

Контроль значений соотношения потребления активной и реактивной мощности для отдельных энергопринимающих устройств (групп энергопринимающих устройств) потребителя

Кому предоставляется услуга?

Юридические и физические лица, индивидуальные предприниматели

Размер платы за предоставление услуги (процесса) и основание ее взимания

Плата не взимается.

Условия реализации процесса:

Технологическое присоединение к электрическим сетям сетевой организации в установленном порядке энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики потребителя, заключенный с АО «Протон» договор об оказании услуг по передаче электрической энергии или договор энергоснабжения с гарантирующим поставщиком (энергосбытовой организацией), наличие приборов учёта, позволяющих учитывать почасовые значения активной и реактивной энергии, потреблённой энергопринимающими устройствами заявителей.

Общий срок оказания услуги (процесса)

30 дней с даты проведения соответствующей проверки или снятия контрольных показаний приборов учёта.

Результат реализации процесса

Проверка соблюдения значений соотношений потреблённой активной и реактивной мощности.

Состав, последовательность и сроки оказания услуги (процесса)

Этап 1. Снятие профилей мощности активной и реактивной мощности

- **Условие этапа**
При проведении проверок расчётных приборов учёта или снятии контрольных показаний приборов учёта в случае необходимости с прибора учёта снимаются данные о почасовом потреблении активной и реактивной энергии
- **Содержание**
Установление и фиксация объемов мощности
- **Форма предоставления**
Очно при выполнении действий
- **Срок исполнения**
При проведении проверок расчётных приборов учёта или снятии контрольных показаний приборов учёта
- **Ссылка на нормативно-правовой акт**
Правила недискриминационного доступа,
Основы функционирования розничных рынков электрической энергии,
Приказ Минпромэнерго РФ №49 от 22.02.2007г.

Этап 2. Расчет значения соотношения потребления реактивной и активной мощности.

- **Условие этапа**
При наличии профилей активной и реактивной мощности
Сумма часов, составляющих определяемые соответствующими договорами периоды больших и малых нагрузок, должна быть равна 24 часам. Если иное не определено договором, часами больших нагрузок считается период с 7 ч 00 мин. до 23 ч 00 мин., а часами малых нагрузок - с 23 ч 00 мин. до 7 ч 00 мин.
- **Содержание**
Расчет коэффициента активной и реактивной мощности. Значения коэффициентов реактивной мощности определяются отдельно для каждой точки присоединения к электрической сети в отношении всех потребителей, за исключением потребителей, получающих электрическую энергию по нескольким линиям напряжением 6 - 20 кВ от одной подстанции или электростанции, для которых эти значения рассчитываются в виде суммарных величин
- **Форма предоставления**
-
- **Срок исполнения**
1 час 50 минут
- **Ссылка на нормативно-правовой акт**
Приказ Минпромэнерго РФ №49 от 22.02.2007 г.

Этап 3. Определение коэффициента реактивной мощности tg φ

- **Условие этапа**
Для потребителей, присоединенных к сетям напряжением 220 кВ и выше, а также к сетям 110 кВ (154 кВ), в случаях, когда они оказывают существенное влияние на электроэнергетические режимы работы энергосистем (энергорайонов, энергоузлов), предельное значение коэффициента реактивной мощности, потребляемой в часы больших суточных нагрузок электрической сети, а также диапазоны коэффициента реактивной мощности, применяемые в периоды участия потребителя в регулировании реактивной мощности, определяют на основе расчетов режимов работы электрической сети в указанные периоды, выполняемых как для нормальной, так и для ремонтной схем сети
- **Содержание**
Предельные значения коэффициента реактивной мощности, потребляемой в часы больших суточных нагрузок электрической сети, для потребителей, присоединенных к сетям напряжением ниже 220 кВ, определяются в соответствии с приложением к Приказу Минпромэнерго РФ №49 от 22.02.2007 г.
- **Форма предоставления**
-
- **Срок исполнения**
2 часа 30 минут

- **Ссылка на нормативно-правовой акт**
Приказ Минпромэнерго РФ №49 от 22.02.2007 г.
- **Этап 4. Контроль значений соотношения потребления активной и реактивной мощности, направление акта потребителю**
- **Условие этапа**
При выявлении факта нарушения
- **Содержание**
На основании показаний прибора учёта определяется факт соблюдения или нарушения значений соотношений потреблённой активной и реактивной мощности, при выявлении факта нарушения составляется акт, который направляется потребителю
- **Форма предоставления**
Письменное направление акта заказным письмом с уведомлением
- **Срок исполнения**
В течение 30 дней с даты проведения соответствующей проверки или снятия контрольных показаний приборов учёта
- **Ссылка на нормативно-правовой акт**
Правил недискриминационного доступа;
Приказ Минпромэнерго РФ №49 от 22.02.2007 г.

Форма и способ подачи заявки

Заявление потребителем не подается.

Контактная информация для направления обращений:

Номер телефона: 498581

Адрес электронной почты alex057@bk.ru

Адреса офисов обслуживания потребителей г.Орел ул. Лескова 19