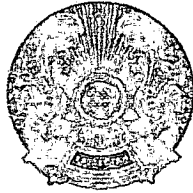


КАЗАКСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭНЕРГЕТИКА
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 19 «А» блогы
Тел : 8 (7172) 78-69-81, факс: 8 (7172) 78-69-43
E-mail: kence@energo.gov.kz

010000, город Астана, проспект Кабанбай батыра, 19, блок «А»
Тел. 8 (7172) 78-69-81, факс: 8 (7172) 78-69-43
E-mail: kence@energo.gov.kz

28.06.2018г № 32-07/14339

Евразийская экономическая комиссия

На № 16-684 от 28 апреля 2018 года

Министерство энергетики Республики Казахстан совместно с заинтересованными организациями Республики Казахстан, рассмотрев проект технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности высоковольтного оборудования» (далее - Проект) направляет предложения к Проекту согласно приложению.

Приложение: Предложения – 2 л.

Вице-министр

Б. Акчулаков

Исп: Карткожина Г.Е.
тел: 8(7172) 74-12-37

0062716



110770 068107

Евразийская экономическая
комиссия
№ 10600 от 04.07.2018
1+2л

Предложение по техническому регламенту «О безопасности высоковольтного оборудования»

II глава 5 пункт: Основные понятия

№ п/п	Действующая редакция	Предлагаемая редакция	Обоснование
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, распределительного устройства со стороны низшего напряжения и шинпроводов между ними, поставляемых в собранном или подготовленном для сборки виде;	«комплектная трансформаторная (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*, стороны низшего напряжения и шинпроводов между ними, поставляемых в собранном или подготовленном для сборки виде;	силовые трансформаторы кроме двух обмоточных (ВН-НН) выпускается трех обмоточными (ВН-СН-НН)
2	«комплектное распределительное устройство» (КРУ) – распределительное устройство, состоящее из закрытых шкафов или блоков со встроенными в них аппаратами, устройствами измерения, защиты и автоматике и соединительных элементов, поставляемых в собранном или полностью подготовленном для сборки виде;	«комплектное распределительное устройство» (КРУ) - распределительное устройство, состоящее из закрытых шкафов или блоков со встроенными в них высоковольтными* аппаратами, устройствами измерения, защиты и автоматике и соединительных	согласно ПУЭ 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

	<p>элементов, поставляемых в собранном или полностью подготовленном для сборки виде;</p>	<p>каждой отходящей линии электропередачи 6 кВ и выше, находящейся на балансе энергосистемы.</p> <p>Счетчики реактивной электроэнергии для технического учета следует устанавливать на сторонах среднего низшего напряжений силовых трансформаторов подстанций 35 кВ и выше энергосистем.</p>
<p>3</p> <p>«трансформатор тока (напряжения)» — трансформатор, в котором при нормальных условиях применения вторичный ток (вторичное напряжение) практически пропорционален первичному току (первичное напряжение) и при правильном включении сдвигнут (сдвинуто) относительно него по фазе на угол, близкий к нулю;</p>	<p>«трансформато тока (напряжения)» — трансформатор, в котором при нормальных условиях применения вторичный ток (вторичное напряжение) практически пропорционален первичному току (первичное напряжение) и при правильном включении сдвигнут (сдвинуто) относительно него по фазе на угол, в соответствии с его классом точности*.</p>	<p>в трансформаторе тока (напряжения) угол между первичным и вторичным вектором тока (напряжения) не равен нулю, а составляет угол δ, которой является угловой погрешностью трансформатора.</p> <p>Данная величина должна быть нормирована классам точности измерительного трансформатора тока (напряжения).</p>