

Автомобиль и здоровье

*В Интернете гуляет много «рекомендаций».
Но эта действительно ВАЖНАЯ ...*

*У Вас может разболеться голова, а вы и не знаете отчего.
И помните о ДЕТЯХ!!!!*

В автомобиле, припаркованном в тени в течение дня с закрытыми окнами может содержаться 400-800 мг бензола.

Бензол, C_6H_6 , является простейшим представителем ароматических углеводородов. Бензол - высокотоксичное вещество, обладающее канцерогенными свойствами. Хроническое вдыхание его паров даже в небольших концентрациях может привести к тяжелым заболеваниям. При очень высоких концентрациях может наступить почти мгновенная потеря сознания и смерть в течение нескольких минут.

При меньших концентрациях наступает возбуждение подобно алкогольному, затем сонливость и общая слабость, тошнота, рвота, потеря сознания.

Предельно-допустимые концентрации в рабочей зоне максимально - разовая 20 мг/м^3 , среднесменная ПДК - 5 мг/м^3 . ПДК в воздухе населённых мест максимально-разовая $1,5 \text{ мг/м}^3$, среднесуточная - $0,1 \text{ мг/м}^3$

Если автомобиль припаркован на солнце уровень бензола достигает до 2000-4000 мг, что в 40 раз выше допустимой концентрации для рабочих мест.

Люди, входящие в машину с закрытыми окнами, вдыхают чрезмерное количество бензола.

Бензол - это токсин, который поражает почки, кости и печень. Хуже того, организму очень трудно удалить это токсичное вещество.

Кондиционирование воздуха или воздух автомобилей.

В инструкции по эксплуатации производителей автомобилей сказано, что перед включением кондиционера следует открыть окна на 2 минуты, но не сказано для чего, а только дан намёк на лучшую производительность автомобиля.

А вот медицинские причины:

Согласно исследованиям, прежде чем кондиционер начнёт охлаждать воздух, он выбрасывает весь нагретый в пластике перед отправкой горячий воздух, содержащий бензол - токсин, который вызывает рак (требуется время, чтобы заметить запах нагретого в машине пластика).

Поэтому важно удостовериться в этом, чтобы оставлять окна открытыми несколько минут.

Пожалуйста, не включайте кондиционер сразу же после посадки в машину и включения двигателя!

Прежде всего, необходимо открыть окна на несколько минут, а затем включить кондиционер.

Подержите окна открытыми еще несколько дополнительных минут.

Многие из найденных в бензине несвязанных углеводородов - (особенно ароматических, вроде бензола), а также различные добавки являются канцерогенами.

Эта информация должна быть передана людям, которые Вам небезразличны.