


Экспресс-лаборатория контроля качества дизельных топлив и автомобильных бензинов в полевых условиях (ЭЛТ-1)

Назначение	Быстрое определение основных физико-химических показателей дизельных топлив и автомобильных бензинов в полевых условиях
Решаемая проблема	Мониторинг свойств и контроль качества светлых нефтепродуктов, приобретаемых для нужд АПК и хранящихся на нефтескладах
Экономический эффект	Снижение расходов на ремонт и внеочередное обслуживание техники, вызванных некачественным топливом
	
Описание технологии	<p>ЭЛТ-1 поможет потребителям моторного топлива контролировать качество в каждой партии топлива, а так же отслеживать состояние и качество топлива, хранимого на складе.</p> <p>Возможно определение следующих показателей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вязкость кинематическая дизельного топлива; 2) плотность дизельного топлива и автомобильного бензина; 3) наличие механических примесей; 4) наличие воды; 5) содержание фактических смол; 6) наличие водорастворимых кислот и щелочей; 7) коррозионная агрессивность. <p>По желанию заказчика экспресс-лаборатория может быть укомплектована прибором для экспресс-определения октанового и цетанового числа.</p> <p>ЭЛТ-1 поставляется в удобном пластиковом контейнере с откидной крышкой, содержит набор приборов, химической посуды и химикатов.</p> <p>Время разворачивания лаборатории в рабочее положение не более 6 мин, продолжительность выполнения комплекса анализов для одного вида топлива – не более 35 мин.</p>
Срок изготовления	1 месяц

