



# ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ТОПЛИВ

Лабораторный комплект предназначен для отбора проб и проведения приемо-сдаточного анализа топлив.

## Технические возможности лабораторного комплекта:

№ п/п	Наименование показателей качества	Метод испытания	Возможности комплекта		
			№ 1	№ 2	№ 3
1.	Определение октанового числа автомобильных бензинов по моторному и исследовательскому методам	Методика Института химии нефти СО РАН	+	+	+
2.	Определение цетанового числа дизельных топлив	Методика Института химии нефти СО РАН	-	-	+
3.	Определение содержания свинца в бензинах	Методика М 32.137-96 25 ГосНИИ МО РФ	+	+	+
4.	Определение плотности нефтепродуктов	ГОСТ 3900-85	+ *	+ **	+ **
5.	Определение содержания механических примесей и воды	по пункту 4.4 ГОСТ 2084-77	+	+	+
6.	Определение цвета автобензинов	визуально	+	+	+
7.	Определение содержания тяжелых углеводородов	по пункту 4.7 ГОСТ 2084-77	+	+	+
8.	Определение содержания смол в автомобильном бензине	Методика 25 Гос НИИ МО РФ	-	+	+
9.	Определение состава и температуры замерзания охлаждающей жидкости по ее плотности	Инструкция обращения с охлаждающими жидкостями	-	+	+
10.	Отбор проб нефтепродуктов	ГОСТ 2517-85	-	+	+
11.	Количественное определение воды в резервуаре (автоцистерне, ж.-д. цистерне)	ГОСТ 2517-85	-	-	+
12.	Отбор донной пробы нефтепродуктов из резервуаров и определение наличия отстойной воды и механических примесей	ГОСТ 2517-85	-	+	+
13.	Наличие присадок аминной группы в автобензинах	Методика МИ 32.015-98 Гос НИИ 25 МО РФ	-	+	+
14.	Наличие водорастворимых кислоты и щелочи	ГОСТ 6307-75	-	-	+
15.	Наличие моющей присадки в автобензинах	Методика МИ 32.141-97 Гос НИИ 25 МО РФ			

\*Только автобензина

Директор: д-р техн. наук, профессор Алтунина Любовь Константиновна  
вед. науч. сотр. канд. геол.-мин.- наук Шатохин Валерий Николаевич

Институт химии нефти СО РАН  
Россия, 634055, г. Томск, пр. Академический, 4  
тел. (3822) 491 623, 491 164, 491 621 факс (3822) 491457  
E-mail: [canc@ipc.tsc.ru](mailto:canc@ipc.tsc.ru) Internet: <http://www.ipc.tsc.ru>