

# Что делать если, энергетики требуют выноса счетчика на фасад дома или на столб?

Часто перед жильцами частных домов встают вопросы, требующие знания государственных законов, а иногда и нормативной документации. Один из таких вопросов: где должен находиться счётчик? А второй: если он находится в доме, то следует ли его перенести на фасад дома или на столб? И так ли это обязательно в законодательном плане?



Рисунок 1: Счётчик в защитном кожухе на столбе

## Обусловлено ли данное требование законодательно

Прежде чем ответить на этот вопрос, необходимо обратить внимание на проблему с практической стороны. Зачем вообще выносить электросчётчик из дома? Что от этого изменится?

**При расположении прибора учёта и контроля на улице, представителям энергетических компаний намного удобнее:**

- Сверять показания электросчётчиков, проводить текущий ремонт или техническое обслуживание. Если прибор учёта вынесен на столб гораздо удобнее проводит все эти операции. Например, не надо постоянно тревожить хозяев и заходить в каждое жилище.
- Удостовериться в том, что кражи электроэнергии не происходит. В век товаров из Китая и Кореи, практически каждый хозяин может приобрести такую интересную вещь как неодимовый магнит. Сила которого рассчитывается исходя из мощности электросчётчика. А далее останется только установить его на прибор учёта электроэнергии и наслаждаться минимальными счетами за электричество.



Рисунок 2: Счётчик в защитном кожухе на фасаде дома

Но вышеуказанные пункты к законодательству никакого отношения не имеют, а только упрощают работу энергетических компаний. Если рассматривать вопрос выноса счётчика с нормативно-правовой стороны, то следует обратиться к **«Основным положениям функционирования розничных рынков электрической энергии»**. Это постановление правительства Российской Федерации от 04.05.2012 года № **442**.

**Пункт 144** данного постановления гласит, что прибор учёта электрической энергии должен быть установлен на границе балансовой принадлежности электросетей и электроустановки потребителей.

**Где проходит граница балансовой принадлежности?**

И если данный пункт прописан в положениях чётко, то где проходит граница балансовой принадлежности электросетей и электроустановки потребителей знают немногие хозяева, а точнее только те, кто с данным вопросом сталкивался ранее.

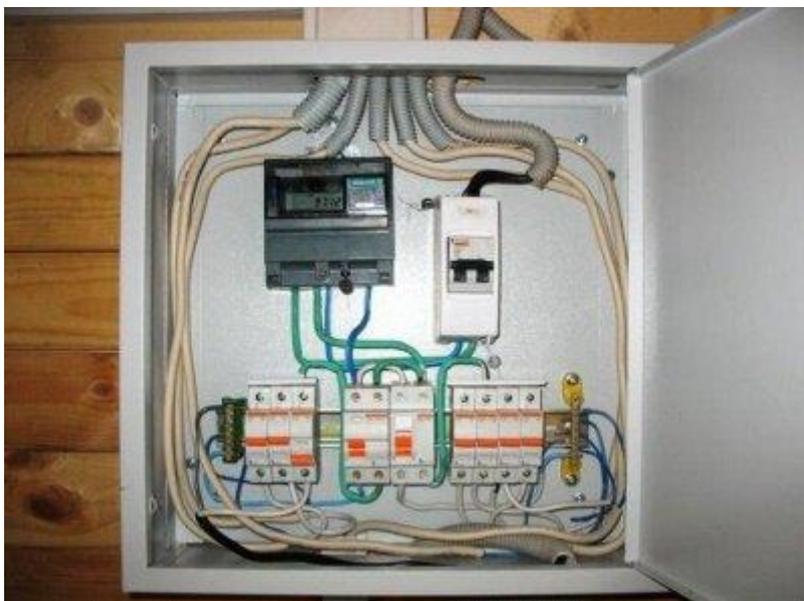


Рисунок 3: Счётчик в доме

**Согласно всем законодательным нормам принято делать следующее:**

- При первичной установке электросчётчика прибор монтируют на границе земельного участка - на столбе. Можно установить и на заборе, если он выполнен из кирпича, бетона или декоративного камня. Главное, чтобы материал был надёжным.
- При замене электросчётчика прибор можно установить на стене дома. Стена дома вполне подходит к той самой границе балансовой принадлежности.

Поэтому лучше всего вынести электросчётчик на фасад дома или на столб, тем более, что это подтверждено соответствующими положениями, несущими законодательную силу.

## **Можно ли оставить счётчик внутри дома?**

*Можно. Но тогда следует руководствоваться не менее важным сборником законов и нормативных актов, а именно – «Правилами устройства электроустановок». Которые гласят, что прибор учёта должен находиться в сухом помещении, с температурой в зимнее время не менее 0 градусов по Цельсию (пункт 1.5.27 ПУЭ 7). Не обязательно в данном помещении должно быть предусмотрено отопление, лишь бы не сырость.*

**1.5.27.** Счетчики должны размещаться в легко доступных для обслуживания сухих помещениях, в достаточно свободном и не стесненном для работы месте с температурой в зимнее время не ниже 0°C.

Счетчики общепромышленного исполнения не разрешается устанавливать в помещениях, где по производственным условиям температура может часто превышать +40°C, а также в помещениях с агрессивными средами.

Допускается размещение счетчиков в неотапливаемых помещениях и коридорах распределительных устройств электростанций и подстанций, а также в шкафах наружной установки. При этом должно быть предусмотрено стационарное их утепление на зимнее время посредством утепляющих шкафов, колпаков с подогревом воздуха внутри них электрической лампой или нагревательным элементом для обеспечения внутри колпака положительной температуры, но не выше +20°C.

В этом пункте 1.5.27 ПУЭ 7 также говорится, что электросчётчик может быть установлен на улице, да только в специальном подогреваемом боксе, который ни один адекватный хозяин не будет приобретать ради того, чтобы облегчить жизнь представителям энергетических компаний.

Эти самые представители часто «забывают» про существование ПУЭ и заявляют, что современные счётчики могут эксплуатироваться практически при любых температурах. Но законы от подобных заявлений не меняются.