



Жидкость И (тетрогидрофурроловый спирт) нашла широчайшее применение в сфере авиации и в настоящий момент служит обязательной присадкой для авиатоплива (пропорция в зависимости от времени года составляет 2-3% от общего объема). В топливе жидкость И нейтрализует воду и препятствует образованию льда.

Кроме того **жидкость И** применяется в качестве присадки для дизеля, предотвращая его парафинирование и загустение при низких температурах. Вместе с тем, жидкость способствует абсолютно полному сгоранию топлива, значительно повышает интенсивность крутящего момента и гарантирует двигателю легкий запуск в мороз.

Формулы: Эмпирическая: $C_4H_{10}O_2$, структурная: $CH_3-CH_2-O-CH_2-CH_2-OH$

Область применения:

Используют как противоводокристаллизационную добавку к бензинам и дизельным топливам. Предотвращает выделение и замерзание (кристаллизацию) растворенной в топливах воды, уменьшает вероятность обледенения карбюраторов и топливных фильтров, позволяет использовать летнее дизельное топливо при пониженных температурах, способствует ускоренному запуску двигателя в холодное время, снижает токсичность отработанных газов и др.

Согласно заключению испытательной лаборатории Кемеровского ЦСМ введение добавки жидкости — И к бензинам А-80 и А-92 и дизельному топливу улучшает низкотемпературные показатели топлив — температуру застывания и температуру помутнения. Наиболее эффективна при резких понижениях температуры. Экономична в использовании.

[Техническая консультация](#)



Технические характеристики:

Наименование показателя	Требования ГОСТ
Внешний вид:	Бесцветная прозрачная жидкость
Массовая доля основного вещества, %	99,0
Массовая доля воды %	0,3
Плотность при 20°С г/см куб.	0,929-0,931
Показатель преломления при 0°С	1,4070-1,4090
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %	0,01
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,005

Требования безопасности: Жидкость И — легковоспламеняющаяся жидкость, при использовании необходимо соблюдать правила пожарной безопасности.

Гарантийный срок хранения: два года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Жидкости И** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов