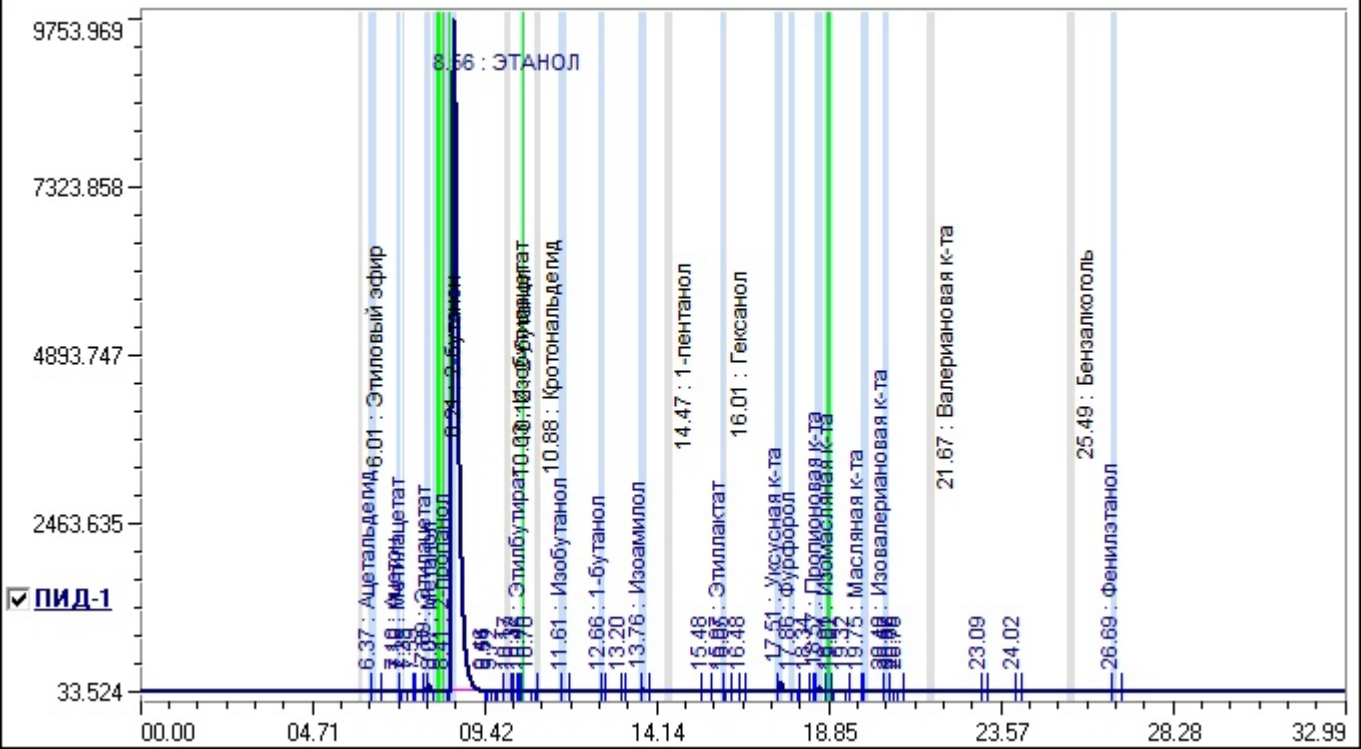


Имя файла хроматограммы	2503051527.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	05.03.2025 15:27:22
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав. №3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	128
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
452-25			

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/дм ³	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.37	0.10	0.0000	16.74	0.2519
2	Ацетон	ПИД-1	7.10	0.05	0.0000	1.39	0.0233
3	Метилацетат	ПИД-1	7.19	0.05	0.0000	14.02	0.1797
4	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	256.13	4.1544
5	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0082	0.00	0.6985
6	2-пропанол	ПИД-1	8.41	0.10	0.0000	0.72	0.0133
7	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1583.5955
8	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	42.28	0.7176
9	Этилбутират	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	29.20	0.7176
10	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	23.05	0.4725
11	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.62	0.0131
12	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	85.78	1.9124
13	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	0.98	0.0140
14	Уксусная к-та	ПИД-1	17.51	0.10	0.0000	1676.68	8.3951
15	Фурфурол	ПИД-1	17.86	0.10	0.0000	14.74	0.2275
16	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.57	0.10	0.0000	358.50	3.2498
17	Бензальдегид	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.19	0.0060
18	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.91	0.07	0.0000	0.56	0.0060

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Масляная к-та	ПИД-1	19.75	0.10	0.0000	0.64	0.0076
20	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.40	0.10	0.0000	2.16	0.0238
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.69	0.10	0.0000	11.33	0.2888
					0.0082	2535.73	1604.9683

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	16.93
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	1.39
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	300.33
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0082	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	152.45
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	2038.55
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	14.74
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	11.33
			0.0082	2535.73