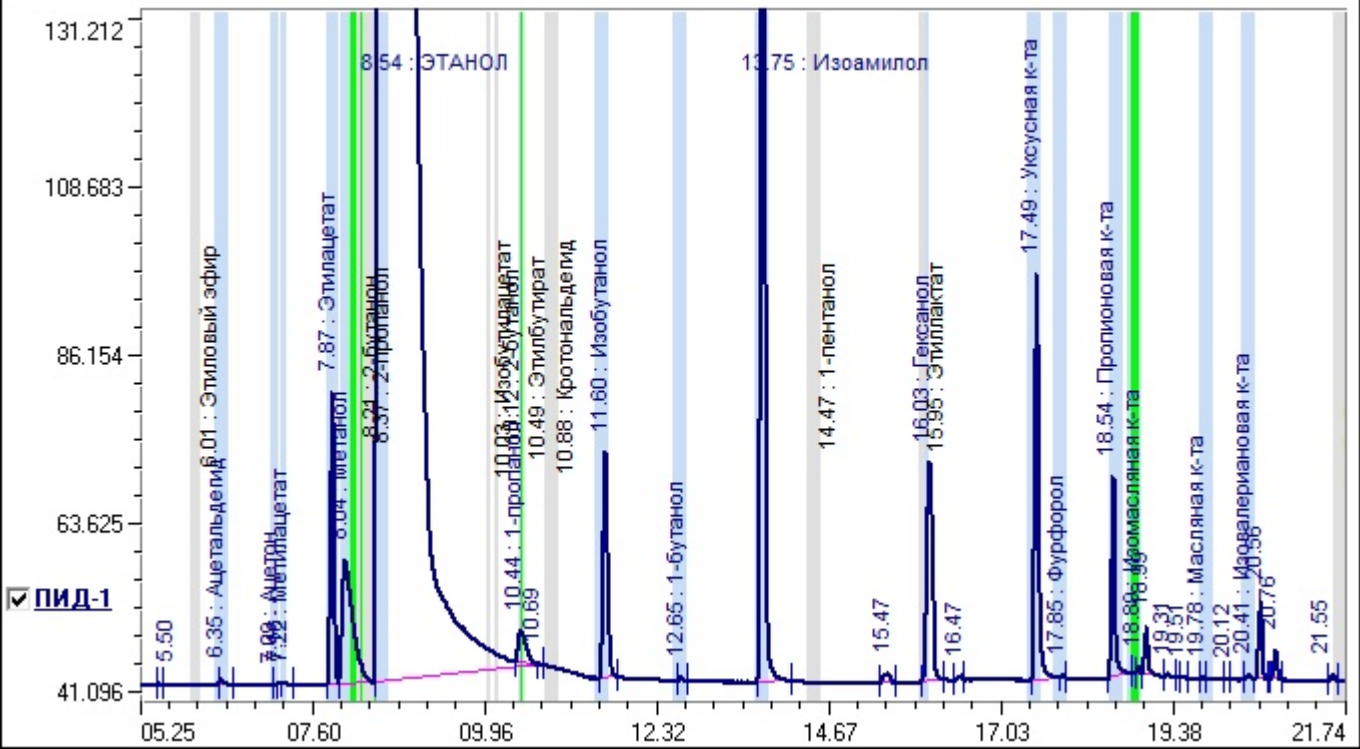


Имя файла хроматограммы	2504071320.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	07.04.2025 13:20:34
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	318	Номер анализа	223
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
499-25			

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	4.07	0.0613
2	Ацетон	ПИД-1	7.09	0.05	0.0000	0.30	0.0050
3	Метилацетат	ПИД-1	7.22	0.05	0.0000	2.28	0.0292
4	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	107.66	1.7462
5	Метанол	ПИД-1	8.04	0.10	0.0316	0.00	2.6931
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2357.6577
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	28.96	0.4916
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	87.13	1.7858
9	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	1.09	0.0232
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	432.85	9.6503
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	154.91	2.2879
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	560.30	2.8054
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	1.10	0.0170
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	130.63	1.1842
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.19	0.0369
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	3.48	0.0369
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	0.65	0.0077

№	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	3.28	0.0361
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.75	0.0257
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	86.78	2.2123
					0.0316	1607.41	2382.7934

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	5.26
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.30
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	109.93
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0316	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	704.95
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	698.34
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	1.10
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	87.52
			0.0316	1607.41