



Как определить тарифный уровень напряжения при непосредственном техприсоединении к сетям ТСО?

При заключении:

1. [договора с энергосбытовой организацией \(ЭСО\) на продажу электрической энергии и мощности по типу "энергоснабжения"](#)

2. [договора с территориальной сетевой организацией \(ТСО\) на оказание услуг по передаче электрической энергии](#) требуется определить тарифный уровень (диапазон, класс) напряжения (ТУН), на котором подключён потребитель электроэнергии к сетям ТСО, так как по тарифному уровню напряжения, идентифицируется величина тарифа на передачу электроэнергии или величина предельных уровней нерегулируемых цен на электроэнергию, включающих в себя тариф на передачу электроэнергии.

По моему мнению, при идентификации тарифного уровня (диапазона) напряжения, предопределяющего размер тарифа на услуги по передаче, необходимо учитывать следующие обстоятельства:

1. Понятия «уровень напряжения» и «напряжения» - это разные понятия
2. Понятия «фактический уровень напряжения» и «фактическое напряжение» - это разные понятия
3. При определении фактического уровня напряжения необходимо учитывать, где находится граница балансовой принадлежности (далее по тексту – ГБП): на «источнике питания» или нет?
4. Алгоритм определения применяемой для расчётов величины тарифа на передачу электроэнергии, при **непосредственном** подключении энергопринимающих устройств (далее по тексту – ЭПУ) потребителя к объектам электросетевого хозяйства ТСО

Понятия «уровень напряжения» и «напряжения» - это разные понятия

«Напряжение» – это техническая характеристика энергоустановки, она указывает, для приёма какого напряжения предназначена ЭПУ. Измеряется в вольтах (В) или киловольтах (кВ). Предопределяется техническими условиями, проектом на ЭПУ.

Первично, как правило, напряжение фиксируется в документах о технологическом присоединении, чаще всего – в актах разграничения балансовой принадлежности.

В нашей стране ЭПУ предназначаются для приёма следующего **«напряжения»**:

1. 0,4 кВ
2. 1 кВ
3. 6 кВ
4. 10 кВ
5. 20 кВ
6. 35 кВ
7. 110 кВ
8. 150 кВ
9. 220 кВ и выше

«Уровень напряжения» (иногда «диапазон напряжения» или «тарифный уровень напряжения», или «тарифный уровень (диапазон) напряжения») – это понятие, используемое:

1. в тарифном регулировании – при установлении тарифов на передачу электроэнергии
2. в применении тарифов на передачу электроэнергии в расчётах за услуги по передаче электроэнергии

По **«уровням напряжения»** тарифы дифференцируются, то есть различаются по величине.

Чем выше **«уровень напряжения»**, тем ниже величина тарифа.

Поэтому потребители стремятся подтвердить наиболее высокий **«уровень напряжения»**.

Понятие **«уровень напряжения»** в нормативно-правовых актах (далее по тексту – НПА) появляется и используется в контексте тарифообразования и тарифоприменения

[Читать дальше](#)



Новое на сайте

Дайджест изменений законодательства

60 нововведений в законодательстве в сфере энергохозяйства по состоянию на 10.02.2016 г.!

[Читать](#)



Мы в социальных сетях

Присоединяйтесь к Экспертам по экономичности электроснабжения!

Все новости энергетики в Вашей ленте!

[Читать](#)



Читайте также

Как заработать, если вы владеете электросетями?

Ваша организация может извлекать экономический эффект одним из следующих способов...

[Читать](#)

О нашей рассылке

Два раза в неделю мы отправляем Вам полезную информацию из сферы электроэнергетики:

- изменения законодательства в области энергетики;
- комментарии и разъяснения требований законодательства;
- сведения о возможностях и способах повышения экономичности электроснабжения предприятия;
- информацию о нашем опыте оптимизации стоимости владения электрохозяйством;
- интересные и выгодные предложения по сотрудничеству.

Вы можете заказать рассылку на интересную Вам тему! Напишите нам письмо с темой "Заказать тему рассылки" и описанием темы рассылки в тексте на электронный адрес motaev@kwexpert.ru

С уважением,
[Мотаев Александр Александрович](#)
Эксперт по экономичности электроснабжения



Наш адрес:
620100 г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 12
Тел. (343) 2705557
Website: www.kwexpert.ru