



Условия применения и расчет платы за амперную единицу

Плата за амперную единицу или плата за устройство одной единицы нагрузки (ампера) – рассчитанные Sadales tīkls издержки на строительные работы – постройку новых электрических устройств или переустройство существующих электрических устройств – для подключений, которые соответствуют критериям, установленным пунктом 49 правил [«Правила подключения системы к системе распределения электроэнергии»](#) (доступны на латышском языке):

- допустимая нагрузка подключения не превышает 100 амперов;
- напряжение подключения не превышает 400 вольт;
- расстояние от планируемой границы принадлежности электрических установок до ближайшей электролинии 0,4 кВ соответствующего системного оператора, измеряя по прямой линии на плане расположения электрических устройств системного оператора, с соблюдением масштаба, не превышает 50 метров.

Плату за амперную единицу Sadales tīkls каждый год устанавливает заново, публикуя ее в официальном издании Latvijas Vēstnesis. Она действует с 1 мая до 30 апреля следующего года. В 2021 году плата за амперную единицу будет опубликована в период до 5 июля и будет действовать до 30 апреля 2022 года.

Ознакомьтесь с [картой платы за новое подключение](#) – узнайте издержки и сразу запросите предложение технического решения.

Метод расчета платы за амперную единицу

Расчет платы за амперную единицу или платы за устройство одной единицы нагрузки (ампер) производится согласно формуле:

$M_{\text{ед. нагрузки}} = I_{\text{стр}} + (I_{\text{стр}} \times \text{ИПЦ}_{\text{pl}}) / A_{\text{общ}}$

$$M_{\text{slodzes vienība}} = \frac{I_{būv} + (I_{būv} \times \text{PCl}_{pl})}{A_{\text{kop}}}$$

$M_{\text{ед. нагрузки}}$ – издержки на устройство одной единицы нагрузки (ампер), (EUR/A);

$I_{\text{стр}}$ – общие издержки на строительные работы в предыдущем календарном году (EUR), которые связаны с проведением новой части электросети системного оператора или преобразованием части существующей электросети, для тех подключений, которые соответствуют критериям, установленным пунктом 49 «Правил подключения системы к системе распределения электроэнергии» и для проведения которых не существовало преград и обстоятельств, установленных п. 51 данных правил;

ИПЦ_{pl} – прогнозируемые Банком Латвии изменения потребительских цен в календарном году, в котором происходит расчет стоимости единицы нагрузки (%);

$A_{\text{общ}}$ – общий объем проведенной и увеличенной допустимой нагрузки в предыдущем календарном году [A] для подключений, которые соответствуют критериям, установленным пунктом 49 Правил и для проведения которых не существовало преград и обстоятельств, установленных п. 51 данных правил.

Расчет издержек на подключение с платой за амперную единицу

Чтобы узнать стоимость строительных работ для проведения подключения, плату за устройство одной единицы нагрузки (ампера) нужно умножать на количество амперов, необходимое для подключения. 50% от платы за амперную единицу покрывает Sadales tīkls, и только оставшиеся 50% – клиент.

В счет дополнительно включаются издержки на подключение: в электросети 0,4 кВ - **76,73 EUR, в т. ч. НДС**, в электросети 6-20 кВ – **101,69 EUR, в т. ч. НДС**.

Разработку строительного проекта, в свою очередь, организует клиент, и эти расходы не включены в плату за подключение, рассчитанную Sadales tīkls.