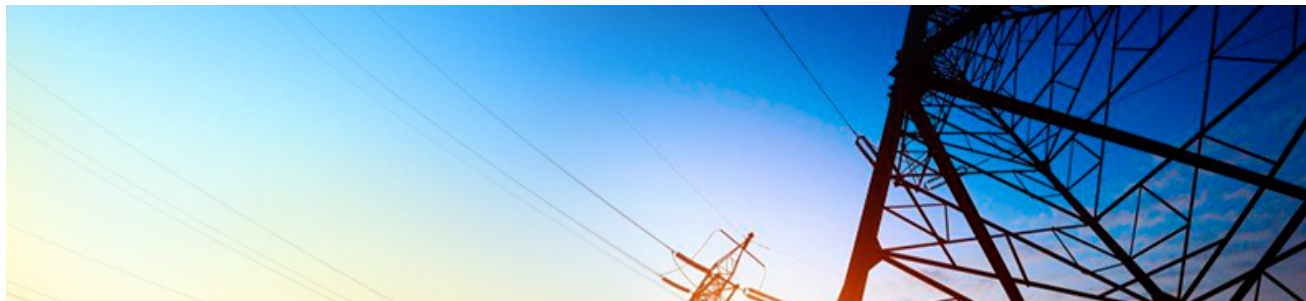


03.12.2018

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Утверждены Правила переключений в электроустановках

Приказом Минэнерго России от 13.09.2018 N 757 утверждены Правила переключений в электроустановках.

Правила устанавливают требования к разработке и утверждению инструкций:

- по производству переключений в электроустановках;
- к персоналу, осуществляющему переключения в электроустановках;
- выдаче и выполнению команд (разрешений, подтверждений) на производство переключений;
- разработке и применению программ (типовых программ) и бланков (типовых бланков) переключений, организации, порядку и последовательности переключений в электроустановках.

Правила распространяются на **системного оператора и субъектов оперативно-диспетчерского управления** в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах, **субъектов электроэнергетики и потребителей**

электроэнергии, владеющих объектами по производству электроэнергии и (или) объектами электросетевого хозяйства, входящими в состав Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем.

Дата вступления в силу — 23.05.2019

Познакомиться с утвержденными правилами вы можете, перейдя по ссылке.



[Правила переключений в электроустановках](#)

Полная версия Приказа Минэнерго доступна в системах «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли.

А знаете ли вы?

Обновлено руководство по интегрированным системам менеджмента

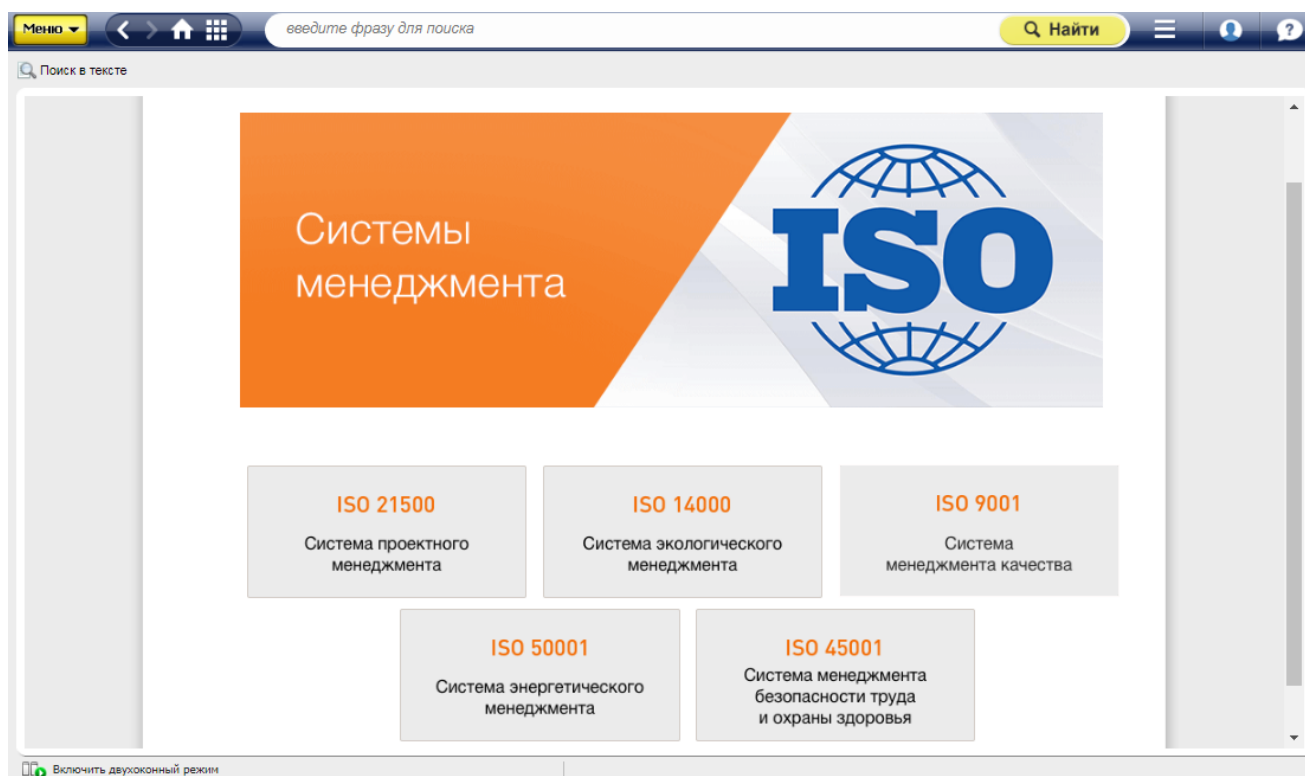
За последние годы количество систем менеджмента резко возросло, что связано со стремлением всё большего числа организаций улучшить свою работу в самых разных областях и секторах. Многие компании сейчас уже внедрили более чем одну систему менеджмента. Именно поэтому и было обновлено руководство ISO по интегрированным системам менеджмента «The integrated use of management system standards». Обновленный документ был опубликован на официальном сайте ISO в ноябре 2018 года. Новое руководство может применяться как для интеграции стандартов серии ISO, так и других стандартов.

Самыми популярными стандартами на системы менеджмента являются ISO 9001 (системы менеджмента качества), ISO 50001 (системы энергетического менеджмента), ISO 14001 (системы экологического менеджмента). Всего стандартов серии ISO более 60, среди которых ISO 45001 (системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности), ISO 22000 (системы менеджмента безопасности пищевой продукции), ISO 21001 (системы менеджмента для образовательных организаций), ISO 27001 (системы менеджмента информационной безопасности) и многие другие.

Поддерживая международные профессиональные тенденции, в системах-флагманах «Техэксперт» реализован сервис «Системы менеджмента».

Информационный сервис представляет справочные, аналитические и консультационные материалы по основным направлениям менеджмента, среди которых:

- Система менеджмента качества;
- Система энергетического менеджмента;
- Система проектного менеджмента;
- Система экологического менеджмента;
- Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.



В сервисе представлены развернутые справочные материалы по каждой системе менеджмента. Материалы опираются на законодательную базу, приведены ссылки на соответствующие документы.

Включены аналитические статьи, в которых рассматриваются вопросы в области аккредитации и добровольной сертификации, кроме того, описываются основные процессы и процедуры по внедрению и функционированию систем менеджмента на предприятии. Для наглядного понимания некоторые материалы представлены в схематичном и табличном формате. Подробно описаны этапы и положения менеджмента.

С Главной страницы системы «Техэксперт: Энергетика. Премиум», вы попадаете на страницу сервиса, где представлены переходы по интересующим тематикам.

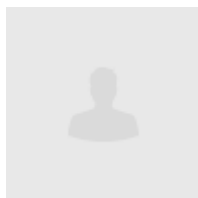
Аналитика, опыт, практика

- Сравнение норм и стандартов
- Системы менеджмента
- Комментарии, статьи, консультации
- Единые системы ГОСТ
- Системы стандартов
- Библиотека по нефтегазовому комплексу
- Единый словарь терминов

Таким образом, с появлением сервиса системы менеджмента доступны в едином пространстве и выведены в удобном для вас формате. Сервис позволяет определить ряд важных шагов и этапов для успешного прохождения сертификации, при этом получить максимальную отдачу от данных процессов.

Если у вас нет систем «Техэксперт» по энергетике, вы можете получить бесплатный доступ к данной системе, заполнив простую форму регистрации.

Вопрос-ответ



Галка Е.В.

Вопрос:

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок: в п.39.24 ПОТЭЭ говорится только об изолирующих штангах, что при работе с ними нужны диэлектрические перчатки, и ничего не сказано об измерительных штангах. Измерительные и изолирующие штанги имеют разные нормы и сроки испытаний.

39.24. Присоединять импульсный измеритель линий разрешается только к отключенной и заземленной ВЛ. Присоединение следует выполнять в следующем порядке:

соединительный провод сначала необходимо присоединить к заземленной проводке импульсного измерителя (идущей от защитного устройства), а затем с помощью изолирующих штанг — к проводу ВЛ. Штанги, которыми соединительный провод подсоединяется к ВЛ, на время измерения должны оставаться на проводе линии. При работе со штангами необходимо пользоваться диэлектрическими перчатками.

Раньше в Межотраслевых правилах по охране труда при работе в электроустановках п.5.2.3 было конкретно написано, что работа с измерительными штангами допускается без диэлектрических перчаток,

В Инструкции по применению и испытанию средств защиты тоже речь идет об изолирующих штангах. П.2.2.20 В электроустановках напряжением выше 1000 В пользоваться изолирующими штангами следует в диэлектрических перчатках.

Вопрос: Допускается ли работа с измерительными штангами без диэлектрических перчаток?

Ответ:

В соответствии с пунктом 39.24 ПОТ при эксплуатации электроустановок штанги, которыми соединительный провод подсоединяется к ВЛ, на время измерения должны оставаться на проводе линии, при работе со штангами необходимо пользоваться диэлектрическими перчатками. В соответствии с пунктами 1.1.6 и 1.1.10 СО 153-34.03.603-2003 изолирующие электрозащитные средства делятся на основные и дополнительные; к основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением выше 1000 В относятся изолирующие штанги всех видов, устройства и приспособления для обеспечения безопасности работ при измерениях и испытаниях в электроустановках (указатели напряжения для проверки совпадения фаз, клещи электроизмерительные, устройства для прокола кабеля и т.п.); к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам относятся диэлектрические перчатки и боты; при использовании основных изолирующих электрозащитных средств достаточно применения одного дополнительного, за исключением особо оговоренных случаев. В соответствии с пунктом 2.1.5 СО 153-34.03.603-2003 в электроустановках напряжением выше 1000 В пользоваться изолирующими штангами, клещами и указателями напряжения следует в диэлектрических перчатках. В соответствии с пунктом 2.2.1 СО 153-34.03.603-2003, штанги изолирующие предназначены для оперативной работы, измерений (проверка изоляции на линиях электропередачи и подстанциях). В соответствии с пунктом 2.2.20 СО 153-34.03.603-2003 в электроустановках напряжением выше 1000 В пользоваться изолирующими штангами следует в диэлектрических перчатках. Таким образом, исходя из изложенного в нормативных документах, измерительные штанги относятся к изолирующим штангам, работа с измерительными штангами в электроустановках напряжением выше 1000 В проводится с использованием диэлектрических перчаток, а в электроустановках напряжением до 1000 В без диэлектрических перчаток.

«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 24 июля 2013 года (с изменениями на 19.10.2016 г.). СО 153-34.03.603-2003 (РД 34.03.603) от 30 июня 2003 года «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных