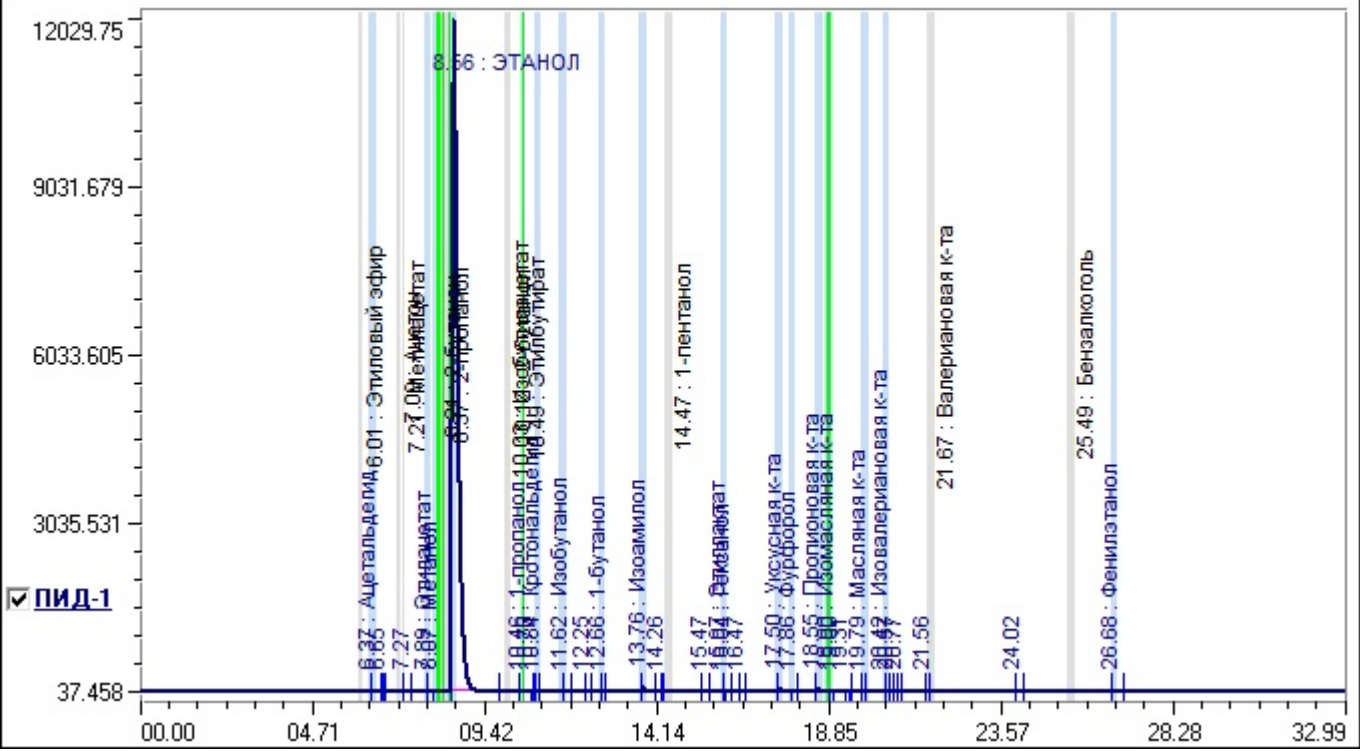


Имя файла хроматограммы	2504091220.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	09.04.2025 12:20:36
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	236
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
512-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл      Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.37	0.10	0.0000	18.47	0.2781
2	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	90.09	1.4613
3	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0275	0.00	2.3393
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1788.0912
5	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	51.45	0.8734
6	Кроtonальдегид	ПИД-1	10.84	0.10	0.0000	5.89	0.1067
7	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	32.75	0.6713
8	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	1.25	0.0265
9	Изоамилол	ПИД-1	13.77	0.10	0.0000	206.06	4.5940
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	2.36	0.0335
11	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	8.77	0.1295
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	623.02	3.1194
13	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	1.92	0.0297
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	326.00	2.9552
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	0.51	0.0160
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.90	0.07	0.0000	1.51	0.0160
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.79	0.10	0.0000	1.25	0.0149

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.42	0.10	0.0000	1.31	0.0144
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.68	0.10	0.0000	17.68	0.4508
					0.0275	1390.31	1805.2211

### Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	24.88
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	92.45
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0275	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	300.29
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	953.08
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.92
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	17.68
			0.0275	1390.31