



Противоводокристаллизационная жидкость И-М (ОСТ 53-3-175-73-99) изготавливается с использованием этилцеллозольва и метанола. Она предназначена для применения в качестве присадки в топливах для реактивных двигателей, заправляемых в воздушные суда гражданской авиации, для уменьшения вероятности обмерзания самолетных и вертолетных фильтров при низких температурах.

Механизм действия жидкости заключается в том, что он увеличивает растворимость воды в топливе и растворяет уже образовавшиеся кристаллы льда или инея. Когда содержание воды в топливе превышает ее растворимость в присутствии присадки, последняя частично выпадает из топлива, образуя с водой низкотемпературные растворы.

Жидкость «И-М» допускается к применению в качестве присадки к моторным топливам (автобензин, дизельное топливо) в период сезонных колебаний температурных режимов для растворения воды (конденсата образующего в топливных баках вследствие перепада температур) в топливе, а также растворения кристаллов льда.

Рекомендуемая норма применения в качестве присадки к моторным топливам:

- при температуре окружающей среды до минус 20 С – 0,1% от объема топлива;
- при температуре окружающей среды ниже минус 20 С – 0,2% от объема топлива.

Введение такого количества обеспечивает фильтруемость всех топлив до температуры минус 50 С. В моторные топлива допускается добавление «И-М» до 3% без ухудшения эксплуатационных свойств двигателей. Жидкость «И-М» представляет собой продукт ассоциации этилцеллозольва ГОСТ 8313-88 (высшего или 1 сорта) и метанола по ГОСТ 2222-78 марки «А».

Жидкость «И-М» выпускается в соответствии с требованиями ТУ 0257-001-62796802-2009

[Техническая консультация](#)

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 Отдел логистики: +7 495 149-86-99
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

**Физико-химические показатели жидкости «И-М»**

№ пп	Наименование показателя	Норма по ТУ 0257-001-62796802-2009		Результат испытания
высший сорт	первый сорт			
1	Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость		п.6.5 ТУ 0257-001-62796802-2009
2	Плотность при 20°С, г/см ³ в пределах	0,858 – 0,864	0,858 – 0,866	ГОСТ 18995.1 п.6.3 ТУ 0257-001-62796802-2009
3	Массовая доля воды, %, не более • на месте производства • на месте потребления	0,1 0,4	0,2 0,4	ГОСТ 14870-метод Фишера
4	Показатель преломления d, в пределах	1,3660 — 1,3720		ГОСТ 18995.2
5	Наличие растворимых загрязнений	выдерживает испытание		п.6.5 ТУ 0257-001-62796802-2009
6	Содержание механических примесей	п.6.6 ТУ 0257-001-62796802-2009		
7	Содержание растворимых соединений металлов	п.6.7 ТУ 0257-001-62796802-2009		

ПВК «И-М» является токсичным и взрывопожароопасным материалом. При работе с ним должны соблюдаться правила пожарной безопасности и охраны труда промышленной санитарии.

Гарантийный срок хранения при условии выполнения требований ТУ 0257-001-62796802-2009 2 года с момента изготовления.

По вопросам приобретения **жидкости и-ми** 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 Отдел логистики: +7 495 149-86-99
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



Жидкость и-м

(495)-790- 14-52;

;

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 Отдел логистики: +7 495 149-86-99
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