

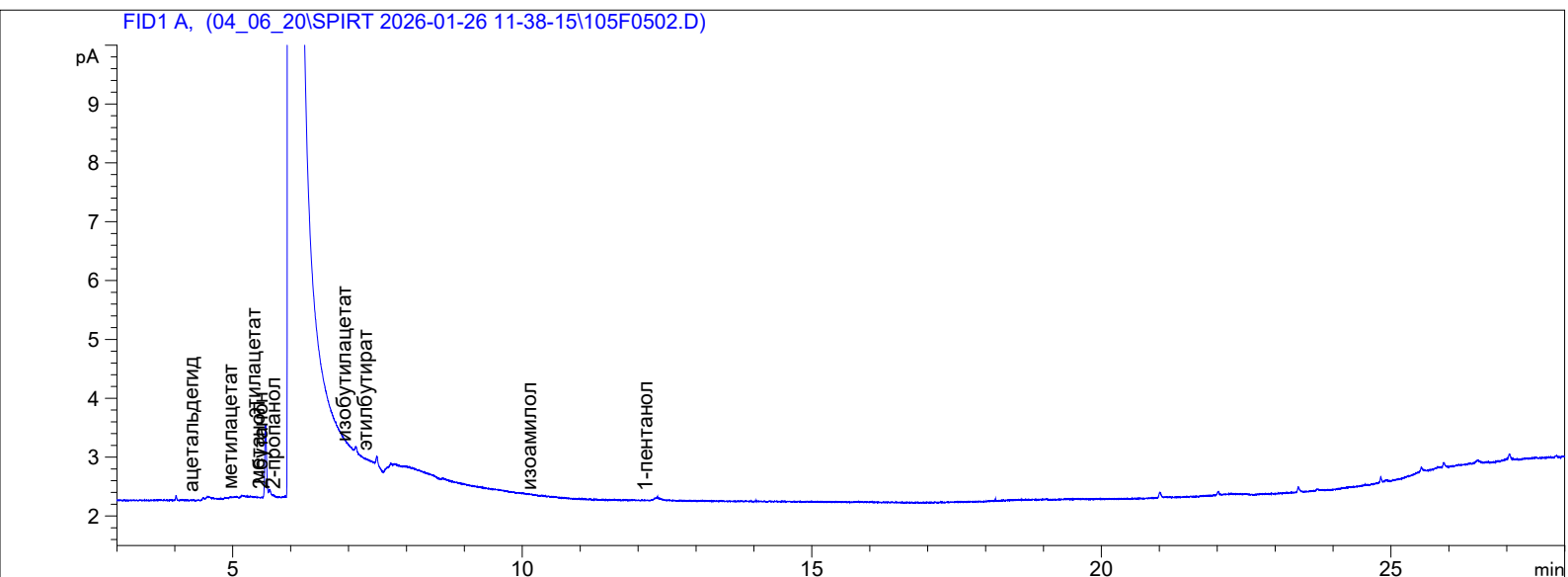


Анализ выполнен на газовом хроматографе Agilent Technologies GC 6890N с пламенно-ионизационным детектором. Прибор оснащен капиллярной колонкой с нанесенной жидкой фазой - полиэтиленгликоль, модифицированный нитротерефталевой кислотой, длиной 50 м, внутренним диаметром 0.32 мм, толщиной нанесения жидкой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



## ПАСПОРТ ХРОМАТОГРАММЫ

Проба: 2601-27 №2 96.89 об. %  
 Дата и время: 26.01.2026 16:36:18  
 Название метода: C:\CHEM32\1\METHODS\GSPS\_32039.M  
 Метод расчета: ESTD  
 Объем пробы: 1.0 мкл  
 Колонка: HP-FFAP 19091F-115



## РАСЧЕТ ПО КОМПОНЕНТАМ\*

Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этиловый эфир	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
ацетальдегид	4.488	0.067	0.040	0.2	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
ацетон	0.000	0.000	0.000	0.0	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
метилацетат	5.162	0.087	0.032	0.5	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
этилацетат	5.567	2.713	1.248	12.3	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [об. %]	Детектор
метанол	5.640	0.349	0.136	0.0002	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
2-бутанон	5.692	0.084	0.037	0.2	FID1 A,
Компонент	Время выхода, мин	Площадь	Высота	Концентрация [мг/дм3]	Детектор
2-пропанол	5.907	0.029	0.037	0.1	FID1 A,

Компонент изобутилацетат	Время выхода, мин 7.129	Площадь 0.233	Высота 0.093	Концентрация [мг/дм3] 0.8	Детектор FID1 A,
Компонент 2-бутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пропанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент этилбутират	Время выхода, мин 7.493	Площадь 0.307	Высота 0.142	Концентрация [мг/дм3] 0.8	Детектор FID1 A,
Компонент кротональдегид	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент изобутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 1-бутанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент изоамилол	Время выхода, мин 10.331	Площадь 0.038	Высота 0.014	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 1-пентанол	Время выхода, мин 12.334	Площадь 0.241	Высота 0.061	Концентрация [мг/дм3] 0.6	Детектор FID1 A,
Компонент этиллактат	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент гексанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент бензальдегид	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент бензиловый спирт	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,
Компонент 2-фенилэтанол	Время выхода, мин 0.000	Площадь 0.000	Высота 0.000	Концентрация [мг/дм3] 0.0	Детектор FID1 A,

РАСЧЕТ ПО ГРУППАМ\*

Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
Альдегиды	ацетальдегид	0.2	0.2
	кротональдегид	0.0	
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
Сложные эфиры	этилацетат	12.3	14.3
	этиллактат	0.0	
	метилацетат	0.5	
	этилбутират	0.8	
	изобутилацетат	0.8	
Группа	Компонент	Количество, [об.%]	Общее количество, [об.%]
Метанол	метанол	0.0002	0.0002
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
Высшие спирты	2-пропанол	0.1	0.7
	гексанол	0.0	
	1-пентанол	0.6	
	изоамилол	0.0	
	1-бутанол	0.0	
	изобутанол	0.0	
	1-пропанол	0.0	
	2-бутанол	0.0	
Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
Кетоны	2-бутанон	0.2	0.2
	ацетон	0.0	

Группа	Компонент	Количество, [мг/дм3]	Общее количество, [мг/дм3]
--------	-----------	----------------------	----------------------------

\*Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытание