

Как правильно выбрать незамерзающую жидкость

Важное условие для комфортной эксплуатации автомобиля в холодное время года – это использование незамерзающей стеклоомывающей жидкости. В связи с тем, что в состав незамерзающей стеклоомывающей жидкости могут добавлять метанол, который запрещен для использования в качестве сырья в указанной продукции, рекомендуем автомобилистам внимательно относиться к выбору незамерзающей стеклоомывающей жидкости, потому что от качественной жидкости зависит также и безопасность езды.

Согласно ст. 7 Закона РФ «О защите прав потребителей»(далее – Закон), потребитель имеет право на то, чтобы товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации был безопасен для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды, а также не причинял вред имуществу потребителя.

Важно отметить, что стеклоомывающие жидкости на спиртовой основе содержат непищевые спирты и непригодны для пищевых целей.

Изготовление и реализация жидкостей на основе метанола в России запрещено согласно постановлению Главного санитарного врача от 11 июля 2007 г. № 47.

К сожалению, до сегодняшнего дня нелегальные производители используют в производстве стеклоочистителей метиловый спирт.

Метиловый спирт (метанол) – очень опасное токсическое вещество, по органолептическим свойствам практически не отличается от этилового спирта и, в случае использования в быту, может оказать негативное воздействие на здоровье человека и привести к летальному исходу. Также спирт является сильным кумулятивным ядом, обладающий направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз.

Метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при ингаляции, абсорбции через неповрежденную кожу, заглатывании, раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей, и глаз. Повторное длительное воздействие метанола вызывает головокружение, боли в области сердца и печени, приводит к неврастении, вегетососудистой дистонии, ухудшению зрения, заболеваниям органов желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей, дерматитам.

При приеме внутрь смертельная доза метанола для человека равна 30 граммам, но тяжелое отравление, сопровождающееся слепотой, может быть вызвано и 5-10 граммами вещества.

Поэтому при покупке следует придерживаться основного правила – незамерзающую стеклоомывающую жидкость следует приобретать только в установленных местах торговли и необходимо придерживаться следующих правил:

1. Маркировка. При покупке незамерзающей стеклоомывающей жидкости потребителю следует внимательно ознакомиться с маркировкой товара на потребительской таре, вынесенной на этикетку, которая должна содержать следующие сведения: о производителе с указанием адреса, название продукции, ее назначение, состав, соответствие техническим условиям, по которым продукция изготовлена, сроки годности, меры предосторожности.

2. Цвет. Краситель, добавленный в жидкость, может быть любым. В магазинах предлагается незамерзающая жидкость практически любых цветов: синяя, голубая, зелёная, жёлтая, красная и т.д. Цвет жидкости обусловлен наличием красителя и никак не влияет на её свойства. Производители чаще всего используют разный цвет в своей линейке, чтобы отличать по температурному диапазону. Например, у одного из

производителей незамерзающие жидкости, рассчитанные на работу до -10 градусов, окрашены в красный цвет, до -20 - в синий цвет, до -30 - в жёлтый и т.д.

3. Запах. В современных незамерзающих стеклоомывающих жидкостях используют изопропиловый спирт, пропиленгликоли, этиленгликоли. Изопропиловый спирт разрешен к использованию при производстве незамерзающих стеклоомывающих жидкостей. Он имеет неприятный, резкий запах, напоминающий ацетон, который трудно перебить даже концентрированными отдушками, однако не токсичен для человека.

Ниже приведем список основных советов по выбору стеклоомывающей незамерзающей жидкости:

Первый совет. Качественную продукцию лучше покупать в специализированных центрах или крупных автомагазинах. Обратите особое внимание на этикетку, она должна быть информативной.

Второй совет. Немаловажным при выборе такого товара является определение его запаха. Резкий и неприятный запах может быть опасен для здоровья. Поэтому, если почувствовали неприятный запах, от покупки лучше отказаться. В некоторых магазинах Вам могут предложить даже пробники.

Третий совет. На этикетке стеклоомывающей незамерзающей жидкости кроме состава также должна быть указана температура окружающей среды, при которой она будет наиболее эффективно работать. Чем она ниже, тем дороже будет стоить продукт.

Четвертый совет. Если в качестве стеклоомывающей незамерзающей жидкости купили жидкость в виде концентрата, то разбавлять его нужно дистиллированной водой и в пропорциях, указанных на этикетке.

Готовую стеклоомывающую незамерзающую жидкость разбавлять водой нельзя, так как она может потерять все моющие свойства и морозоустойчивость.

Вернуть стеклоомывающую жидкость надлежащего качества на основании ст. 25 Закона невозможно, так как относится к товарам бытовой химии.

Основанием для возврата стеклоомывающей жидкости является наличие в ней недостатков, например, продажа товара за пределами срока годности или в случае, если не предоставлена полноценная информация о товаре, а также в случае обнаружения метанола.