Производители кондиционеров из года в год стараются улучшать свою продукцию, и одним из очень важных решений в свое время стало создание кондиционеров с улучшенной фильтрацией. Фильтры выполняют функции идеального воздухоочистителя, в то время как сам кондиционер обеспечивает комфортный микроклимат.

Фильтры для кондиционеров расположены под передней панелью и являются обычной мелкой сеткой, через которую засасывается воздух. Фильтры предназначены для задержания загрязнений, которые находятся в воздухе и защищают не только обитателей комнаты, но и сам внутренний блок, сохраняя его работоспособность. В этот смысле кондиционер можно сравнить с пылесосом, где фильтры выполняют роль пылесборника.

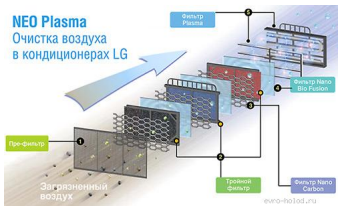
Чтобы **очистить фильтр**, достаточно промыть его теплой водой и просушить. Если этого не делать продолжительное время, то сам кондиционер будет работать медленнее.

Сейчас существует очень много видов фильтрации воздуха, и в зависимости от этого покупатели делают свой выбор в пользу того или иного кондиционера.

На рынке продаж уже давно зарекомендовали себя **цеолитные фильтры**, **биофильтры**
,
катехиновые
,
дезодорирующие фильтры

,
плазменные
и другие. Сейчас уже не в моде кондиционеры с обычным фильтром, то есть фильтром грубой очистки. Он не обеспечит Вам защиту от бактерий и неприятных запахов. Теперь же есть кондиционеры с дополнительными фильтрами тонкой очистки воздуха.

Однако в использовании подобных кондиционеров есть один минус. Из-за того, что фильтр тонкой очистки создает сопротивление воздушному потоку, кондиционеру необходим более мощный вентилятор. Это делает работу кондиционера более шумной, а сам внутренний блок будет занимать больше места.



Некоторые производители сделали выбор в пользу дополнительных фильтров-вставок, которые специально сделаны для того, чтобы защитить воздух от самых мелких загрязнений. Если же Вас не устраивает механическая очистка воздуха, то Вашим выбором может стать - **плазменный фильтр**. Загрязненный воздух проходя через этот фильтр приобретают электрический заряд, а потом удаляются с помощью электростатики.