**Расчетные способы определения объема потребленной электрической энергии (мощности) и основания их применения (для юридических лиц)**

Расчетные способы определения объема потребленной электрической энергии (мощности) определены Приложением № 3 к Основным положениям функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 442 от 04.05.2012 (далее – Основные положения).

Основаниями для применения расчетных способов определения объемов потребления электрической энергии (мощности) являются:

* непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета за 3-й и далее расчетные периоды в установленные сроки (п. 166 Основных положений);
* 2-кратный недопуск к расчетному прибору учета, установленному в границах энергопринимающих устройств потребителя, для проведения контрольного снятия показаний или проведения проверки приборов учета (п. 178 Основных положений);
* неисправность, утрата или истечение срока межповерочного интервала расчетного прибора учета либо его демонтаж в связи с поверкой, ремонтом или заменой (п. 179 Положений);
* отсутствие прибора учета (п. 181 Положений);
* выявление факта безучетного потребления электрической энергии (п. 195 Основных положений).

А) Объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки, МВт∙ч, определяется:

если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, имеются данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по формуле:

,

где:

Pмакс - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, а в случае, если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, не предусмотрено распределение максимальной мощности по точкам поставки, то в целях применения настоящей формулы максимальная мощность энергопринимающих устройств в границах балансовой принадлежности распределяется по точкам поставки пропорционально величине допустимой длительной токовой нагрузки соответствующего вводного провода (кабеля), МВт;

T - количество часов в расчетном периоде, при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за которые в соответствии с [пунктами 166](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst100912), [178](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst100977), [179](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst100978) и [181](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst100986) Основных положений подлежат применению расчетные способы, или количество часов в определенном в соответствии с [пунктом 195](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst101036) Основных положений периоде времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, но не более 8760 часов, ч.

если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств или если при выявлении безучетного потребления было выявлено использование потребителем мощности, величина которой превышает величину максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителя, указанную в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, по формулам:

для однофазного ввода:

,

для трехфазного ввода:

,

где:

Iдоп.дл.- допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

Uф.ном. - номинальное фазное напряжение, кВ;

cos*φ* - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных в договоре коэффициент принимается равным 0,9.

Б) Почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, МВт∙ч, определяются по формуле:



где W - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный в соответствии с [подпунктом "А"](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/45f270c4dd239e6d9d8e504c693570098e9c3c58/#dst102603), МВт∙ч.

Объем бездоговорного потребления электрической энергии, МВт∙ч, определяется исходя из величины допустимой длительной токовой нагрузки каждого вводного провода (кабеля) по формулам:

для однофазного ввода:

,

для трехфазного ввода:

,

где Tбд - количество часов в определенном в соответствии с [пунктом 196](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327678/f7e45d62c761d80c96cf15943de9a3bd8363ac90/#dst933) Основных положений периоде времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление, но не более чем 26280 часов, ч.