

Во избежание поражения электрическим током, возникновения аварийных ситуаций необходимо знать и выполнять основные правила безопасного использования электроэнергии в быту:

Перед включением в электрическую сеть электроприборов внимательно ознакомьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации;

Следите за исправным состоянием электропроводки, штепсельных розеток, ламповых патронов, а также шнуров, при помощи которых электроприборы включаются в сеть;

Не устраивайте временные электропроводки;

Не прокладывайте провода и шнуры за водопроводными трубами и радиаторами отопления;

Не пользуйтесь самодельными электроприборами и электротехническими устройствами.

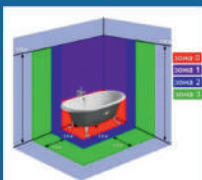
Не перегружайте электрическую сеть одновременным включением в одну розетку несколько энергоёмких электроприборов.

Не оставляйте включенными в сеть электроприборы.

Ванная комната – это помещение с большой влажностью и повышенной опасностью!

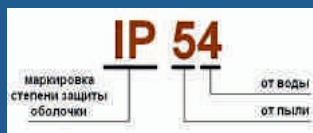
Согласно нормативам в ванной выделяются 4 зоны по условиям безопасности:

Зона 0 в которой разрешается эксплуатация приборов, предназначенных для использования под водой, с IPX7 и IPX8 напряжением питания до 12 В.



Зона 1 – разрешено размещать только водонагреватели со степенью защиты IPX5 и выше.

В зоне 2 могут находиться осветительные приборы, вытяжной вентилятор, розетка для электробритвы, гидромассажное устройство для ванны. Степень защиты этих электроустройств должна быть не ниже IPX4.



Зона 3 – разрешаются любые электроприборы с IPX1 и выше.

Степень защиты указывается в технических характеристиках электроприбора.

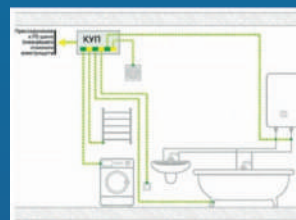
Выключатели должны устанавливаться вне «мокрых зон» (а это зоны 0–3);

При установке электрооборудования в ванной все электроустановки должны быть защищены выключателем

дифференциального тока (ВДТ) либо устройством защитного отключения (УЗО) с током срабатывания от 10–30 мА;

Все осветительные приборы (потолочные светильники, бра и др.) в ванной должны располагаться вне прямой досягаемости и закрываться глухим плафоном;

Для предотвращения несчастных случаев необходимо, чтобы все представляющие опасность предметы были соединены с шиной в коробке уравнивания потенциалов (КУП), которая, в свою очередь, соединяется с заземляющей шиной на щитке. Подобное соединение – дополнительная система уравнивания потенциалов (ДСУП). Оно необходимо в любой ванной, даже там, где нет электрооборудования.



Находясь в ванне или в душевом поддоне, ни в коем случае нельзя:

- пользоваться переносными электроприборами, например, феном, даже если они включены в розетку вне ванной;
- лежать в ванной с телефоном, который подключен к зарядному устройству.

Доверяйте делать ремонт электропроводки, замену поврежденных выключателей, розеток, ламповых патронов только квалифицированным специалистам.

Эксплуатация теплоустановок

Не нагружайте отопительные приборы.

Не допускайте повреждений и течей отопительных приборов.

Окрашивайте отопительные приборы и стояки отопления только масляной краской и очищайте наружные поверхности от пыли и грязи не реже одного раза в неделю.



Помните, что ремонт отопительных приборов необходимо поручать только квалифицированным специалистам.



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР

ПАМЯТКА ПО ЭНЕРГО- БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ



ЗНАЯ И ВЫПОЛНЯЯ
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ВЫ И ВАШИ БЛИЗКИЕ
БУДУТ ЖИВЫ И ЗДОРОВЫ!

ГАЗОВАЯ ПЛИТА



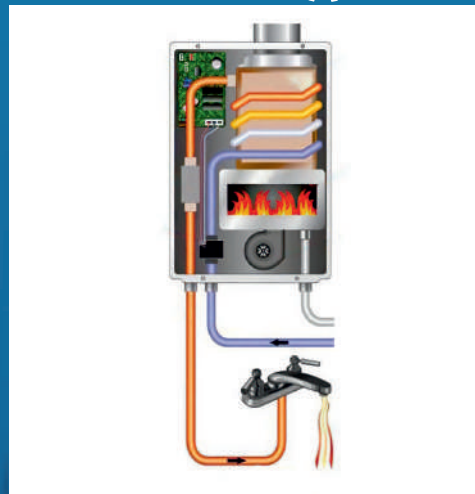
ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВОЙ ПЛИТЫ!

-  Своевременно проводите техническое обслуживание газовой плиты
-  Приоткрывайте форточки, не закрывайте решетки вентиляционных каналов во время пользования газовой плитой
-  Следите за цветом пламени, если оно оранжевое – значит газовая плита неисправна, надо вызвать работников обслуживающей организации
-  Не устраняйте самовольно неисправности в плите, вызовите работников обслуживающей организации

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Не оставляйте зажженные горелки газовой плиты без присмотра!
- ✓ Не отапливайте помещение газовой плитой!
- ✓ Не пользуйтесь неисправными газовыми приборами!
- ✓ Не допускайте к газовым приборам детей дошкольного возраста!
- ✓ Не сушите вещи и волосы над пламенем газовых горелок!

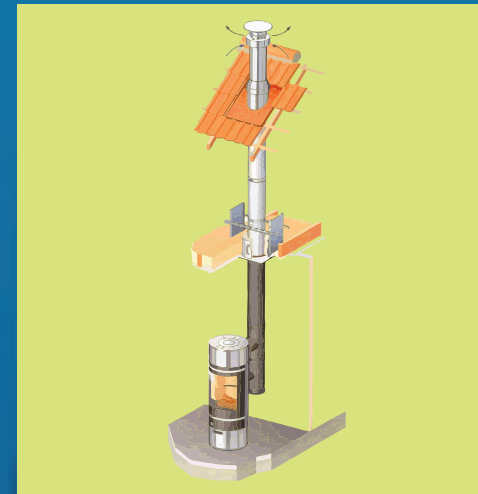
ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И ОТОПИТЕЛЬНОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОВОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ И ОТОПИТЕЛЬНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

-  Проводите техническое обслуживание газового водонагревателя и отопительного газового оборудования не реже 1 раза в 12 месяцев
-  Используйте газовое оборудование только с исправной автоматикой безопасности.
-  Своевременно предоставляйте доступ для проверки дымовых и вентиляционных каналов представителям специализированной организации!
-  Перед включением газового водонагревателя и отопительного газового оборудования обеспечьте работу вентиляции и приток свежего воздуха, проверьте наличие тяги в дымовых и вентиляционных каналах.
-  Установите и поддерживайте в рабочем состоянии автономный сигнализатор (извещатель) обнаружения угарного газа
-  Не пользуйтесь газовым водонагревателем и отопительным газовым оборудованием при неисправности дымовых и вентиляционных каналов!
-  Не пользуйтесь электровытяжкой при работе водогрейного или отопительного газового оборудования!

ДЫМОХОДЫ И ВЕНТКАМЕРЫ



ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ТЯГЕ В ДЫМОХОДЕ!

-  Отсутствие тяги в дымовых и вентиляционных каналах может привести к отравлению продуктами сгорания газа, при концентрации угарного газа в воздухе 1,28% и более смерть наступает через 3 минуты
-  Проверка технического состояния вентиляционных и дымовых каналов производится специализированной организацией, имеющей аккредитованную в установленном порядке испытательную лабораторию для проведения испытаний дымовых и вентиляционных каналов в жилых домах
-  Нельзя изменять устройство дымовых и вентиляционных систем, перекрывать вентиляционные решетки, присоединять к вентиляционным каналам дымоотводы газоиспользующего оборудования, замуровывать или заклеивать прочистные «карманы» и люки, предназначенные для чистки дымоходов
-  Тягу необходимо проверять до включения и во время работы газоиспользующего оборудования
-  В зимнее время один раз в месяц, а также в периоды резкого понижения температуры наружного воздуха необходимо осматривать оголовки дымовых каналов в целях предотвращения их обмерзания и закупорки.
-  ПРИ ОБРАТНОЙ ТЯГЕ ИЛИ ЕЕ ОТСУТСТВИИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГАЗОИСПОЛЗУЮЩИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ЗАПРЕЩЕНО!

Охранная зона КЛ

Участок земли вдоль подземных кабельных линий, ограниченный вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 1 м для кабельной линии электропередачи, а для кабельных линий электропередачи напряжением до 1000 В включительно, проходящих в городах под тротуарами, – на расстоянии 1 м и 0,6 м соответственно в сторону проезжей части улицы и противоположную сторону.



**НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ
И ЖИЗНЬ ОКРУЖАЮЩИХ ВАС ЛЮДЕЙ
ОПАСНОСТИ!**



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР

**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ
В ОХРАННЫХ ЗОНАХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**



Госэнергогазнадзор предупреждает!

Соблюдайте требования по обеспечению электробезопасности при проведении работ в охранных зонах электрических сетей

В целях обеспечения безопасной эксплуатации электрических сетей, исключения возможности их повреждения, причинения вреда жизни, здоровью работников, имуществу юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, необходимо соблюдать требования Положения о порядке установления охранных зон электрических сетей размерах и режиме их использования.

При работах в охранных зонах воздушных и кабельных линий не допускается:

✓осуществлять передвижения, работу сельскохозяйственных, дорожных, строительных и других машин и механизмов с поднятыми стрелами (устройствами, приспособлениями), поднятыми кузовами, проводить полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин, механизмов и выступающих частей оборудования высотой более 4 метров, влекущих приближение на недопустимое расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям (проводам) ВЛ без предварительного письменного уведомления владельца электрической сети;

✓проезд сельскохозяйственных, дорожных, строительных и других машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дорожного полотна более 4,5 метров, без предварительного письменного согласия владельца электрической сети;

✓осуществлять земляные работы на глубине 0,3 метра, а на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра, производить раскопки или планировку грунта в охранных зонах КЛ без разрешения владельца электрической сети;

✓совершать в охранных зонах ВЛ напряжением 330 кВ и выше остановки и стоянки всех видов транспортных средств, самоходных машин;

✓складирование продукции сельскохозяйственного назначения и любых типов материалов;

✓находиться в охранных зонах ВЛ во время опасных стихийных природных явлений, включая грозы;

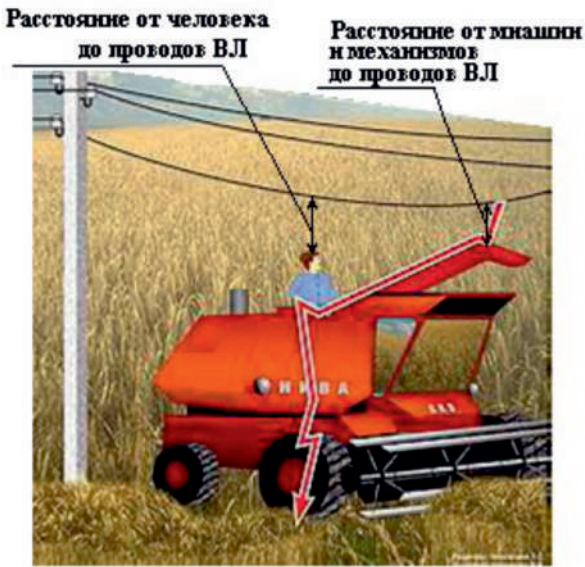
✓приближаться работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, физическим лицам на недопустимое расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям (проводам) ВЛ, в том числе с применяемыми ими инструментом и приспособлениями при производстве работ либо осуществлении иной деятельности;

✓работать в пролетах воздушных линий, имеющих оборванные провода, а также приближаться к опорам, имеющим оборванные провода, и к оборванным проводам, лежащим на земле;

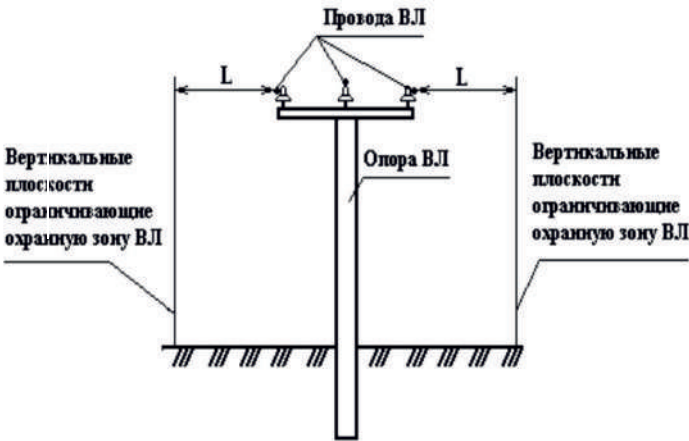
Пахоту, боронование, культивирование и другие работы на участках, расположенных в охранной зоне ВЛ, рекомендуется осуществлять поперек оси ВЛ.

Напряжение ВЛ, кВ	Охранная зона L (м)
до 1	2
свыше 1 до 20	10
от 20 до 35	15
110	20
220	25
330	30
750	40

Минимально допустимое расстояние до проводов ВЛ



Охранная зона ВЛ



Напряжение, кВ	Минимально допустимое расстояние от людей до проводов ВЛ,м	Минимально допустимое расстояние от механизмов машин в рабочем и транспортном положении до проводов ВЛ,м
До 1:	0,6	1
3-35	0,6	1
110	1	1,5
220	2	2,5
330	2,5	3,5
750	5	6