



БЕЛЭНЕРГО
www.belenergo.by



ПЕРЕХОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Памятка для граждан



**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПЕРЕХОДЕ
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ТАРИФАМИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ



**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ИСПРАШИВАЕМОЙ
МОЩНОСТИ**



**УТОЧНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ**



ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ**



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ



ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ТАРИФАМИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ

Для населения установлены три вида тарифов на электрическую энергию для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения.

1. «Электрическая энергия для нужд отопления и горячего водоснабжения с присоединенной (суммарной) мощностью электронагревательного оборудования более 5 кВт».

дифференцированный тариф по двум временным периодам:

минимальных нагрузок (с 23.00 до 6.00)

0,1480 руб. за 1 кВт·ч;

остальное время суток

0,2748 руб. за 1 кВт·ч.

2. «Электрическая энергия для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения в жилых домах (квартирах), не оборудованных в установленном порядке системами централизованного тепло- и газоснабжения, при наличии отдельного (дополнительного) прибора индивидуального учета расхода электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения».

одноставочный тариф

0,0449 руб. за 1 кВт·ч.

3. «Электрическая энергия при условии ее использования в том числе для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения в жилых домах (квартирах), не оборудованных в установленном порядке системами централизованного тепло- и газоснабжения и оборудованных в установленном порядке электрическими плитами, при отсутствии отдельного (дополнительного) прибора индивидуального учета расхода электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения».

одноставочный тариф

0,1081 руб. за 1 кВт·ч;

дифференцированный тариф по двум временным периодам:

минимальных нагрузок (с 23.00 до 6.00)

0,0757 руб. за 1 кВт·ч;

остальное время суток

0,1405 руб. за 1 кВт·ч.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Тариф на электрическую энергию для нужд отопления и горячего водоснабжения с присоединенной (суммарной) мощностью электронагревательного оборудования более 5 кВт применяется, если суммарная установленная мощность электронагревательного оборудования, устанавливаемого в жилых и нежилых помещениях многоквартирных (блокированных) жилых домов более 5 кВт.



Данный тариф применяется с учетом норм Положения о порядке расчетов и внесения платы за жилищно-коммунальные услуги и платы за пользование жилыми помещениями государственного жилищного фонда, а также возмещения расходов на электроэнергию, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 июня 2014 г. № 571 (далее - Положение №571), в том числе норм пункта 12 данного Положения. В случае отсутствия зарегистрированных по месту жительства граждан применяются тарифы, обеспечивающие полное возмещение экономически обоснованных затрат.

Тариф на электрическую энергию для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения в жилых домах (квартирах), не оборудованных в установленном порядке системами централизованного тепло- и газоснабжения, при наличии отдельного (дополнительного) прибора индивидуального учета расхода электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения применяется при соблюдении в совокупности следующих условий:

жилой дом (многоквартирный, блокированный, многоквартирный) не оборудован в установленном порядке системой централизованного теплоснабжения (отопления и (или) горячего водоснабжения);

жилой дом (многоквартирный, блокированный, многоквартирный) не оборудован в установленном порядке системой централизованного газоснабжения;

жилое помещение (квартира) в многоквартирном, блокированном, многоквартирном жилом доме, оборудовано в установленном порядке

стационарно установленными приемниками электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения жилого помещения (квартиры): электрическими котлами, электрическими водонагревательными установками, электрическими конвекторами, теплыми полами, тепловыми насосами и др. и отдельным (дополнительным) прибором индивидуального учета расхода электрической энергии, к которому подключены данные приемники электрической энергии без использования штепсельных соединений.



Данный тариф применяется с учетом норм Положения № 571, в том числе норм пункта 12 данного Положения. В случае отсутствия зарегистрированных по месту жительства граждан применяются тарифы, обеспечивающие полное возмещение экономически обоснованных затрат.

Тариф на электрическую энергию при условии ее использования в том числе для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения в жилых домах (квартирах), не оборудованных в установленном порядке системами централизованного тепло- и газоснабжения и оборудованных в установленном порядке электрическими плитами, при отсутствии отдельного (дополнительного) прибора индивидуального учета расхода электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения применяется при соблюдении в совокупности следующих условий:

жилой дом (квартира) не оборудован в установленном порядке системой централизованного теплоснабжения (отопления и (или) горячего водоснабжения);

жилой дом (квартира) не оборудован в установленном порядке системой централизованного газоснабжения;

жилой дом (квартира) оборудован в установленном порядке электрическими плитами;

жилое помещение (квартира) в многоквартирном, блокированном, одноквартирном жилом доме оборудовано в установленном порядке стационарно установленными приемниками электрической энергии (электрическими котлами, электрическими водонагревательными установками, электрическими конвекторами, теплыми полами и др.) для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения жилого помещения (квартиры).



Данный тариф применяется с учетом норм Положения № 571, в том числе норм пункта 12 данного Положения. В случае отсутствия зарегистрированных по месту жительства граждан применяются тарифы, обеспечивающие полное возмещение экономически обоснованных затрат.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ИСПРАШИВАЕМОЙ МОЩНОСТИ

Предельная величина испрашиваемой мощности многоквартирного жилого дома, квартиры в блокированном жилом доме (далее – жилой дом), в котором предусматривается использование электрической энергии для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления определяется специализированной проектной организацией по результатам обследования жилого дома, выполнения теплотехнического и электротехнического расчётов.

Справочно. Обращение в специализированную проектную организацию позволяет точно определить предельную величину испрашиваемой мощности жилого дома и избежать необоснованных расходов на реконструкцию систем электроснабжения жилого дома и наружных сетей электроснабжения.

При отсутствии возможности обратиться в специализированную проектную организацию, предельную величину испрашиваемой мощности жилого дома можно определить ориентировочно, воспользовавшись **приложением 1**.



УТОЧНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Информация о наличии технической возможности подключения к электрическим сетям электроустановок отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления жилого дома может быть представлена энергоснабжающей организацией на основании письменного обращения.

Письменное обращение подготавливается в произвольной форме и должно содержать информацию о месторасположении жилого дома, виду нагрузки (однофазная, трёхфазная), а также информацию о необходимой расчётной электрической нагрузке.

Контактную информацию, адреса и телефоны энергоснабжающих организаций, их обособленных структурных подразделений, для направления обращений можно узнать на сайте ГПО «Белэнерго» воспользовавшись ссылкой или отсканировав qr-код.

<https://belenergo.by/content/podklyuchenie/kuda-obrashchatsya/kontaktnaya-informatsiya-adresa-i-telefony/>



Подтверждение энергоснабжающей организацией информации о наличии технической возможности подключения к электрическим сетям электроустановок отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления жилого дома не гарантирует сохранение данного резерва пропускной способности. Резерв пропускной способности распределяется в порядке поступления запросов на выдачу технических условий.

При отсутствии технической возможности подключения к электрическим сетям электроустановок отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления жилого дома энергоснабжающая организация разъяснит ориентировочные сроки реконструкции распределительных электрических сетей с учётом их нормативного срока службы, а также порядок участия в финансировании проектирования и реконструкции распределительных электрических сетей с истекшим нормативным сроком службы.

Более подробно об участии физических лиц в финансировании проектирования и реконструкции распределительных электрических сетей с истекшим нормативным сроком службы можно ознакомиться на официальном сайте ГПО «Белэнерго» в разделе «Физическим лицам» → подразделе «Памятки» → Памятка для физических лиц «Проектирование и реконструкция распределительных электрических сетей. Участие в финансировании».



ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Решение об использовании электрической энергии для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения принимается до возведения многоквартирного (блокированного) жилого дома либо до реконструкции многоквартирного (блокированного) жилого дома.

При возведении многоквартирного (блокированного) жилого дома необходимо подать в местный исполнительный и распорядительный орган заявление на осуществление административной процедуры, предусмотренной в подпункте 9.3.1 пункта 9.3 Перечня административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 апреля 2010 г. № 200 «Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан» (далее – [Перечень административных процедур](#)), и приложить к нему необходимые для её осуществления документы и (или) сведения.

В рамках осуществления данной административной процедуры местный исполнительный и распорядительный орган самостоятельно запросит в районе электрических сетей филиала «Электрические сети» РУП-облэнерго (далее – [район электрических сетей](#)) технические условия на присоединение к электрическим сетям.

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

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

Технические условия на присоединение к электрическим сетям выдаются районном электрических сетей в рамках осуществления административной процедуры, предусмотренной [в пункте 10.6-1 Перечня административных процедур](#).

При реконструкции многоквартирного (блокированного) жилого дома необходимо подать в местный исполнительный и распорядительный орган заявление на осуществление административной процедуры,

предусмотренной в подпункте 9.3.2 пункта 9.3 [Перечня административных процедур](#), и приложить к нему необходимые для её осуществления документы и (или) сведения.

В рамках осуществления данной административной процедуры местный исполнительный и распорядительный орган самостоятельно запросит в районе электрических сетей филиала «Электрические сети» РУП-облэнерго (далее – [район электрических сетей](#)) технические условия на присоединение к электрическим сетям.

Согласно [Указу №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.

Справочно. По желанию гражданина после получения технических условий на присоединение в порядке, определенном в абзаце втором части первой пункта 8 [Правил электроснабжения](#), филиал «Электрические сети» РУП-облэнерго, его структурное подразделение обязаны оказать гражданину комплекс услуг (работ) по принципу «одно окно» по присоединению к электрической сети электроустановок объекта электроснабжения гражданина в порядке, установленном в пункте 7 настоящих [Правил электроснабжения](#).



РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Для безопасного использования электрической энергии, в том числе для нужд отопления, отопления и горячего водоснабжения, необходимо:
разработать проектную документацию на объект электроснабжения;
выполнить строительные-монтажные работы;
выполнить электрофизические измерения.

Проектная документация разрабатывается на наружные электрические сети и внутридомовые системы электроснабжения.

В связи с тем, что нормы [Указа №202](#) не регулируют общественные отношения, связанные с присоединением к распределительным электрическим сетям электроустановок многоквартирных жилых домов в

сельских населённых пунктах, данный законодательный акт не отменяет требование административной процедуры, предусмотренной [в пункте 10.5 Перечня административных процедур](#), о предоставлении гражданином проектной документации на объект электроснабжения.

Справочно. Проектная документация входит в обязательный перечень документов и (или) сведений, предоставляемых гражданином в органы государственного и газового надзора при подаче заявления на осуществление административной процедуры «Выдача акта осмотра (допуска) электроустановок», предусмотренной [в пункте 10.5 Перечня административных процедур](#).

Разработку проектной документации могут осуществлять юридические лица или индивидуальные предприниматели (далее – специализированные проектные организации), имеющие право на осуществление данного вида экономической деятельности.

При отсутствии информации о специализированных проектных организациях, имеющих право разрабатывать проектную документацию, данную информацию можно получить в службе «Одно окно» местного исполнительного и распорядительного органа либо на [сайте РУП "БЕЛСТРОЙЦЕНТР"](#).

Справочно. В рамках оказания комплекса работ (услуг) по принципу «одно окно» по присоединению к электрической сети электроустановок объекта электроснабжения гражданина филиалы РУП-облэнерго могут разработать проектную документацию по устройству (переустройству) наружных сетей электроснабжения (внутриплощадочных).

До начала разработки проектной документации рекомендуется уведомить проектную организацию о тарифе на электрическую энергию, предполагаемом к использованию.

При использовании тарифа на электрическую энергию, предполагающего установку отдельно (дополнительного) электронного прибора индивидуального учета расхода электрической энергии, в проектных решениях в части внутреннего электроснабжения необходимо предусмотреть подключение стационарно установленных или встроенных в конструктивные элементы здания электронагревательных устройств заводского изготовления к электрической сети без использования штепсельных соединений.

Выполнение строительно-монтажных работ могут осуществлять юридические лица или индивидуальные предприниматели (далее – специализированные подрядные организации), имеющие право на осуществление данного вида экономической деятельности.

При отсутствии информации о специализированных подрядных организациях, имеющих право выполнять строительно-монтажные

работы, данную информацию можно получить в службе «Одно окно» местного исполнительного и распорядительного органа либо на [сайте РУП "БЕЛСТРОЙЦЕНТР"](#).

Справочно. В рамках оказания комплекса работ (услуг) по принципу «одно окно» по присоединению к электрической сети электроустановок объекта электроснабжения гражданина филиалы РУП-облэнерго могут выполнить работы по устройству (переустройству) наружных сетей электроснабжения (внутриплощадочных).

При выполнении строительно-монтажных работ специализированной подрядной организацией выдается акт сдачи-приемки выполненных строительных и иных специальных монтажных работ формы С-2б, который входит в перечень документов и (или) сведений, предоставляемых гражданином в местный исполнительный и распорядительный орган для получения [возмещения части расходов на выполнение работ по электроснабжению эксплуатируемого жилищного фонда](#).

Выполнение электрофизических измерений могут осуществлять юридические лица или индивидуальные предприниматели (далее – специализированные лаборатории), имеющие право на осуществление данного вида экономической деятельности.

Необходимую информацию о специализированных лабораториях можно получить на [сайте Белорусского государственного центра аккредитации](#).

Справочно. В рамках оказания комплекса работ (услуг) по принципу «одно окно» по присоединению к электрической сети электроустановок объекта электроснабжения гражданина филиалы РУП-облэнерго могут оказать услугу по выполнению электрофизических измерений.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Присоединение (подключение) электроустановок объектов электроснабжения граждан к электрическим сетям, находящимся в хозяйственном ведении РУП-облэнерго, осуществляется филиалами «Электрические сети» РУП-облэнерго, их структурными подразделениями, в рамках реализации договора на присоединение электроустановок к электрической сети.

Для организации работ по присоединению электроустановок к электрическим сетям гражданину необходимо подать в филиал

«Электрические сети» РУП-облэнерго, его структурное подразделение, заявление на подключение электроустановок гражданина к электрической сети по [форме](#), определяемой Министерством энергетики, а также в орган госэнергогазнадзора - [заявление](#) о получении акта осмотра (допуска) электроустановки.

Справочно. Заявление о получении акта осмотра (допуска) подаётся в орган госэнергогазнадзора после оформления в филиале «Электрические сети» РУП-облэнерго, его структурном подразделении, акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей (электроустановок) и эксплуатационной ответственности сторон.

Более подробную информацию о порядке присоединения (подключения) электроустановок объектов электроснабжения граждан к электрическим сетям, находящимся в хозяйственном ведении РУП-облэнерго, можно получить ознакомившись с [Правилами электроснабжения](#).

Методические указания по определению предельной величины испрашиваемой мощности жилого дома, оборудованного системами отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления

Предельная величина испрашиваемой мощности жилого дома, оборудованного системами электроотопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления равна сумме электрической нагрузки жилого дома без накопительного электрического водонагревателя и электроустановок отопления (таблица 1), мощности накопительного электрического водонагревателя (таблица 2) и мощности электроустановок отопления (таблица 3).

Таблица 1

Электрическая нагрузка жилого дома (квартиры) без накопительного электрического водонагревателя и электроустановок отопления

Вид жилого дома (квартиры)	Электрическая нагрузка жилого дома, кВт	
	В сельском населённом пункте	В городском населённом пункте
Жилой дом общей площадью до 250 м ² (квартира общей площадью до 90 м ²) с плитой на сжиженном газе и твердом топливе	4	7,5
Жилой дом общей площадью до 250 м ² (квартира общей площадью до 90 м ²) с электрической плитой мощностью 8,5 кВт	10	10
Жилой дом общей площадью более 250 м ² (квартира общей площадью, превышающей 90 м ²) с электрической плитой мощностью до 10,5 кВт	11,4	14,5

Жилой дом общей площадью более 250 м ² (квартира общей площадью, превышающей 90 м ²) с электрической плитой мощностью до 10,5 кВт и электрической сауной мощностью до 12 кВт.	-	25,1
--	---	------

Таблица 2

Мощность накопительного электрического водонагревателя

Количество человек, проживающих в жилом доме (квартире)	Объём накопительного электрического водонагревателя, литров	Мощность накопительного электрического водонагревателя, кВт
1 человек	50	2
2 человека	80	2
3 человека	100	2
4 человека	120	2
5 человек	150	2,5

Таблица 3

Мощность электроустановок отопления

Площадь жилого дома (квартиры), м ²	Мощность электроустановок отопления, кВт	
	Жилые здания без дополнительных мероприятий по энергосбережению	Жилые здания, в которых применяются дополнительные энергосберегающие мероприятия (стеклопакеты, утепление стен)
до 30	3	2,3
от 31 до 40	4	3,0
от 41 до 50	5	3,8
от 51 до 60	6	4,6
от 61 до 70	7	5,3

от 71 до 80	8	6,1
от 81 до 90	9	6,8
от 91 до 100	10	7,6
от 101 до 110	11	8,4
от 111 до 120	12	9,1
от 121 до 130	13	9,9
от 131 до 140	14	10,6
от 141 до 150	15	11,4
от 151 до 160	16	12,2
от 161 до 170	17	12,9
от 171 до 180	18	13,7
от 181 до 190	19	14,4
от 191 до 200	20	15,2
от 201 до 210	21	16,0
от 211 до 220	22	16,7
от 221 до 230	23	17,5
от 231 до 240	24	18,2
от 241 до 250	25	19,0

Пример: Семья из четырёх человек, проживающая в многоквартирном жилом доме общей площадью 50 м² в сельской местности, приняла решение использовать электрическую энергию для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Жилой дом оборудован плитой на сжиженном газе и печным отоплением. Энергосберегающие мероприятия в жилом доме не применялись. Для получения технических условий на присоединение электроустановок жилого дома к электрическим сетям необходимо определить предельную величину испрашиваемой мощности.

Определяем предельную величину испрашиваемой мощности:

В таблице 1 находим электрическую нагрузку жилого дома в сельской местности без накопительного электрического водонагревателя и электроустановок отопления. Электрическая нагрузка составляет 4 кВт.

В таблице 2 для семьи из четырёх человек находим мощность накопительного электрического водонагревателя. Мощность накопительного электрического водонагревателя составляет 2 кВт.

В таблице 3 для жилого дома площадью 50 м² находим мощность электроустановок отопления. Мощность электроустановок отопления составляет 5 кВт.

Предельная величина запрашиваемой мощности жилого дома составляет:

4 кВт + 2 кВт + 5 кВт = 11 кВт, в том числе для нужд отопления и горячего водоснабжения 7 кВт.