

Недоливы бензина на заправках: правда и вымыслы

Про то, что на АЗС недоливают бензин, знает каждый автомобилист, и каждый уверен, что делают специально, с целью наживы на «бедных» водителях. Действительно, «недолив» существует, но если в бак попало бензина немного меньше, чем положено, всегда ли это обман?

Объективные причины недолива бензина на АЗС...

Жалобы на недоливы поступают очень часто, особенно в зимнее время. Причины **воровства топлива** могут быть разные, в том числе и недобросовестность работников автозаправок, руководства или владельцев (если речь идет о частном предприятии). Но существуют и объективные причины недолива, не всегда водители должны чувствовать себя именно обманутыми. Допустимые расхождения легко объясняются элементарными законами физики.

Дело в том, что бензин, как и любая другая жидкость, имеет коэффициент теплового расширения, т. е. расширяется при нагревании и сжимается при охлаждении. Как основной показатель берется объем бензина в литрах при $t + 20^{\circ}\text{C}$. Для проверок используются специальные емкости (бидоны) с нанесенными температурными и объемными метками.

Это значит, что топливораздаточная колонка (ТРК) на АЗС если залила 5 л бензина в такой бидон, то при $t + 20^{\circ}\text{C}$ он должен соответствовать метке 5 л на бидоне. Естественно, что зимой при температуре -20°C объем бензина будет меньше, и не будет доходить до метки, а летом, наоборот, – объем должен быть больше 5 л. Но вес 5 л бензина в кг всегда будет одинаков.

... и субъективные

Конечно, никто не застрахован от нечестности обслуживающего персонала, руководства АЗС и **воровства топлива** при заправках автомобиля.

1. Во-первых, существует допустимая погрешность недолива и перелива – 0,25%. Цифра эта невелика, но если она будет работать только в сторону недолива, то легко вычислить, что с одного бензовоза АЗС «сэкономит» до 100 л топлива.
2. Во-вторых, температуру можно «подкорректировать» вручную, и тогда за счет расширения бензина в летнее время удастся «сэкономить» значительно больше!
3. И самый простой способ – манипуляции со счетчиком.

Как избежать обмана

Самый простой способ – покупать бензин только у надежных и проверенных компаний!

Газпромнефть – надежный дилер и поставщик, имеющих огромную сеть заправок по всей России и за ее пределами. Обслуживание и контроль на АЗС Газпромнефти – высочайшего уровня.

Приобретев топливную карту «ГазКард» для юридических лиц или индивидуального пользования, вы будете застрахованы от некачественного топлива и обслуживания, недоливов и воровства.