

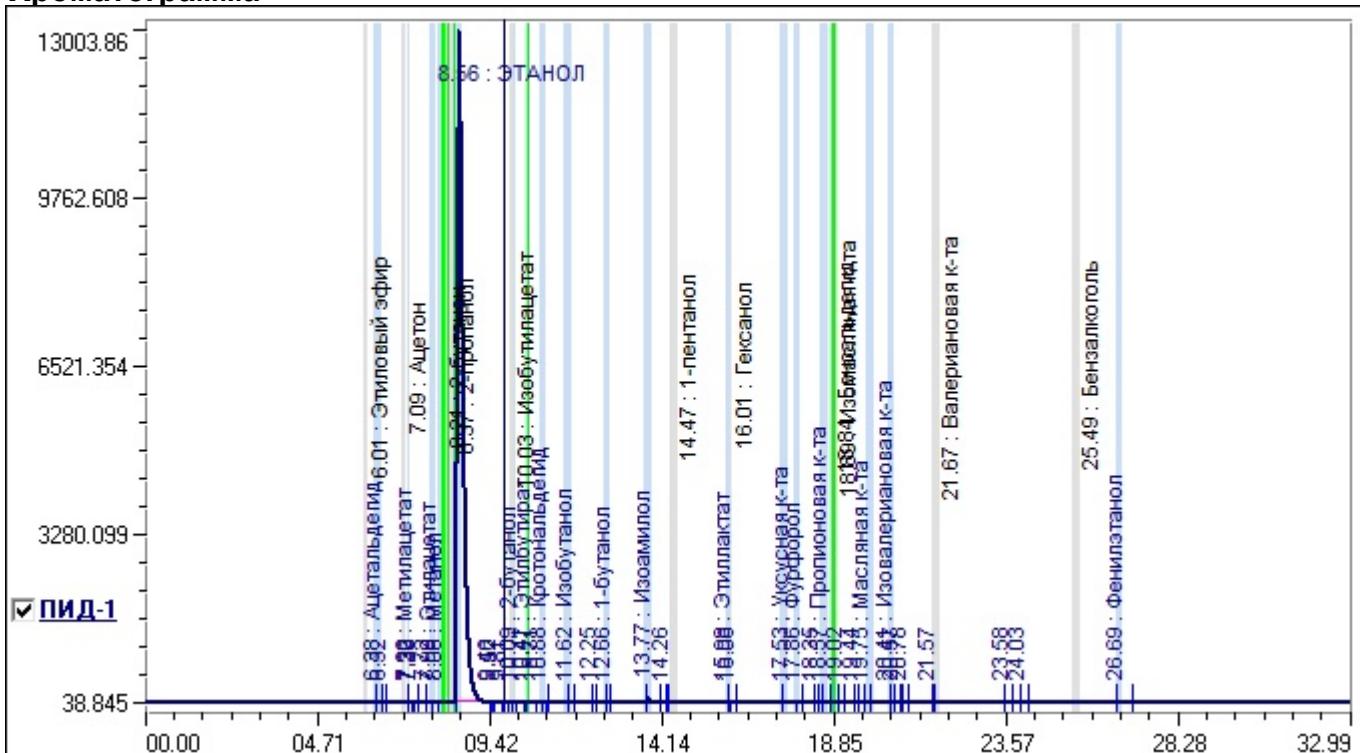
Имя файла хроматограммы	2503051402.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	05.03.2025 14:02:30
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

**Проба**

Номер пробы	1	Номер анализа	126
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14

**Наименование**

449-25

**Хроматограмма****Идентификация**

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.38	0.10	0.0000	1.59	0.0239
2	Метилацетат	ПИД-1	7.22	0.05	0.0000	9.03	0.1157
3	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	87.24	1.4151
4	Метанол	ПИД-1	8.08	0.10	0.0084	0.00	0.7143
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1977.6240
6	2-бутанол	ПИД-1	10.09	0.03	0.0000	0.96	0.0232
7	1-пропанол	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	28.77	0.4884
8	Этилбутират	ПИД-1	10.47	0.03	0.0000	19.87	0.4884
9	Кротональдегид	ПИД-1	10.88	0.10	0.0000	1.06	0.0191
10	Изобутианол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	19.82	0.4063
11	1-бутианол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.47	0.0100
12	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	192.73	4.2969
13	Этиллактат	ПИД-1	15.98	0.03	0.0000	1.81	0.0256
14	Уксусная к-та	ПИД-1	17.53	0.10	0.0000	319.30	1.5987
15	Фурфорол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	3.74	0.0578
16	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.57	0.10	0.0000	42.61	0.3863
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	3.00	0.0356

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.41	0.10	0.0000	0.77	0.0085
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	29.01	0.7396

### Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	2.64
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	117.96
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0084	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	242.76
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	365.68
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.74
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	29.01
			0.0084	761.80