

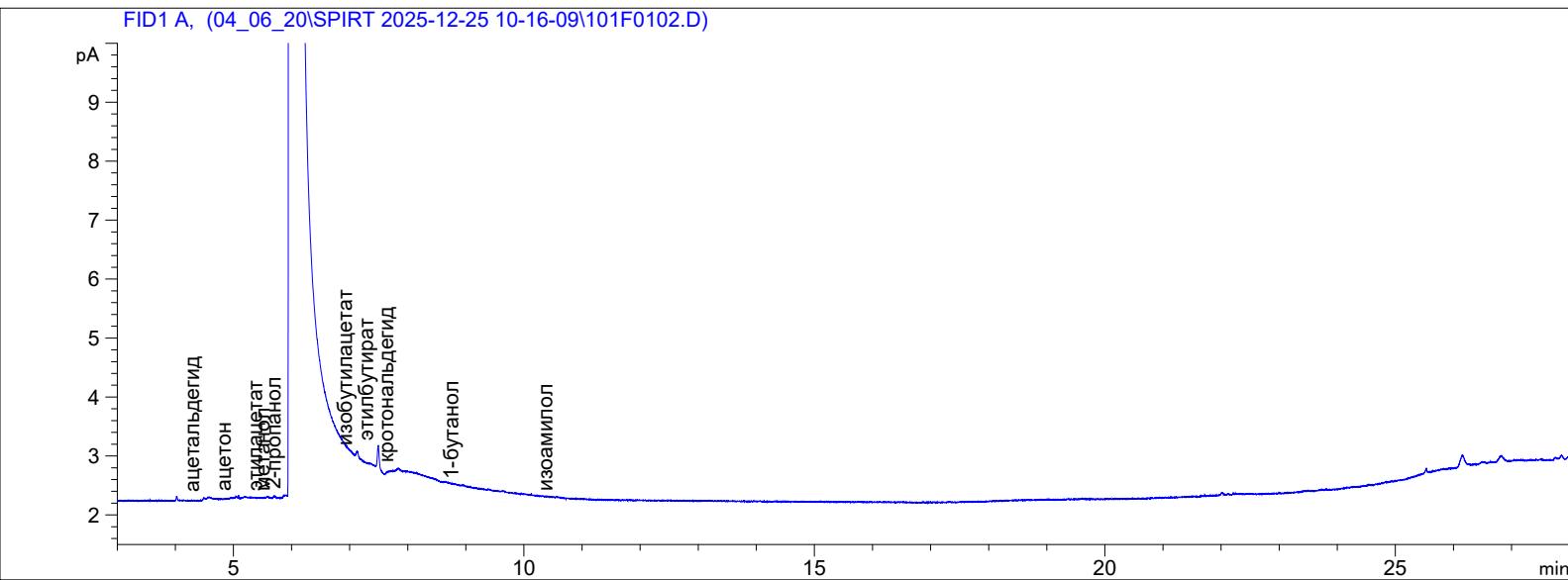


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой – полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой фазы 0.50 мкм.

ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2512-54 №3 96.59 об.-%
 Дата и время: 25.12.2025 10:50:12
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSPS_32039.M
 Метод расчета: ESTD
 Объем пробы: 1.0 мкл
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115

НПК
 СЕЛИВАЕНКО®
 МОСКВА
 ТОНКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ
 α



РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ*

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм ³]	Детектор
этиловый эфир	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент ацетальдегид	4.493	0.050	0.033	0.2	FID1 A,
Компонент ацетон	5.043	0.041	0.027	0.2	FID1 A,
Компонент метилацетат	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент этилацетат	5.582	0.046	0.018	0.2	FID1 A,
Компонент метанол	5.712	0.071	0.029	0.0001	FID1 A,
Компонент 2-бутанон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент 2-пропанол	5.897	0.233	0.055	0.8	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент 2-бутанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пропанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент кротональдегид	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент этиллактат	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент гексанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент бензальдегид	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент бензиловый спирт	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,
Компонент 2-фенилэтанол	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор FID1 A,

РАСЧЕТ ПО ГРУППАМ*

Группа Альдегиды	Компонент ацетальдегид	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
	кротональдегид	0.2	0.3
		0.2	
Группа Сложные эфиры	Компонент этилацетат	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
	этиллактат	0.2	3.2
	метилацетат	0.0	
	этилбутират	0.0	
	изобутилацетат	2.3	
		0.8	
Группа Метанол	Компонент метанол	Количество, [о.б. %]	Общее количество, [о.б. %]
		0.0001	0.0001
Группа Высшие спирты	Компонент 2-пропанол	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
	гексанол	0.8	0.9
	1-пентанол	0.0	
	изоамилол	0.0	
	1-бутанол	0.1	
	изобутанол	0.0	
	1-пропанол	0.0	
	2-бутанол	0.0	
Группа Кетоны	Компонент 2-бутанон	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
	ацетон	0.0	0.2
		0.2	

Группа

Компонент

Количество, [мг/дм3] Общее количество, [мг/дм3]

*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание