



ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Очиститель воздуха

Почему вам может понадобиться очиститель воздуха

Дым от лесных и степных пожаров, сигарет и приготовления пищи содержит мельчайшие частицы.

При дыхании эти частицы могут попасть в кровь и вызвать серьезные проблемы со здоровьем. Некоторые люди более восприимчивы к неблагоприятным эффектам этих частиц. Среди них — дети и люди с болезнями сердца и хроническими заболеваниями легких, включая астму. Люди в возрасте старше 65 лет и беременные женщины также могут быть в зоне повышенного риска.

Как снизить опасность для здоровья, вызванную дымом

Люди, которым угрожают серьезные проблемы со здоровьем, вызываемые дымом, могут воспользоваться очистителем воздуха для снижения риска. К эффективным воздушным фильтрам относятся:

- Воздушные фильтры тонкой очистки (HEPA)
- Электростатические фильтры (ESP)

Можно ли изготовить фильтр самостоятельно?

Если HEPA или ESP-фильтра нет под рукой, можно изготовить его самостоятельно.

- Самодельный воздушный фильтр получится, если установить печной фильтр на оконный вентилятор.
- Чтобы он эффективно работал, необходимо полностью закрыть поверхность вентилятора HEPA-фильтром или фильтром категории MERV-13 или выше.
- Фильтры толщиной 3-5 дюймов прослужат дольше, чем более тонкие.

Самодельные фильтры требуют соблюдения мер предосторожности

- Важно отключать фильтр, выходя из дома.
- Выключайте вентилятор и отключайте его из розетки. Если вы почувствуете запах горелого или необычный шум, обращайтесь к продавцу или производителю вентилятора.
- Убедитесь, что в доме работает пожарная сигнализация.
- Меняйте вентилятор каждые несколько лет, а фильтры — при их загрязнении или в соответствии с рекомендациями производителя.