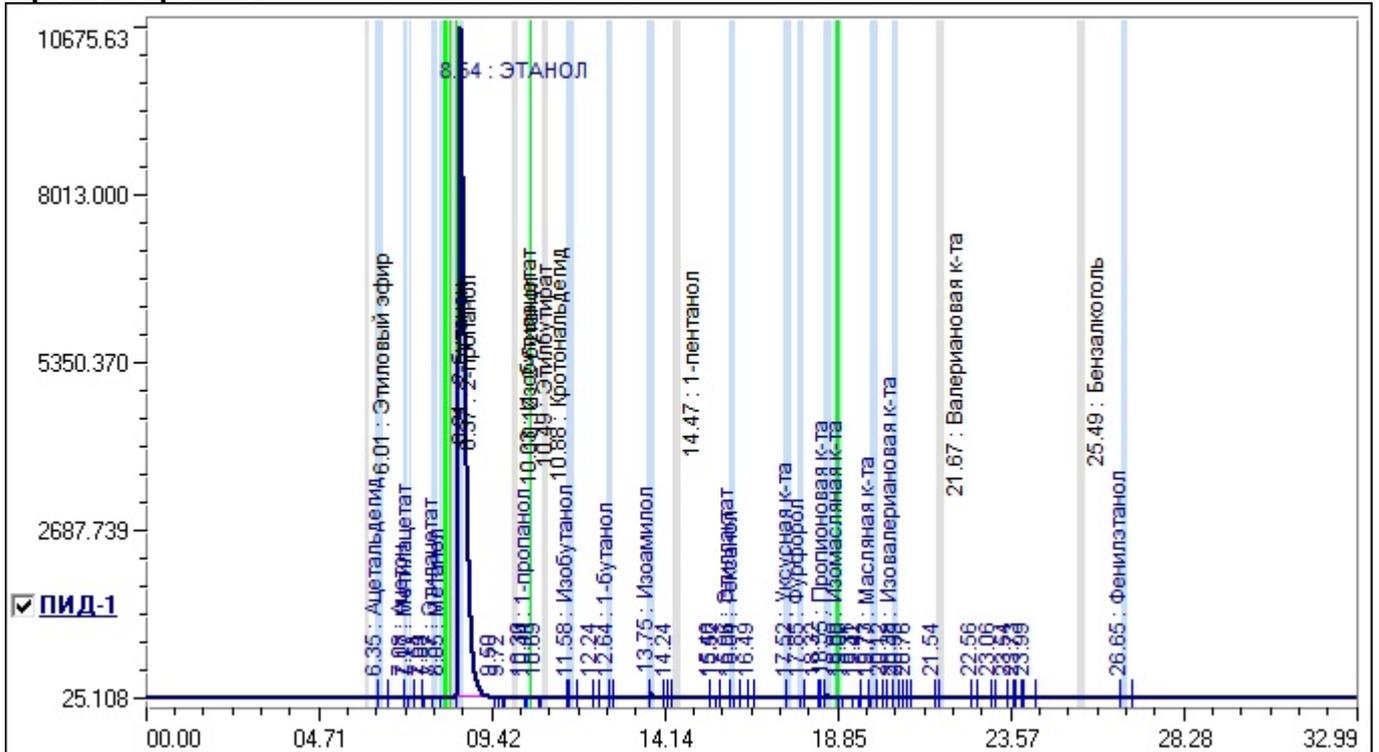


Имя файла хроматограммы	2503071010.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.03.2025 10:10:06
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

**Проба**

Номер пробы	1	Номер анализа	139
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
<b>Наименование</b>			
483-25			

**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	29.81	0.4488
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	1.73	0.0290
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	1.44	0.0185
4	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	45.14	0.7322
5	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0143	0.00	1.2191
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	1902.0858
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	43.29	0.7348
8	Изобутанол	ПИД-1	11.58	0.10	0.0000	27.77	0.5692
9	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.88	0.0186
10	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	165.90	3.6988
11	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	1.59	0.0226
12	Гексанол	ПИД-1	16.04	0.03	0.0000	10.25	0.1513
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.52	0.10	0.0000	241.32	1.2083
14	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	8.46	0.1306
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.55	0.10	0.0000	204.13	1.8504
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.26	0.0082
17	Изомазная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.77	0.0082
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	1.61	0.0191

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Площадь, мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	1.58	0.0174
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	15.13	0.3857
					0.0143	801.08	1913.3565

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм <sup>3</sup>
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	30.07
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	1.73
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	48.17
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0143	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	248.09
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	449.42
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	8.46
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	15.13
			0.0143	801.08