



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

27.03.2021 16:03

Огнетушитель - полезная нагрузка для вашего автомобиля!



Некоторые водители считают, что огнетушитель для автомобиля необходим, в большей степени, для исключения нареканий при проверках дорожных инспекторов, но это далеко не так. По данным статистики, распространение огня, ведущее к полному сгоранию автотранспортного средства, можно было бы остановить, если вовремя ликвидировать очаг.

Именно поэтому у каждого автолюбителя в доступном месте должен находиться огнетушитель, соответствующий основным требованиям по эффективности, габаритам и другим показателям.

Главное управление МЧС России по Волгоградской области напоминает, что крайне необходимо соблюдать основные требования к огнетушителям для автомобиля.

Все средства для предотвращения распространения огня в транспортном средстве подразделяются по применяемым активным веществам. Несмотря на то, что все они предназначены для предотвращения распространения пожара, они в определенной степени отличаются друг от друга.

Например, порошковые огнетушители работают на основе порошкообразной смеси, которая имеет особый химический состав. В процессе тушения порошок распыляется на поверхность и происходит реакция, результатом которой становится плотный слой, не пропускающий кислород, а значит, блокируется распространение огня.

Преимуществами этих устройств является их универсальность, так как они подходят практически для всех категорий пожара. Самое главное, порошковый огнетушитель для автомобиля полностью исключает повторное возгорание, что очень важно, так как большинство деталей автомобиля подвержены возникновению вторичных очагов.

В качестве недостатков выделяется трудность очищения поверхностей от порошка, который представляет собой слой вязкой структуры. С другой стороны, соизмеряя возможный ущерб здоровью и материальные затраты на восстановление автомобиля, уборка последствий от тушения порошковым огнетушителем является не столь проблематичной.

В углекислотных огнетушителях в качестве активного вещества применяется CO₂ или диоксид углерода. Газ предварительно сжат. Тушение происходит за счет мощного потока, который сбивает пламя и охлаждает поверхность.

Преимущественными особенностями изделия является возможность ликвидации

