная инженерия. Защита информации;
- пространственные данные;
- информация и документация;
- системы электронного документооборота. Управление документацией.

Использование сервиса поможет:

- получить единую терминологию в области стандартизации и технического регулирования для упрощения взаимопонимания специалистов;
- применять актуальную терминологию для повышения эффективности рабочих процессов;
- уточнить значение терминов данной области при разработке документов по стандартизации, обсуждении документов по стандартизации, формировании сводки замечаний к проекту документа по стандартизации.

Возможности сервиса заинтересуют, в первую очередь, экспертов и специалистов в области стандартизации и технического регулирования, членов технических комитетов РФ, а также преподавателей и студентов университетов.



- Термины снабжены гиперссылками на документ, из которого они заимствованы;
- реализован поиск по терминам, а также по алфавитному указателю;
- представлена англоязычная и русскоязычная терминология.

Уточняйте определения профессиональных терминов вместе с [«Техэксперт»!](#)

Вопрос-ответ



А.О.Мурашов

Вопрос:

ВСН 370-93 «Инструкция по монтажу электропроводок в трубах» распространяется на монтаж кабелей напряжением до 1 кВ с сечением жил до 120мм² в пластмассовых и стальных трубах. ВСН даёт указания по выбору диаметра трубы в зависимости от сложности трассы, количества и диаметров кабелей в этой трубе.

СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85» даёт требования по монтажу труб с наружным диаметром до 90 мм (стальные), до 63 мм (неметаллические).

СТО НОСТРОЙ 2.15.130-2013 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Электроустановки зданий и сооружений. Производство электромонтажных работ. Часть 2. Электропроводки. Внутреннее электрооборудование. Требования, правила и контроль выполнения» даёт указания для стальных труб условным проходом до 80 мм с радиусом изгиба 800 мм.

Т.е. эти документы между собой перекликаются, а именно — прокладка кабелей до 1 кВ сечением до 120мм² в трубах условным проходом до 80 мм.

Есть ли какой-либо аналогичный документ с указаниями по прокладке кабелей до 1 кВ свыше 120 мм² (150, 185, 240 мм²)? Допускается ли в принципе прокладка кабелей до 1 кВ 150 мм² и выше в трубах?

Ответ:

Правила устройства электроустановок не ограничивают возможность прокладки кабелей в трубах по сечению жил кабелей.

В соответствии с п. 2.3.22 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 6-ое издание, Глава 2.3, утверждена Главтехуправлением Минэнерго СССР 18.08.1975) «Усилия тяжения при прокладке кабелей и протягивании их в **трубах** определяются механическими напряжениями, допустимыми для жил и оболочек».

Согласно п. 2.3.37 ПУЭ «... Кабели ... должны обладать необходимой стойкостью к механическим воздействиям при прокладке во всех видах грунтов, при протяжке в блоках и **трубах**, а также стойкостью по отношению к тепловым и механическим воздействиям при эксплуатационно-ремонтных работах».

В соответствии с п. 2.3.97 ПУЭ «При пересечении кабельными линиями железных и автомобильных дорог кабели должны прокладываться в туннелях, блоках или **трубах** по всей ширине зоны отчуждения ...».

Согласно п. 2.3.33 ПУЭ «Внутри зданий кабельные линии можно прокладывать непосредственно по конструкциям зданий (открыто и в коробах или **трубах**), в каналах, блоках, туннелях, трубах, проложенных в полах и перекрытиях, а также по фундаментам машин, в шахтах, кабельных этажах и двойных полах».

Национальный стандарт ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 «**Трубные** системы для прокладки кабелей. Часть 24. Трубные системы для прокладки в земле», утверждённый Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.04.2014 № 348-ст, содержит Таблицу 101, согласно которой минимальный внутренний диаметр труб для прокладки кабелей предусмотрен от 18 до 188 мм (наружный диаметр кабеля, например, ВВГ 4×240 — около 52 мм).

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных