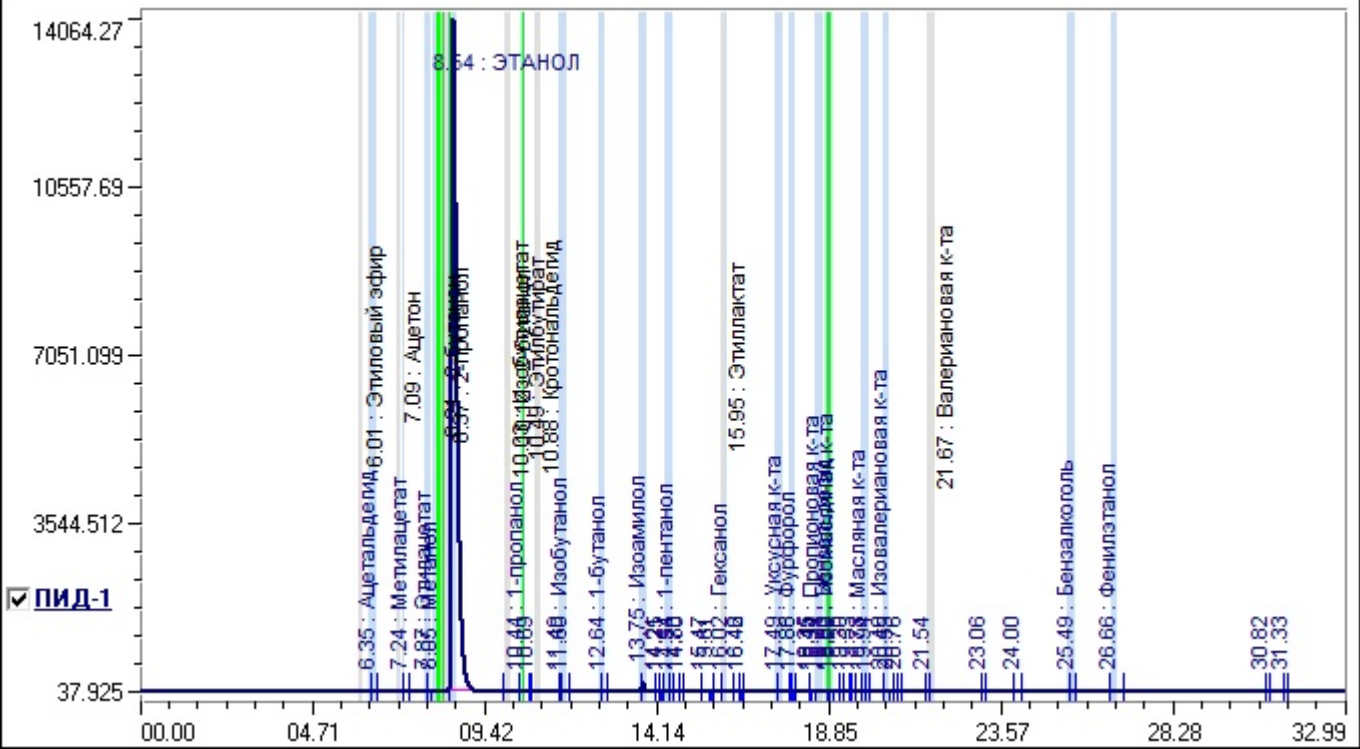


Имя файла хроматограммы	2504071400.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 14:00:17
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	224
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
500-25			

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	6.35	0.10	0.0000	0.95	0.0143
2	Метилацетат	ПИД-1	7.24	0.05	0.0000	1.61	0.0206
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	7.12	0.1156
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0231	0.00	1.9649
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2043.9002
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	27.24	0.4624
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	42.77	0.8765
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.67	0.0354
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	331.25	7.3851
10	1-пентанол	ПИД-1	14.54	0.10	0.0000	0.39	0.0096
11	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	135.71	2.0044
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	315.21	1.5782
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.94	0.0145
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	114.77	1.0404
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.83	0.07	0.0000	1.46	0.0454
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.16	0.0123
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.75	0.0089

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	3.30	0.0363
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.37	0.0127
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	53.85	1.3729
					0.0231	1040.51	2060.9104

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	2.41
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	8.73
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0231	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	539.03
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	435.18
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.94
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	54.22
			0.0231	1040.51