

ЭЛЕКТРОВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ

Летний сезон не только пора отдыха, но и ремонта тепловых сетей. Именно в летние месяцы (июнь – июль) в наших квартирах пропадает горячая вода. Многие из нас могут позволить или вынуждены (купание новорожденных и др.) установить в виде дополнительного источника горячего водоснабжения электроводоподогреватель.

Современные водоподогреватели – достаточно сложные электрические аппараты с потребляемой мощностью один и более кВт. Эксплуатируются чаще в ванных комнатах, с повышенной влажностью, с вероятностью попадания воды на корпус электроаппарата. Применяются в основном два типа электроводоподогревателя: накопительные и проточные.

Накопительные – представляют собой термоизолированную емкость (50-100л и более) с электронагревателем и терморегулятором. Нагретая до температуры 50-70⁰С вода (терморегулятор периодически включает нагреватель, поддерживая заданную температуру) забирается с верхней части емкости и только тогда, когда есть расход – открыт кран. Проточные нагреватели не имеют таких емкостей, включаются при появлении расхода, имеют значительно большую электрическую мощность.

Энергонадзор советует:

- прочитать инструкцию по эксплуатации электроводоподогревателя;
- пригласить специалиста для его установки.

Энергонадзор рекомендует

для надежной и безопасной работы электроводоподогревателя:

- Смонтировать отдельный трехпроводный кабель (ноль, фаза, защитный ноль) от этажного щитка до розетки (это требование Правил для электроаппаратов более 1,3кВт). Сечение жил кабеля не менее 1,5мм² для меди и 2,5мм² для алюминия.
- Установить снаружи ванной комнаты «евророзетку» с защитным, заземляющим проводником.
- Кабель подключить через УЗО (устройство защитного отключения).
- Сделать дополнительное заземление подогревателя, проверить заземление корпуса ванны.

Для исключения возможных нарушений, сохранения жизни и здоровья

Энергонадзор предупреждает:

- подключение к обыкновенной розетке может иметь опасные последствия, а при повреждении нагревателя смертельную опасность.
- не применяйте для подключения электроводоподогревателя удлинители и «тройники». Эти дополнительные элементы могут вызвать повреждение электроводоподогревателя, быть причиной пожара, загораний электропроводки и электротравматизма. Применение в данном случае устройства защитного отключения позволит исключить поражение электротоком при случайном прикосновении к токоведущим частям, повреждение изоляции и коротком замыкании.

ГОСЭНЕРГОНАДЗОР
МИНСК