

**РЕКОМЕНДОВАНА УСТАНОВКА ДАННОГО СВЕТИЛЬНИКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ**

**1** Перед тем, как начинать любые работы с электричеством, необходимо отключить его подачу в электрощите, путем выключения защитного автомата. Заклейте его изоляционной лентой КРАСНОГО цвета, во избежание случайного включения.

**2** Цветовые кодовые обозначения для стационарной электропроводки:

ЗЕЛЕНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ

- Заземленный

КОРИЧНЕВЫЙ

- Фазовый (принято в 2004)



Фазовый (до 2004 код) КРАСНЫЙ

СИНИЙ


-Нулевой (принято в 2004)


Фазовый (до 2004 код) ЧЕРНЫЙ

СИНИЙ с коричн. оплеткой

-- Провод переключателя с оплеткой (принято в 2004)

Примечание: У некоторых светильников провод может быть прозрачным. В этом случае заземление маркируется зелено-желтым.

**3** Светильники КЛАССА I (с заземлением) Рис. 1- соедините коричневый провод светильника с фазовым проводом электросети (красным или коричневым). Соедините синий провод с нулевым проводом (черным или синим). Соедините зелено-желтые провода заземления или подведите к отмеченному знаком  зажиму заземления светильника заземленный провод.


**4** Светильники КЛАССА II (без заземления) Рис. 2. Светильники с двойной изоляцией имеют значок: 


Такие приборы не обязательно подключать к проводу заземления. Убедитесь, что провода не касаются металлических деталей. Соедините коричневый провод светильника с фазовым проводом электросети (красным или коричневым). Подключите синий провод к нулевому проводу электропроводки (черному или синему). Изолируйте провод заземления электросети.


Если у проводов силиконовая оплетка, необходимо подогнать провод сети к клеммному блоку или ламповому патрону, как минимум, на установочной поверхности, чтобы защитить провод от нагревания.

**5** Прикрепите светильник к установочной поверхности, предварительно убедившись, что провода не заземлены и не повреждены. Провода не должны находиться вблизи горячих металлических деталей или на панели крепления светильника.

**6** Прикрепите все имеющиеся изолирующие втулки для защиты проводки от повреждений острыми краями. Провода у светильников-фонарей и люстр на длинных цепных подвесках следует продевать через два звена цепи.

Светильники с пометкой  нельзя закрывать теплоизолирующими материалами.

Светильники с пометкой:  нельзя размещать на легковоспламеняемой поверхности (дерево, бумага). Для них подходят негорящие покрытия, такие как штукатурка, бетон и металл.


Светильники с пометкой:  нельзя встраивать в легковоспламеняемые покрытия. При отсутствии этих значков, размещение светильника на/в легковоспламеняемой поверхности допускается.

Если внутри светильника недостаточно места для клеммного блока, то все соединения следует проводить в потолочном или стенном пространстве внутри распределительной коробки. Если клеммный блок не входит в комплект, рекомендуется проводить установку при участии квалифицированного электрика.

**7** Подберите лампу накаливания нужной формы и мощности. Рекомендуется отключить подачу электричества перед заменой ламп. До галогенных ламп нельзя дотрагиваться. Если это случилось, протрите лампу спиртовым раствором и дайте высохнуть. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ ВО ВРЕМЯ ЗАМЕНЫ ЛАМП, ОСОБЕННО ГАЛОГЕННЫХ, Т.К. ОНИ ОЧЕНЬ СИЛЬНО НАГРЕВАЮТСЯ, И ИМ НЕОБХОДИМО ДАТЬ ОСТЫТЬ.** Если в комплекте есть защитные покрытия, их **ОБЯЗАТЕЛЬНО** следует использовать. Лампы в светильниках должны быть надлежащего качества и от надежного производителя.

**8** Если в светильнике есть стекло, проверяйте надежность его крепления. При использовании винтов, следите, чтобы они не были перетянуты, это увеличит нагрузку на стекло. Закручивайте винты пальцами (без отвертки). Будьте осторожны с острыми краями стеклянных элементов. При наличии защитных подушечек, кладите их между стеклом и обрамлением светильника.

**9** В завершение, восстановите подачу электричества и включите светильник. Приятного использования!

**10** Светильники с таким символом  нельзя выбрасывать как обычные бытовые отходы. Проконсультируйтесь в соответствующих службах по поводу их утилизации.

нельзя выбрасывать как обычные бытовые отходы. Проконсультируйтесь в соответствующих

**ПРИМЕЧАНИЯ** Оштукатуренные, покрашенные или оклеенные бумажными обоями поверхности должны быть абсолютно сухими перед установкой светильника, во избежание его повреждения, или окрашивания. Если есть подозрение, что поверхность влажная, рекомендуется проложить между поверхностью и светильником тонкую полиэтиленовую пленку на время высыхания. Протирать светильник следует мягкой, сухой тканью. Не используйте абразивные и применяемые для металла полировочные средства. У светильников с вольфрамовыми лампами накаливания можно регулировать яркость. У некоторых светильников, имеющих энергосберегающие лампы или с низким напряжением, яркость не регулируется. В случае сомнений, проконсультируйтесь с поставщиком электроэнергии. В некоторых низковольтных светильниках с тороидальными (кольцевидными) трансформаторами может происходить самопроизвольное отключение выключателя, если он слишком чувствительный. В этом случае его следует модернизировать до класса С. - Проконсультируйтесь в обслуживающей компании. Это НЕ является дефектом светового прибора. Галогенные лампы G9, из соображений безопасности, заменяйте только лампами надлежащего качества и от надежного производителя. Замена внешних гибких кабелей, в случае их повреждения, должна проводиться только квалифицированным специалистом, во избежание рисков. При вмешательстве в устройство светильника или внутренней проводки, гарантия производителя утрачивает свою силу. Не следует сочетать пускорегулирующие аппараты с высокочастотными электронными балластами в одной цепи. Ненадлежащий выбор или неверное использование продукции, и/или относящихся к ней систем, упомянутых в данном руководстве, или же связанных с ней элементов, может привести к травме или повреждению имущества. Burlington не несет ответственности и не возмещает ущерб, связанный с ненадлежащим использованием, функционированием или установкой своей продукции.

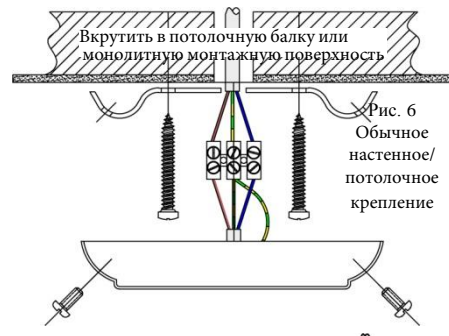
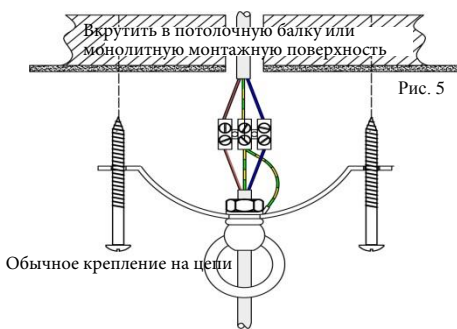
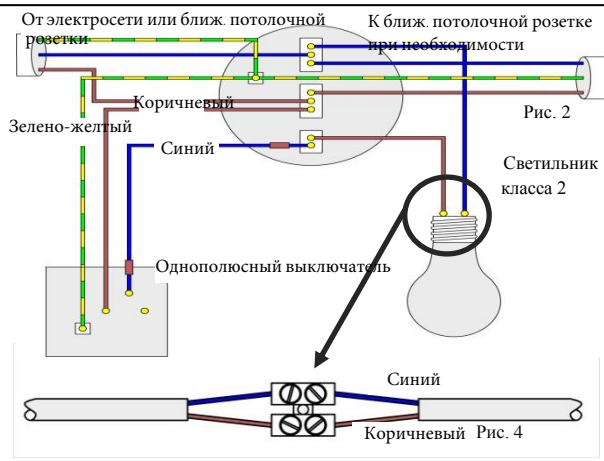
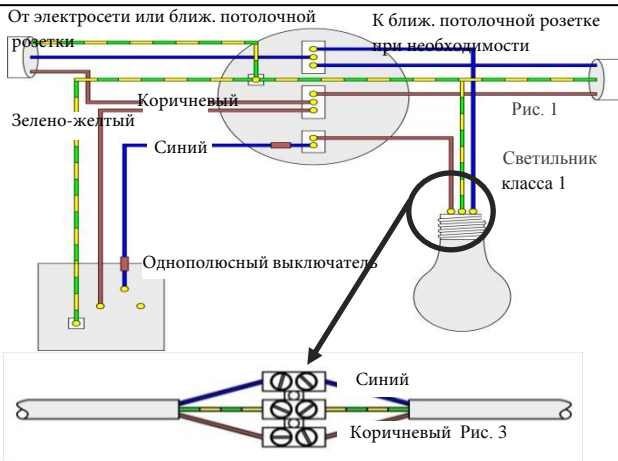
**Эквиваленты мощности ламп**

Энергосберегающие/ компактные люминесцентные / экономичные лампы GU10 в сравнении с лампами накаливания:

5 - 6Вт = 25Вт, 7 - 8 Вт = 40Вт, 9Вт = 45Вт, 11 - 13Вт = 60Вт, 15-16Вт = 75Вт, 18 - 21Вт = 100Вт, 35 - 42Вт = 150Вт.

Примерное сравнение галогенных ламп с лампами накаливания: 28Вт = 40Вт, 42Вт = 60Вт, 53Вт = 75Вт, 70Вт = 100Вт.

**РЕКОМЕНДОВАНА УСТАНОВКА ДАННОГО СВЕТИЛЬНИКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ**



**11** Переход к креплению вровень от цепного. **Не для всех моделей** Рис. 7

Выведите провод из цепи. Открутите цепь и снимите кольцо верхней части светильника. Вытащите трубку с резьбой, гайку, звездообразную шайбу и кольцо из декоративной накладки светильника. Укоротите провод, чтобы его длина была минимум 200 мм от места крепления.

Проденьте трубку с резьбой наверх через отверстие в нижней части декоративной накладки. Наденьте на трубку зубчатую шайбу, клемму провода заземления, гайку и затяните.

**12** Руководство по размещению светильников в ванной комнате Рис. 8 и 9

Работы с электричеством в ванных должны проводиться только специалистом. Необходимо соблюдать правила монтажа электропроводки.

Ванные комнаты делятся на зоны по наличию источника воды и влажности, а также вероятности намокания светильника. Светильникам для ванных комнат присваивается степень защиты от проникновения (IP - рейтинг), соответствующий определенной зоне. Первая цифра показывает, насколько изделие защищено от твердых загрязнений, таких как песок, насекомые или пыль. Вторая цифра - защита от влаги, важная для использования в ванной. Чем больше значение, тем выше защита.

**Зона 1** Периметр ванны / расстояние от душевого поддона до 2,25м над полом IPX4. Используйте IPX5 в тех местах, куда попадают струи воды (например, душ в зоне 1).

**Зона 2-** До 0,6 м периметра вокруг зоны 1 - IPX4. Используйте IPX5 в тех местах, куда попадают струи воды (например, душ в зоне 1), и также есть риск намокания светильника в зоне 2.

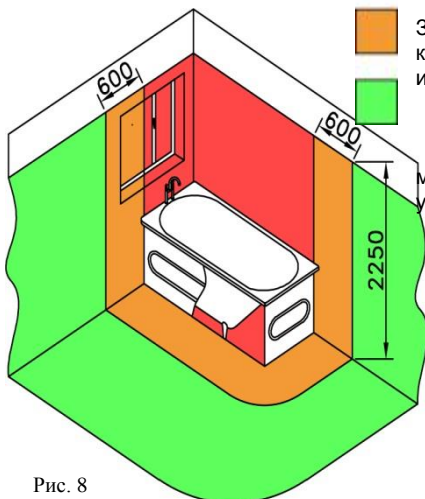


Рис. 8

соответствии с местом пользования и с надлежащей защитой от удара электротоком.

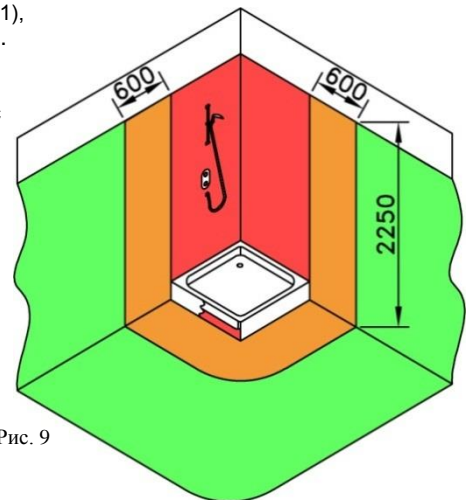


Рис. 9