ПЕРВАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ

**1 ценовая категория** – расчеты по данному тарифу осуществляются для объемов потребления, определенных в целом за месяц. По первой ценовой категории  рассчитывается большинство потребителей.

Потребители, которые не уведомили гарантирующего поставщика о выборе категории рассчитываются по первой ценовой категории (в случае, если расчеты в предыдущем году производил по другой ценовой категории, то автоматически эта ценовая категория переходит для него и на следующий год. Исключение здесь составляет только период 2011/2012г., если в 2011г. когда у потребителя не было соответствующих приборов учета но он рассчитывался по двухставочному тарифу, то в в квартале 2012г. он мог рассчитываться по 4 ценовой категории).

**Пример расчета:**

* *Объем потребления за месяц составил****1000 кВт.ч;***
* *Цена для первой ценовой категории (рассчитывается гарантирующим поставщиком) составила****3.8 руб. без учета НДС****;*
* *Стоимость потребления электроэнергии за месяц равна:****1000\*3,8=3800****руб. без учета НДС;*

В том случае, когда потребитель не отправляет уведомление об изменениях, первая ценовая категория продолжает действовать при расчетах стоимости электроэнергии на каждый последующий календарный год. Поэтому, если вам необходимо сменить ценовую категорию, то следует своевременно сообщать об этом в компанию, обеспечивающую вас электроэнергией.

ВТОРАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ (2 ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ)

**Вторая ценовая категория -** Расчеты во второй ценовой категории осуществляются для каждой зоны суток отдельно. Потом все полученные стоимости суммируются. Выделяют три зоны суток: пик, полупик и ночь. Соответственно ночью электроэнергия дешевле, однако в пиковые часы значительно дороже. Вторую ценовую категорию выбирают те потребители, которые имеют преимущественно ночной характер работы (пекарни, ночные клубы и т.д.).

Стоит отметить, что для того, чтобы потребитель смог выбрать вторую ценовую категорию, счетчики электроэнергии, которые у него установлены должны обеспечивать возможность учета электроэнергии по зонам суток (многотарифны1 прибор учета). Такой прибор учета стоит от 1500 рублей за шт.
Интервалы тарифных зон суток (час, с которого начинается тот или иной диапазон и час в который заканчивается) устанавливается СО ЕЭС соответствующим приказом на каждый год для каждого субъекта РФ. Текст этого приказа на 2012 г. Вы можете найти в разделе "[Нормативные документы](http://www.energo-konsultant.ru/sprav/normativdok)"

**Пример расчета для второй ценовой категории:**

Объем потребления за месяц –***1000 кВт.ч***., в т.ч. по зонам суток: пик –***250 кВт.ч***; полупик –***200 кВт.ч***и ночь –***550 кВт.ч***.

Цена для второй ценовой категории: пик –***5,7 руб. за кВт.ч***.; полупик –***4,2 руб. за кВт.ч***.; ночь –***2,5 руб. за кВт.ч.***

Стоимость пик =***250\*5,7***=***1 425 руб.***без НДС;

Стоимость полупик: =***200\*4,2***=***840 руб.***без НДС;

Стоимость ночь =***550\*2,5=1375 руб***. без НДС.

Стоимость всего = стоимость пик + стоимость полупик + стоимость ночь =***1425+840+1375=3640 руб***. без НДС.

ТРЕТЬЯ - ШЕСТАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИИ (3-6 ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ)

Если в первой и второй ценовых категориях категориях расчеты производились только за электрическую энергию (которая включала в себя автоматически и стоимость потребляемой  мощности), то расчеты 3,4,5,6 ценовой категории осуществляются как за электрическую энергию, так и за мощность. Однако цена на электроэнергию может быть значительно ниже чем в  первой или второй ценовой категории.

Для того, чтобы понять отличие 3,5 от 4 и 6 ценовых категорий необходимо  пояснить, что тариф на услугу по передаче электроэнергии по электрическим сетям это около 50% всей конечной цены на электроэнергии для любой ценовой категории. Он утверждается местным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов и может разделяться на следующие виды:

1.    Одноставончый;

2.    Двухставочный.

Как понятно из названия вида тарифа, одноставочный тариф устанавливается за для каждого кВт.ч. передаваемой энергии и включает в себя все затраты на транспорт электроэнергии. Двухставочный тариф разделяется на ставку за электроэнергию и ставку за мощность и суммарно также включает в себя все затраты на транспорт электроэнергии.

Выбирая тот или иной тариф на оказание услуг по передаче электроэнергии, потребитель выбирает возможные применяемые в отношении него ценовые категории. Если он выбрал одноставончыф тариф на оказание услуг по передаче электроэнергии, то может затем выбрать 1,2,3 или 5 ценовую категорию. Если двухставоный – то только 4 или 6 ценовую категорию (подробнее о порядке выбора ценовой категории рассмотрено в соответствующем разделе сайта).

Но вернемся к порядку расчетов в третьей-шестой ценовой категории:  расчеты за электроэнергию в этих ценовых категориях производятся для каждого часа отдельно, а расчеты за мощность – для значения в целом за месяц.

Возникает вопрос, как же определяется объем потребленной электроэнергии за каждый час месяца и как определить величину мощности за месяц в целом.
По электроэнергии все очень просто – существуют многотарифные счетчики, которые хранят в своей памяти почасовое потребление электроэнергии за несколько месяцев. Необходимо только по ИК-порту или при помощи флешки сбросить его показания на компьютер и все данные будут на руках.

Стоит отметить, что в соответствии с внесенными изменениями Постановлением Правительства РФ от  04.05.2012 №442, порядок расчета мощности и ее стоимости для 3 и  5 ценовой категории отличается от порядка для четвертой и шестой ценовой категории:

Потребляемая мощность в определенный час это есть потребление электроэнергии за этот же час. Например, с 19-00 по 20-00 Ваш счетчик электроэнергии показал потребление 5 кВт.ч, значит Ваша потребляемая мощность в этот час составила 5 Квт.

Для третьей и пятой ценовой категории мощность считается очень просто: в рабочие дни месяца берется потребление электроэнергии в отчётный час (эти часы публикуются на сайте ОАО «АТС» и сайте ГП), далее это потребление суммируется и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце (среднее арифметическое). Эта мощность предъявляется по цене покупки мощности с оптового рынка. Для удобства будем называть ее мощность, оплачиваемая на оптовый рынок.

А для четвертой и шестой ценовой категории рассчитывается две мощности: мощность, оплачиваемая на оптовый рынок и передаваемая мощность. При этом мощность, оплачиваемая на оптовый рынок считается по вышеуказанному принципу, а передаваемая мощность считается следующим образом: в рабочие дни месяца в определенный  диапазон часов (например, с 9 до 11 и с 15 до 20), установленный приказом Системного Оператора выбирается максимальное потребление электроэнергии, далее это потребление суммируется и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце (среднее арифметическое). Таким образом, передаваемая мощность будет всегда не ниже мощности, оплачиваемой на оптовый рынок.    В примерах ниже предлагается рассмотреть порядок расчетов для 3 -  6 ценовых категорий.

ТРЕТЬЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ

***3 ценовая категория:***

Существуют цены для каждого часа электроэнергии и цена для мощности в целом. Причем цены на электроэнергию для третьей ценовой категории включают в себя составляющую транспортировки электроэнергии до потребителя (так сказать цену доставки электроэнергию) а цена на мощность  - не включает. Стоит отметить, что цены на электроэнергию по 1 и 2 ц.к. по умолчанию включают в себя составляющую транспортировки электроэнергии до потребителя.

***Пример расчета для третьей ценовой категории:***

Потребление в целом за месяц составило 1000 кВт.ч, в т.ч. по часам:

1 числа с 00-00 до 01-00 –***1******кВт.ч***;

            с 1-00 до 2-00 –***1 кВт.ч***.

                   и т.д.

30 числа с 22-00 по 23-00 –***2 кВт.ч***.

              С 23-00 по 24-00 –***1 кВт.ч***.

Цены на электроэнергию для каждого часа:

1 числа с 00-00 до 01-00 –***2,80 руб. за  кВт.ч***без НДС;

            с 1-00 до 2-00 –***2,81 руб. за  кВт.ч***без НДС.

                   и т.д.

30 числа с 22-00 по 23-00 –***2,88 руб. за  кВт.ч***без НДС;

              С 23-00 по 24-00 –***2,76 руб. за  кВт.ч***без НДС;

Мощность, оплачиваемая на оптовый рынок и определенная по указанному ниже порядку, составила***1,5 кВт.***

Расчет мощности, который предполагает 3 ценовая категория, очень прост: в рабочие дни месяца берется потребление электроэнергии в отчётный час (эти часы публикуются на сайте ОАО «АТС» и сайте ГП), далее это потребление суммируется и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце (среднее арифметическое). Например, отчетный час 1 числа - 20 час, 2 числа - 21 час, 3 числа - 20 час и т.д.). Потребление в эти часы складывается и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце. В итоге получается величина мощности, оплачиваемая на оптовый рынок электроэнергии.
Цена на мощность составила***250 руб. за кВт.***

***Стоимость электроэнергии***при 3-й ценовой категории определяется для каждого часа:

1 числа с 00-00 до 01-00: 1\*2,80 =***2,8 руб.***без НДС;

            с 1-00 до 2-00: 1\*2,81 =***2,81 руб.***без НДС;

                   и т.д.

30 числа с 22-00 по 23-00: 1\*2,88 =***2,88 руб***. без НДС;

              С 23-00 по 24-00: 1\*2,76 =***2,76 руб.***без НДС;

Стоимость электроэнергии таким образом определяется для каждого часа отдельно, далее суммируется по всем часам.

В итоге за месяц***стоимость электроэнергии***равна***2800 руб. без НДС.***

***Стоимость мощности***= 1,5 \* 250 =***375 руб.***без НДС.

Стоимость потребления***всего = стоимость электроэнергии + стоимость мощности = 2800+375 = 3175 руб***. без НДС.

Третья ценовая категория, как и четвертая, пятая и шестая, вправе использоваться потребителем в расчетном периоде при условии уведомления поставщика электроэнергии за 10 рабочих дней до начала расчетного периода.  При этом поставщик обязан производить все расчеты по указанной в уведомлении ценовой категории.

ЧЕТВЕРТАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ

Отличие четвертой ценовой категории от третьей всего лишь в том, что как уже упоминалось выше, в третьей ценовой категории цена на электроэнергию включает в себя составляющую транспортировки электроэнергии до потребителя (так сказать цену доставки электроэнергии), а цена на мощность  - не включает. В четвертой же ценовой категории все немного иначе.

**Потребителю, выбравшему 4 ценовую категорию, предъявляются к оплате следующие составляющие:**

* Электроэнергия по каждому часу, при этом ее цена включает оплату транспорта только частично (составляющую на оплату электроэнергии двухставочного тарифа на оказание услуг по передаче электроэнергии по электрическим сетям. Что такое двухставочный тариф на оказание услуг по передаче электроэнергии рассмотрено выше);
* Мощность, оплачиваемая на оптовый рынок. Ее цена не включает оплату транспорта электроэнергии;
* Передаваемая мощность. Ее цена это и есть ставка за мощность двухставочного тарифа на оказание услуг по передаче электроэнергии по электрическим сетям.

***Пример расчета (4 ценовая категория)****:*

***Потребление****в целом за месяц составило****1000 кВт.ч,****в т.ч. по часам:
1 числа с 00-00 до 01-00 –****1 кВт.ч;***

*с 1-00 до 2-00 –****1 кВт.ч****.*

*и т.д.*

*30 числа с 22-00 по 23-00 –****2 кВт.ч****.*

*С 23-00 по 24-00 –****1 кВт.ч.***

***Цены****на электроэнергию для каждого часа:*

*1 числа с 00-00 до 01-00 –****1,30 руб.******за  кВт.ч****без НДС;*

*с 1-00 до 2-00 –****1,31 руб****.****за  кВт.ч****без НДС;*

*и т.д.*

*30 числа с 22-00 по 23-00 –****1,38 руб. за  кВт.ч****без НДС;*

*С 23-00 по 24-00 –****1,36 руб. за  кВт.ч****без НДС;*

*Мощность, оплачиваемая на оптовый рынок и определенная по указанному ниже порядку, составила****1,5 кВт.***

Мощность оплачиваемая на оптовый рынок считается очень просто: в рабочие дни месяца берется потребление электроэнергии в отчётный час (эти часы публикуются на сайте ОАО «АТС» и сайте ГП), далее это потребление суммируется и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце (среднее арифметическое). Например, отчетный час 1 числа - 20 час, 2 числа - 21 час, 3 числа - 20 час и т.д.). Потребление в эти часы складывается и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце. В итоге получается величина мощности, оплачиваемая на оптовый рынок электроэнергии.

*Цена на мощность, оплачиваемая на оптовый рынок составила****250 руб. за кВт.***

 *Сетевая мощность, определенная по указанному ниже порядку составила****1,6 кВт****.*

Сетевая мощность при четвертой ценовой категории считается немного иначе: в теже самые рабочие дни месяца, но в определенном диапазоне часов, который утвержден системным оператором (эти часы называются "плановые часы пиковой нагрузки" и утверждаются на весь год и их можно посмотреть в разделе сайта "Нормативные документы") выбирается максимальное часовое потребление электроэнергии, далее это максимальное потребление суммируется и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце (среднее арифметическое). Например, системным оператором установлен даипазон часов с 8 до 11 и с 16 до 22 ежедневно, максимальное почасовое потребление электроэнергии в этом диапазоне 1 числа в 10 часов, 2 числа - в 18 часов, 3 числа - в 21 час и т.д.). Потребление в эти часы складывается и полученная сумма делится на количество рабочих дней в месяце. В итоге получается величина мощности, оплачиваемая на оптовый рынок электроэнергии.

*Цена за сетевую мощность (которая равна ставке за мощность двухставочного тарифа на оказание услуг по передаче электроэнергии) равна****800 руб. за кВт.***

***Стоимость электроэнергии****при четвертой ценовой категории определяется для каждого часа:*

*1 числа с 00-00 до 01-00: 1\*1,30 =****1,3 руб.****без НДС;*

*с 1-00 до 2-00: 1\*1,31 =****1,31 руб****. без НДС;*

*и т.д.*

*30 числа с 22-00 по 23-00: 1\*1,38 =****1,38 руб****. без НДС;*

*С 23-00 по 24-00: 1\*1,36 =****1,36 руб.****без НДС;*

*Стоимость электроэнергии таким образом определяется для каждого часа отдельно, далее суммируется по всем часам.*

*В итоге за месяц****стоимость электроэнергии равна 1300 руб.****без НДС.*

*Стоимость мощности, оплачиваемой на оптовый рынок = 1,5 \* 250 =****375 руб****. без НДС.*

*Стоимость сетевой мощности =****1280 руб.****без НДС*

***Стоимость потребления всего****= стоимость электроэнергии + стоимость мощности, оплачиваемой на оптовый рынок + стоимость передаваемой мощности = 1300+375+1280 =****2955****руб. без НДС.*

Итак, **основное отличие четвертой ценовой категории от третьей**, это то, что для третьей ценовой категории стоимость транспорта электроэнергии включается полностью в стоимость электроэнергии (цена на мощность не содержит эту транспортную составляющую), а для четвертой ценовой категории стоимость транспорта электроэнергии включается как в стоимость электроэнергии, так и в стоимость мощности, путем добавление в расчеты передаваемой мощности. Другими словами цена на электроэнергию для четвертой ценовой категории значительно ниже, чем для третьей ценовой категории, но цена на мощность для четвертой ценовой категории будет выше, чем для третьей.

ПЯТАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ (5 ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ)

**Пятая ценовая категория:**

Принцип расчетов в пятой ценовой категории очень схож с третьей, однако есть одно существенное отличие: потребитель должен планировать свое потребления на месяц по каждому часу и направлять эти данные поставщику заранее.

Таким образом, если в третьей ценовой категории расчеты ведутся за фактические объемы потребления электроэнергии, то в пятой также  сначала рассчитываются фактические объемы потребления, а потом рассчитывается стоимость отклонений факта от плана.

Стоит отметить, что цена для расчетов по факту в пятой ценовой категории примерно на 5-7% ниже, чем для третьей ценовой категории. Следовательно, если планировать потребление грамотно, то можно даже снизить конечную стоимость электроэнергии.

Стоимость мощности для пятой ценовой категории рассчитывается также, как и для третьей ценовой категории.

***Пример расчета для пятой ценовой категории:***

Потребление в целом за месяц составило***1000 кВт.ч***, (при***плане 1100***) в т.ч. по часам:1 числа с 00-00 до 01-00 – факт***1 кВт.ч; план 1,5 кВт.ч.***            с 1-00 до 2-00 – факт***1 кВт.ч; план 0,8 кВт.ч.***                   и т.д.30 числа с 22-00 по 23-00 – факт***2 кВт.ч; план 1,5 кВт.ч.***              С 23-00 по 24-00 – факт***1 кВт.ч; план 1,5 кВт.ч.***Цены на электроэнергию для каждого часа:    1 числа с 00-00 до 01-00 – для факта -***2,65 руб. за кВт.ч***; для недобора от плана  –***0,5;***для перебора от плана***0,7 руб. за  кВт.ч***без НДС;            с 1-00 до 2-00 –***2,60 руб. за кВт.ч***; для недобора от плана  –***0,5***; для перебора от плана 0,7 руб. за  кВт.ч без НДС;;                   и т.д.30 числа с 22-00 по 23-00 –***2,70 руб. за кВт.ч***; для недобора от плана  –***0,5***; для перебора от плана***0,7 руб. за  кВт.ч***без НДС;              С 23-00 по 24-00 –***2,52 руб. за  кВт.ч***; для недобора от плана  –***0,5***; для перебора от плана***0,7 руб. за  кВт.ч***без НДС;;

Мощность, определенная по указанному выше порядку, составила***1,5 кВт***.Цена на мощность составила***250 руб. за кВт.***

Стоимость электроэнергии определяется для каждого часа :1 числа с 00-00 до 01-00:***факт***: 1\*2,65 =***2,65 руб***. без НДС;          ***Отклонение от плана***: (1,5-1)\*0,7=***0,35 руб***. без НДС;                                    ***Итого:***2,65+0,35=***2,9 руб.***без НДС.            И т.д.Стоимость электроэнергии таким образом определяется для каждого часа отдельно, далее суммируется по всем часам.В итоге за месяц***стоимость электроэнергии равна 2900***руб. без НДС.***Стоимость мощности = 1,5 \* 250 = 375***руб. без НДС.Стоимость***потребления всего***= стоимость электроэнергии + стоимость мощности =***2900+375 = 3275 руб***. без НДС.

ШЕСТАЯ ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ (6 ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ)

**Шестая ценовая категория:**

Расчеты по шестой ценовой категории похожи на расчеты по четвертой ценовой категории. Единственное отличие (как и пятой от третьей ценовой категории) – это необходимость планировать почасовое потребление и предоставлять эти данные поставщику. Расчеты в шестой ценовой категории производятся как за фактические объемы потребления, так и за отклонение факта от плана.

Вот и все основные принципы ценовых категорий.

**ВАЖНО!** В отношении потребителей, максимальная мощность которых составляет свыше 670 кВт, действует ряд ограничений на выбор ценовой категории: с 1 июля 2013г. такие потребители могут выбрать только третью, четвертую, пятую или шестую ценовую категорию.