



БЕЛЭНЕРГО
www.belenergo.by



ЗАРЯДКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННОМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И (ИЛИ) ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОГО ДОМА

Памятка для граждан





УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ К ВНУТРИДОМОВЫМ СИСТЕМАМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Подключение электромобиля к внутридомовым системам электроснабжения разрешается только в пределах разрешённой к использованию мощности, выделенной энергоснабжающей организацией для электроприёмников жилого дома и капитальных построек на придомовой территории, при условии, что в точке подключения технические характеристики внутридомовой системы электроснабжения допускают подключение электроприёмников такой электрической мощности.

Информация о разрешённой к использованию мощности может быть получена из приложения к договору электроснабжения, если договор заключался после 4 декабря 2021 года, либо от энергоснабжающей организации, обслуживающей распределительную электрическую сеть.

Как правило, при зарядке электромобиля от бытовой розетки из электрической сети потребляется ток 16А, что при напряжении 220 В эквивалентно 3,5 кВт.

Поэтому прежде, чем подключать электромобиль к бытовой розетке, необходимо проверить соответствие её технических характеристик потребляемому из электрической сети току (16 А).

Кроме того, не стоит забывать и про сечение проводов, к которым подключена розетка. Медные провода должны быть сечением не менее 1,5 мм², алюминиевые провода не менее 2,5 мм².

Также следует проверить номинальный ток вводного отключающего аппарата в распределительном щитке.

Если номинальный ток вводного отключающего аппарата в распределительном щитке соответствует току, потребляемому электромобилем при зарядке (16 А), то следует помнить, что если в жилом доме имеются ещё потребляющие электрическую энергию электроприёмники (освещение, холодильник и т.д.), вводной автомат может отключаться.

Только в том случае, если суммарное электропотребление электроприёмников многоквартирного (блокированного) жилого дома и других капитальных построек, включая электропотребление электромобиля, не будет превышать разрешённую к использованию мощность, гражданин сможет безопасно заряжать свой электромобиль.



Важно помнить, что использование при зарядке электромобилей самодельных кабелей может приводить к пожарам.

В иных случаях потребуется реконструкция систем электроснабжения многоквартирного (блокированного) жилого дома и (или) других капитальных построек, порядок которой описан далее.



РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА И (ИЛИ) КАПИТАЛЬНЫХ ПОСТРОЕК НА ПРИДОМОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

Для выполнения реконструкции систем электроснабжения многоквартирного (блокированного) жилого дома и (или) других капитальных построек необходимо получение разрешения на реконструкцию.

Разрешение на реконструкцию выдаётся местным исполнительным и распорядительным органом в рамках [осуществления административной процедуры, предусмотренной пунктом 9.3.2. Единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 апреля 2010 г. № 200.](#)

В рамках осуществления данной административной процедуры местный исполнительный и распорядительный орган самостоятельно запрашивает технические условия на подключение электроустановок к электрической сети.

Согласно [Указу Президента Республики Беларусь 13 июня 2022 г. №202](#) при реконструкции многоквартирного жилого дома в сельском населённом пункте получение разрешительной документации на реконструкцию не является обязательным.

Граждане, осуществляющие реконструкцию многоквартирного жилого дома в сельском населённом пункте, самостоятельно обращаются с [заявлением в район электрических сетей](#) за получением технических условий на присоединение к электрическим сетям.

Требуемая дополнительная мощность, которая будет указываться в технических условиях, определяется гражданином самостоятельно.

Если зарядка будет предусматриваться от бытовой розетки, то дополнительная мощность составит 3,5 кВт, при установке стационарных зарядных станций потребуется дополнительная мощность от 7 до 22 кВт.

Не стоит забывать, что распределительные электрические сети имеют ограниченный резерв пропускной способности и не всегда имеется техническая возможность для подключения мощной стационарной зарядной станции.

После получения разрешения на реконструкцию и технических условий на подключение электроустановок к электрической сети, дополнительно потребуется разработка проекта, выполнение строительно-монтажных работ и электрофизических измерений, приёмка объекта в эксплуатацию и перезаключение договора на электроснабжение.



ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ

При зарядке электромобилей от внутренних систем электроснабжения многоквартирного (блокированного) жилого дома и других капитальных построек, расположенных на придомовой территории, применяются тарифы на электрическую энергию для населения.

Тарифы на электрическую энергию для населения можно узнать на сайте ГПО «Белэнерго» воспользовавшись ссылкой или отсканировав qr-код.

<https://belenergo.by/upload/doc/физ.лица%20электроэнергия%20с%2001.01.2024%20на%20сайт.pdf>

