








Мощность, Напряжение, Категория надежности.






Технические характеристики ЭПУ, указываемые при подаче заявки на ТП:


Мощность и напряжение  


Максимальная мощность для присоединения, кВт:   *

 Для определения необходимой мощности Вы можете воспользоваться [Калькулятором мощности](#)

Класс напряжения:   *


 **ВНИМАНИЕ!** В точке присоединения осуществляется настройка параметров реле управления нагрузкой (ограничения) в соответствии с максимально разрешенной мощностью. В случае превышения абонентом максимально разрешенной мощности, происходит срабатывание реле и отключение нагрузки у потребителя, с последующим автоматическим включением с заданным временем включения.


Категория надежности:  *

 **При выборе 3-й категории надежности** предусматривается только один источник электроснабжения.
К 3-й категории надежности могут относиться объекты: жилые и нежилые помещения, жилые дома (коттеджи), магазины, небольшие производственные помещения, офисные здания, пункты общественного питания и т.п.

Характер нагрузки *

Вид деятельности по ОКВЭД *

Количество точек присоединения:  *

Точка	Наименование устройств потребления электрической энергии(мощности) 
1	<input type="text" value="ВРУ нежилого капитального строения"/>

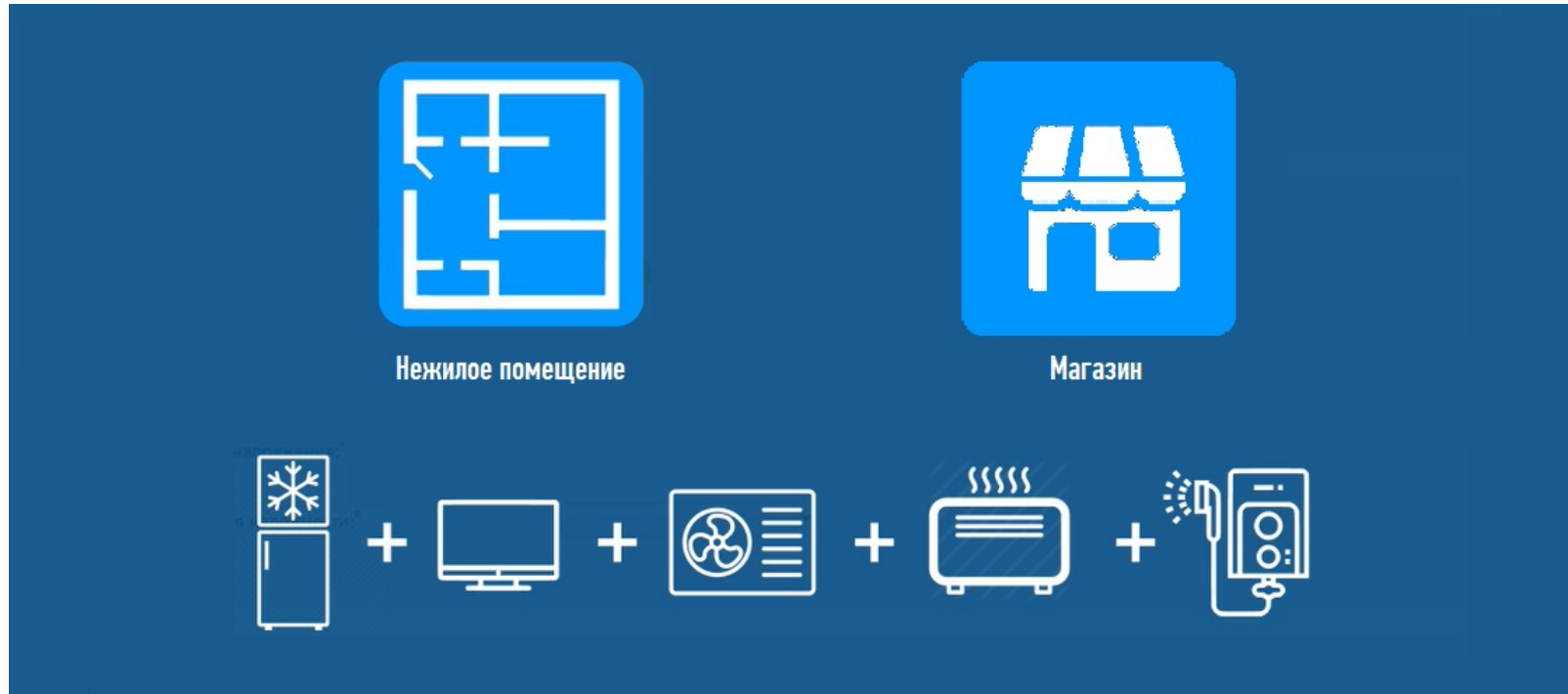
Максимальная мощность энергопринимающих устройств, кВт

Класс напряжения, вольт

Категория надёжности энергопринимающих устройств

Мощность:

Максимальная мощность - это наибольшая величина мощности, определённая к одномоментному использованию энергопринимающими устройствами.



Для надежного электроснабжения унифицированы классы напряжения, а именно:

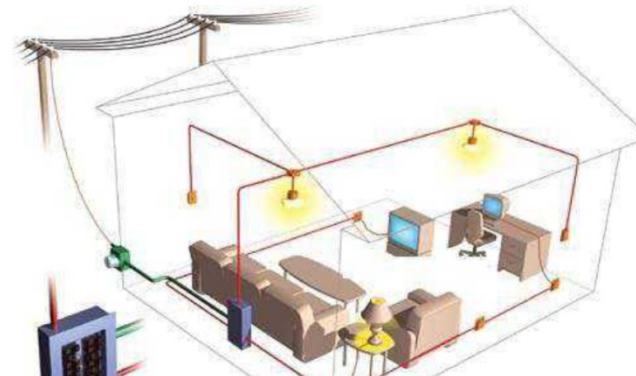
Высокое напряжение 110(35) кВ и выше
для осуществления электроснабжения городов
и крупных промышленных предприятий.



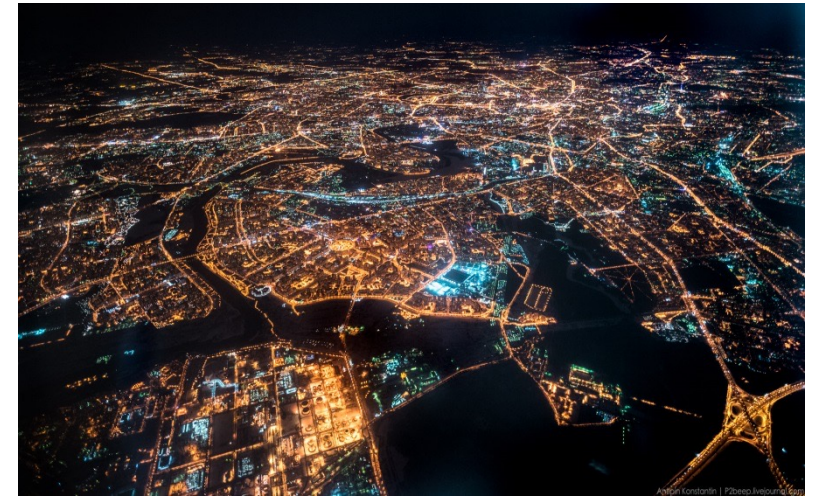
Среднее напряжение 6-10(20) кВ
для распределения электроэнергии
по городским и областным районам,
а также генерирующее напряжение
на электростанциях.



Низкое напряжение 0,4 кВ
для осуществления электроснабжения
жилых домов, квартир, а также всех бытовых
и промышленных приборов.



К первой категории электроприемников относятся электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи, телевидения и здравоохранения.



Ко **второй категории надежности** относятся объекты, перерыв в электроснабжении которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей.

В их числе жилые здания высокой этажности, офисные центры, большие гостиницы, административные здания, торговые центры. Перерыв в электроснабжении допускается на время ручного перевода на резервное питание. Не более двух часов.



К **третьей категории надежности** все остальные электроприемники, не подпадающие под определения первой и второй категорий. То есть можно отнести потребителей, для которых перерывы в электроснабжении не будут иметь опасных последствий. В их числе малые населенные пункты, малоэтажная застройка, частная городская застройка, садовые товарищества, гаражные кооперативы.

Перерыв в электроснабжении допускается на период проведения аварийно-восстановительных работ. Не более 24 часов непрерывно и суммарно не более 72 часов в год.



Спасибо за внимание!