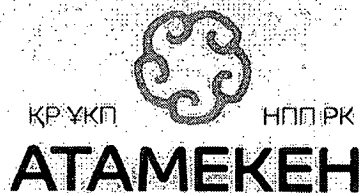


«Атамекен» Қазақстан Республикасының
Ұлттық кәсіпкерлер палатасы

010000, Қазақстан Республикасы,
Астана қ., Д. Қонаев к-сі, 8, Б" блогы,
Изумрудный квартал" ӘФ, 26 қабат,
Тел.: +7(7172) 919-300, факс: +7(7172) 919-393



Национальная палата предпринимателей
Республики Казахстан «Атамекен»

010000, Республика Казахстан,
г. Астана, ул. Д. Қонаева, 8, блок "Б",
АЭ "Изумрудный квартал", 26 этаж,
E-mail: info@atameken.kz www.atameken.kz

№ 4624/09

20 18 жлг. " 09 " 07

Евразийская экономическая комиссия

*Относительно публичного обсуждения
проекта технического регламента ЕАЭС
«О безопасности высоковольтного оборудования».*

Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (далее - Национальная палата), рассмотрев проект технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности высоковольтного оборудования» и комплект документов к нему, представленные на рассмотрение в рамках публичного обсуждения, сообщает следующее.

1. Определения к терминам «*комплектная трансформаторная подстанция*», «*комплектное распределительное устройство*», «*трансформатор тока (напряжения)*» в пункте 5 статьи 2 предлагаем изложить в следующей редакции:

1.1 «*комплектная трансформаторная подстанция*» (КТП) - *электротехническое устройство, служащее для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока и состоящее из устройства со стороны высшего напряжения, трансформатора, (в зависимости от исполнения силового трансформатора) распределительного устройства среднего напряжения, распределительного устройства со стороны низшего напряжения и шинпроводов между ними, поставляемых в собранном или подготовленном для сборки виде;*».

Поскольку силовые трансформаторы кроме двух обмоточных (ВН-НН) могут выпускаться трех обмоточными (ВН-СН-НН).

1.2 «*комплектное распределительное устройство*» (КРУ) - *распределительное устройство, состоящее из закрытых шкафов или блоков со встроенными в них высоковольтными аппаратами, устройствами измерения, устройствами учета, защиты и автоматики и соединительных элементов, поставляемых в собранном или полностью подготовленном для сборки виде;*».



110788 941102

1099/5
Евразийская экономическая
комиссия
№ 10890 от 09.07.2018
Зл

Так как согласно Правил устройства электроустановок (утв. Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20.03.2015 г. № 230) счетчики активной электроэнергии для технического учета следует устанавливать на подстанциях напряжением 35 кВ и выше энергосистем: на сторонах среднего и низшего напряжений силовых трансформаторов на каждой отходящей линии электропередачи 6 кВ и выше, находящейся на балансе энергосистемы.

Счетчики реактивной электроэнергии для технического учета следует устанавливать на сторонах среднего и низшего напряжений силовых трансформаторов подстанций 35 кВ и выше энергосистем.

1.3 «трансформатор тока (напряжения)» - трансформатор, в котором при нормальных условиях применения вторичный ток (вторичное напряжение) практически пропорционален (пропорционально) первичному току (первичному напряжению) и при правильном включении сдвинут (сдвинута) относительно него по фазе на угол, в соответствии с его классом точности;».

Поскольку в трансформаторе тока (напряжения) угол между первичным и вторичным вектором тока (напряжения) не равен нулю, а составляет угол δ , который является угловой погрешностью трансформатора.

Данная величина должна быть нормирована классом точности измерительного трансформатора тока (напряжения).

2. В целях обеспечения условий для прохождения оценки соответствия субъектами предпринимательства на основании собственных доказательств (протоколов испытаний испытательной лаборатории) считаем необходимым предусмотреть в статье VII возможность декларирования соответствия продукции также по схемам 1д (для серийно выпускаемой продукции) и 2д (для партии продукции).

Вместе с тем подтверждение соответствия продукции по вышеуказанным схемам на основании собственных доказательств (протоколов испытаний) широко применяются при подтверждении соответствия продукции по техническим регламентам Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», «О безопасности машин и оборудования», «О безопасности железнодорожного подвижного состава» и т.д.

3. В разделе проекта Перечней стандартов считаем необходимым следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.2.007.4-75 «Система стандартов безопасности труда. Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций, камеры сборные одностороннего обслуживания, ячейки герметизированных элегазовых распределительных устройств» заменить на ГОСТ 12.2.007.4-96.

ГОСТ 11920-85 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения напряжением до 35 кВ включительно. Технические условия» заменить на ГОСТ 11920-93.

ГОСТ 14695-80 «Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия» **заменить на ГОСТ 14695-97.**

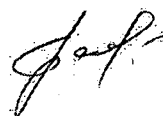
Поскольку ГОСТ 12.2.007.4-75, ГОСТ 11920-85 и ГОСТ 14695-80 действуют только на территории Российской Федерации.

Вместе с тем предлагаем дополнить проекты Перечней стандартов следующими стандартами: СТ РК ИЕС 62271-1-2008 «Аппаратура коммутационная и устройства управления высокого напряжения. Общие технические требования», СТ РК ИЕС 62271-102-2014 «Высоковольтное комплексное распределительное устройство. Часть 102. Разъединители и грозовые переключатели переменного тока» и СТ РК ИЕС 60076-1-2013 «Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения».

4. Вместе с тем отмечаем, что в комплекте документов к проекту технического регламента отсутствуют проекты решения Совета Комиссии о принятии технического регламента и решения Коллегии Комиссии о введении в действие принятого технического регламента и о переходных положениях в отношении данного проекта технического регламента, предусмотренные порядком разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза (утв. Реш. Совета ЕЭК от 20.06.2012 г. № 48).

На основании изложенного, просим учесть вышеуказанные замечания и предложения при доработке проекта технического регламента и комплекта документов к нему.

И.о. Заместителя Председателя



К. Балтабаев

Исп. Ж. Шарипова
Тел. +7 (7172) 919-330, вн. 1779