

КУЛЕРЫ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

Кулеры для воды (в переводе с англ. «cooler» – охладитель) – это multifunctional dispenser для воды, предназначенный для нагрева, охлаждения, газирования, очистки или озонирования воды. По виду используемой воды кулеры бывают: использующие очищенную воду и использующие проточную воду от водопровода.

Виды кулеров для очищенной воды:

Настольные, для установки требуют подходящей тумбы или свободного стола, что дает возможность установить аппарат на удобной высоте.

Напольные, устанавливаются на полу и не требуют дополнительной подставки.

По конструктивным особенностям различают: с верхней загрузкой бутылки, с нижней загрузкой бутылки на выездной полке.

По функциональности: стандартный, возможность установки холодной воды или комнатной температуры; классический, возможность установки горячей воды или комнатной температуры; многофункциональный, наличие функций охлаждения, нагрева воды, а также газирования, очистки или озонирования.

По способу охлаждения: электронное (термоэлектрическое), имеет невысокую стоимость, но медленнее охлаждает воду; компрессорное, обладает высокой стоимостью, однако воду охлаждает значительно быстрее и в больших объемах.

Кулеры размещают в хорошо вентилируемом помещении с температурой от 10 до 38°C и влажностью воздуха не более 90%, на ровной поверхности, в месте, исключающем попадания на него прямых солнечных лучей. Нельзя устанавливать кулеры возле отопительной системы или возле открытого огня. Расстояние от задней стенки кулера до стены не менее 15—20 см.

Установку подключают к индивидуальной розетке с заземляющим контактом. Совместное подключение в розетку кулера и других электроприборов не допускается.

Кулер включают в сеть только после заполнения бачков водой. В кулер для бутилированной воды нельзя использовать воду из-под крана, т.к. концентрация

солей в водопроводной воде во много раз выше, чем в бутилированной, что приводит к образованию накипи и выходу кулера из строя.

Кулер для проточной воды подсоединяется к водопроводу и фильтрует проточную воду, используя свою систему фильтрации. Проводится механическая и химическая чистка проточной воды (вода чистится на 95-98%), используются угольные фильтры. Вода получается без запаха и примесей.

Во избежание попадания бактерий в бутилированный кулер, установка бутылей должна проводиться чистыми руками (лучше в одноразовых перчатках). Освобождают горлышко бутылки от колпачка из термоусадочной пленки и защитной наклейки, закрывающей клапанную нишу на пробке бутылки. Перед установкой бутылки кулер протирается чистой влажной салфеткой в верхней части, которая соприкасается с бутылкой, включая приемную иглу. Перевернув бутылку пробкой вниз, устанавливаем ее вертикально на иглодержатель, расположенный в приемном гнезде кулера.

Для обеспечения качества воды не реже одного раза в три месяца проводится профессиональная санитарная обработка бачков кулера, которая включает в себя чистку и санитарную обработку кулера. Для санобработки используют специальный раствор для чистки кулеров (можно приготовить раствор самостоятельно: 100 г лимонной кислоты растворить в 5 л чистой воды).

Обращаем внимание:

- Как часто можно употреблять воду из кулера?

Установлено, что очищенная от минералов вода может вымывать из нашего организма вещества, необходимые для нормальной жизнедеятельности. Страдает иммунная система, кости, волосы, кожа, ногти. Негативно сказывается отсутствие магния и кальция и на развитие сердечной мышцы. Речь не идет об употреблении 2-3 чашек чая из кулера, речь идет об употреблении воды на протяжении нескольких лет.

- Как не допустить возгорания кулера и что делать если кулер загорелся?

Во избежание возгорания кулера его необходимо отключать от сети при обнаружении любой неисправности и утечке воды, не оставлять включенным, когда персонал покидает помещение на длительное время (более чем на три дня). В случае возгорания кулера использовать для тушения углекислотный огнетушитель.