**Что необходимо знать о зимней незамерзающей стеклоомывающей жидкости**

В плохую погоду, а особенно в зимнее время, хорошая обзорность сквозь стекла без разводов приобретает для водителя особое значение. Поэтому без омывающей жидкости здесь не обойтись. Сегодня на рынке выбор так называемой «незамерзайки» огромен. Продается она почти в любом супермаркете, в специализированных магазинах, на автозаправочных стациях и даже на обочинах. Дело в том, что в дешевых стеклоомывателях вместо положенного изопропилового спирта используют метанол. Такая незамерзающая жидкость от сомнительных производителей считается не только контрафактной, но и опасной для здоровья. Чем же грозит покупка некачественной «незамерзайки»?

Дело в том, что производители используют в стеклоочистителях метиловый спирт, который обладает слабым запахом, не отличимым от этилового спирта. Он гораздо дешевле и хорошо очищает стекла.

— Однако метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при вдыхании или заглатывании, раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей, глаз. Повторное длительное воздействие метанола вызывает головокружение,боли в области сердца и печени, ухудшение зрения, заболевания органов желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей. В стеклоомывающей жидкости содержание метилового спирта не должно превышать 0,05 процента.

— Метанол — это прежде всего яд. И мы это должны помнить. От 5 мл человек может полностью ослепнуть, а от 30 мл — умереть. Конечно, сейчас общество является более осознанным и вряд ли кто-то будет употреблять эту жидкость внутрь. Тем не менее пары метанола могут попасть в органы дыхания и вызвать отравление. Поэтому для нас это важный момент, что метанол не должен содержаться в незамерзающей жидкости.

Еще одна проблема некачественной продукции — отсутствие контроля. Никто не следит, в каких пропорциях и чем разбавляют метиловый спирт производители.

—При выборе стеклоомывающей жидкости в первую очередь надо смотреть на сезонность. Она бывает с различными температурами застывания. Если вы не хотите испортить автомобиль, вы должны обратить внимание на температуру — до минус 20—40 градусов Цельсия. И, конечно, лучше выбирать незамерзающую жидкость с небольшим запасом морозоустойчивости. Так как в наших климатических условиях жидкость может просто замерзнуть. Поэтому лучше подстраховаться и купить омывающую жидкость с более высокой температурой кристаллизации. Обращать внимание на информацию, содержащуюся на потребительской таре, этикетке, которая в обязательном порядке должна содержать сведения об изготовителе с указанием юридического адреса, наименовании продукции, ее назначение, состав, соответствие техническим условиям, по которым продукция изготовлена, сроки годности, меры предосторожности.

Во избежание негативных последствий санитарная служба рекомендует автолюбителям приобретать стеклоомывающую жидкость только в установленных местах торговли.