Порядок и способы передачи показаний приборов учета

1. **Время и дата снятия показаний**

Съем показаний приборов учета электроэнергии производится по состоянию на 00 часов 00 минут 1-го дня месяца, следующего за расчетным периодом, а также дня, следующего за датой расторжения (заключения) договора энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)), договора оказания услуг по передаче электрической энергии.

2. **Время и дата сообщения снятых показаний**

Показания приборов учета электроэнергии сообщаются Сетевой организации и Гарантирующему поставщику до окончания 1-го дня месяца, следующего за расчетным периодом, а также дня, следующего за датой расторжения (заключения) договора энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)), договора оказания услуг по передаче электрической энергии, а также в письменной форме в виде акта снятия показаний расчетных приборов учета в течение 3 рабочих дней.

Формы документов:

[1.Форма акта снятия показаний приборов учета в целом за расчетный период;](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f1.docx)

[2.Форма акта снятия показаний приборов учета с детализацией по зонам суток;](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f2.docx)

[Форма акта фиксации данных интервального учета (часовые значения расхода электрической энергии);](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f3.xls)

[Форма акта фиксации данных интервального учета (график активной мощности, усредненный на интервале 30 мин.).](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f4.xls)

**3. Способы передачи показаний**

В рабочее время: по телефонам, факсам, электронной почте, указанным в таблице «График обслуживания потребителей (покупателей), адреса и телефоны», или в ближайшем подразделении ПАО «РЭСК», по форме согласованной в договоре энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)).

Кроме того, показания электросчетчика можно передать, воспользовавшись интернет-сервисом [«Личный кабинет»](https://www.resk.ru/private/cabinet) на сайте компании ПАО «РЭСК». Подробная инструкция по работе в Личном кабинете размещена на сайте компании.

При передаче показаний приборов учета необходимо указывать реквизиты договора, дату, номер прибора учета, начальные и конечные показания, расход.

[Форма акта снятия показаний приборов учета в целом за расчетный период](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f1%20%281%29.docx)

[Форма акта снятия показаний приборов учета с детализацией по зонам суток](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f2%20%281%29.docx)

[Форма акта фиксации данных интервального учета (часовые значения расхода электрической энергии)](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f3%20%281%29.xls)

[Форма акта фиксации данных интервального учета (график активной мощности, усредненный на интервале 30 мин.)](https://www.resk.ru/sites/default/files/2017-08/f4%20%281%29.xls)

Последствия выхода из строя либо отсутствия приборов учета

**1. Расчет объемов потребления электрической энергии при отсутствии приборов учета.**

В случае отсутствия приборов учета, вплоть до даты допуска прибора учета в эксплуатацию, объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяется (п. 181 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 442 от 04.05.2012г.):

- 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:

**W**=**Pмакс**x**T**

- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

**W**=**Iдоп.дл.**x**Uф.ном.**x**cos φ**x**T**/**1.5**x**1000**,

для трехфазного ввода:

**W**=**3**x**(Iдоп.дл.**x**Uф.ном.**x**cos φ**x**T**/**1.5**x**1000)**,

а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом согласно формуле

**Wh**=**W**/**T**.

В случае если в отношении потребителя, при осуществлении в расчетах за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, не выполнено требование об использовании приборов учета, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то вплоть до выполнения указанного требования во всех точках поставки в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств такого потребителя, которые оборудованы интегральными приборами учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода полагаются равными минимальному значению из объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний интегрального прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по указанным часам, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств этого потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

В отсутствие приборов учета у потребителей, на которых не распространяются требования статьи 13 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части организации учета электрической энергии, объем потребления электрической энергии рассчитывается сетевой организацией на основании расчетного способа, определенного в договоре энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) и (или) оказания услуг по передаче электрической энергии), а при отсутствии такого расчетного способа - исходя из характерных для указанных потребителей (энергопринимающих устройств) объемов потребления электрической энергии за определенный период времени, которые определяются исходя из совокупных объемов потребления на основе величины максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителя и стандартного количества часов их использования, умноженного на коэффициент 1,1.

**2. Расчет объемов потребления электрической энергии при выводе из строя приборов учета.**

Расчет объемов потребления электрической энергии при выводе из строя приборов учета (безучетное потребление) осуществляется с применением следующего расчетного способа (п. 195 указанных Основных положений):

- 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:

**W**=**Pмакс**x**T**

- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

**W**=**Iдоп.дл.**x**Uф.ном.**x**cos φ**x**T**/**1.5**x**1000**,

для трехфазного ввода:

**W**=**3**x**(Iдоп.дл.**x**Uф.ном.**x**cos φ**x**T**/**1.5**x**1000)**,

а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом согласно формуле

**Wh**=**W**/**T**.

Объем безучетного потребления электрической энергии (мощности) определяется с даты предыдущей контрольной проверки прибора учета (в случае если такая проверка не была проведена в запланированные сроки, то определяется с даты, не позднее которой она должна была быть проведена в соответствии с Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 442 от 04.05.2012г.) до даты выявления факта безучетного потребления электрической энергии (мощности) и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии.

С даты составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии объем потребления электрической энергии (мощности) и объем оказанных услуг по передаче электрической энергии определяются в порядке, предусмотренном требованиями пункта 166 указанных Основных положений к расчету объемов потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии для случая непредоставления показаний прибора учета в установленные сроки начиная с 3-го расчетного периода.

В формулах:

**Pмакс** - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки;

**T** - количество часов в расчетном периоде, при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за которые подлежат применению расчетные способы, или количество часов в определенном периоде времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, но не более 8760 часов, ч;

**W** - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки;

**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.

3. **Безучетное потребление** – это потребление электрической энергии с нарушением установленного договором энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности), договором оказания услуг по передаче электрической энергии) и настоящим документом порядка учета электрической энергии со стороны потребителя (покупателя), выразившимся во вмешательстве в работу прибора учета (системы учета), обязанность по обеспечению целостности и сохранности которого (которой) возложена на потребителя (покупателя), в том числе в нарушении (повреждении) пломб и (или) знаков визуального контроля, нанесенных на прибор учета (систему учета), в несоблюдении установленных договором сроков извещения об утрате (неисправности) прибора учета (системы учета), а также в совершении потребителем (покупателем) иных действий (бездействий), которые привели к искажению данных об объеме потребления электрической энергии (мощности).

Объем безучетного потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки 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:

W=Pмакс\* Т,

- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* T,

                                                    1,5 \*1000

для трехфазного ввода:

3 \* Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* T,

                                                      1,5 \*1000

В отношении потребителя, при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, помимо объема безучетного потребления электрической энергии также определяется величина мощности, приобретаемой по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), и величина мощности, оплачиваемой в части услуг по передаче электрической энергии, исходя из почасовых объемов потребления электрической энергии, определяемых согласно формуле :

W

T

С даты составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии объем потребления электрической энергии (мощности) и объем оказанных услуг по передаче электрической энергии определяются:

- 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:

W=Pмакс\*Т,

,

- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* T,

                                                    1,5 \*1000

для трехфазного ввода:

3 \* Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* T,

                                                      1,5 \*1000

а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом согласно формуле

W

T

**4. Бездоговорное потребление электрической энергии** - это самовольное подключение энергопринимающих устройств к объектам электросетевого хозяйства и (или) потребление электрической энергии в отсутствие заключенного в установленном порядке договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничных рынках, кроме случаев потребления электрической энергии в отсутствие такого договора в течение двух месяцев с даты, установленной для принятия гарантирующим поставщиком на обслуживание потребителей.

Объем бездоговорного потребления электрической энергии определяется за период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии, но не более чем за 3 года. При этом период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии в виде самовольного подключения энергопринимающих устройств к объектам электросетевого хозяйства, определяется с даты предыдущей контрольной проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства в месте, где позже был выявлен факт бездоговорного потребления электрической энергии, до даты выявления факта бездоговорного потребления и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии.

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

для однофазного ввода:

Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* Tбд,

                                                    1,5 \*1000

для трехфазного ввода:

3 \* Iдоп.дл. \* Uф.ном \*cos φ\* Tбд,

                                                      1,5 \*1000

где Tбд - количество часов в периоде времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление, но не более чем 26280 часов, ч.