

Кулер для воды представляет собой аппарат для нагрева и охлаждения питьевой воды. Чистая вода доставляется различными службами доставки в 19л. бутылках. Вода в кулере никогда не доводится до кипения тем самым сохраняется минеральный состав, сбалансированный заводом изготовителем. Температура горячей и холодной воды постоянно поддерживается на необходимом уровне для потребления в любой момент, быстро и удобно.

Основные параметры кулеров:

Тип установки

Кулеры делятся на **напольные или настольные**. Настольные чаще используются в домашних условиях, т.к. их размеры гораздо меньше напольных моделей. Для установки аппарата нужно всего лишь подставка, стол или подоконник. Напольные модели используются как для дома, так и для офиса. Это самая распространенная группа кулеров. Среди них выделяют классические модели - аппараты без дополнительных опций, холодная , горячая вода плюс требуемый дизайн.

Тип исполнения

Классическим является напольный компрессорный кулер **без шкафчика** с нагревом и охлаждением.

Модели **со шкафчиком** дадут вам дополнительное пространство для хранения посуды, сахара и прочих не портящихся продуктов и предметов.

Со шкафчиком-озонатором: как правило, имеют на боковой стенке таймер на 5, 10 или 15 минут, который приводит в действие небольшой прибор, вырабатывающий озон. Последний убивает бактерии в закрытом объеме шкафчика, тем самым дезинфицируя его содержимое.

С холодильником: имеют возможность охлаждать и хранить скоропортящиеся продукты (молоко, сливки, торты). Такие модели не замещают полноценный холодильник, и в случае сильной загруженности холодильного шкафчика и/или высокой температуры окружающего воздуха охлаждение в нём может сойти на нет. В большинстве случаев такой вариант является оптимальным решением для небольшого офиса.

С нижней загрузкой бутылки: новинка последних лет. Решается проблема с подъемом бутылки и её размещение в корпусе кулера.

Тип охлаждения

Кулеры бывают с **компрессорным охлаждением, электронным охлаждением, без охлаждения** и самые простые модели без нагрева и охлаждения (или просто диспенсеры для воды).

Самым эффективным является компрессорное охлаждение (Производительность не менее 2 л/ч, 5-10 °С).

Аппараты с электронным охлаждением дешевле, но имеют более низкую производительность по холодной воде (1 л/ч, 10-15 °С).

Модели с двойным блоком электронным охлаждения увеличивают эти показатели (2 л/ч, 10-15 °С).

Кроме того, они имеют ограничение: при температуре окружающего воздуха 25-28 °С и выше вода в вашем аппарате охлаждаться не будет. Т.е. может оказаться, что в самую жаркую пору (в июле-августе) вы останетесь без холодной/прохладной воды. Если в доме или офисе низкое потребление холодной воды, установлен кондиционер и вода используется в основном для приготовления чая или кофе, а не для питья*, то можно смело выбрать кулер с электронным охлаждением.

Модели с электронным охлаждением должны эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 до +25°С.

При более высоких температурах элемент Пельтье, отвечающий за теплообмен, будет отключаться (при частых отключениях и перегреве может выйти из строя).

Защита от детей

Если в месте использования кулера есть малолетние дети, рекомендуется использовать вариант **«С защитой»**. Последняя ставится на кран горячей воды, чтобы уберечь ребенка от ожога (кран блокируется).

Наличие 3-го крана

3-й кран также называют краном подачи воды комнатной температуры. Разумно использовать кулеры с 3-им краном для набора большого количества воды в кастрюлю для приготовления пищи или если вода используется непосредственно для питья.

Наличие монитора

В зависимости от модели кулера монитор может показывать и/или управлять временем работы аппарата (рабочие часы, дни), температурой горячей и холодной воды. Управление временем работы кулера является полезной

функцией энергосбережения. Показ текущей температуры горячей и холодной воды поможет вам определить вышел ли аппарат на максимальную рабочую температуру (г/в 90-94С°, х/в 5-10С°).

Защита от протечек

Когда бутылка с водой установлена на кулер, вода в ней держится только за счет разряженного давления. Именно поэтому бутылки делают из прочного поликарбоната, который держит форму. Нужно учитывать, что пока бутылка доставляется, она может подвергаться довольно серьезным испытаниям, такие как броски, об асфальт и т.п.. Поэтому, если в бутылки появится хотя бы маленькая микротрещина, то вода будет неизбежно вытекать. Кулеры с защитой от протечек имеют более сложную конструкцию приемного гнезда, которое в 90% случаев эффективно блокирует пролив воды при микротрещинах. Такую защиту, как правило, имеют более дорогие кулеры с компрессорным охлаждением.