

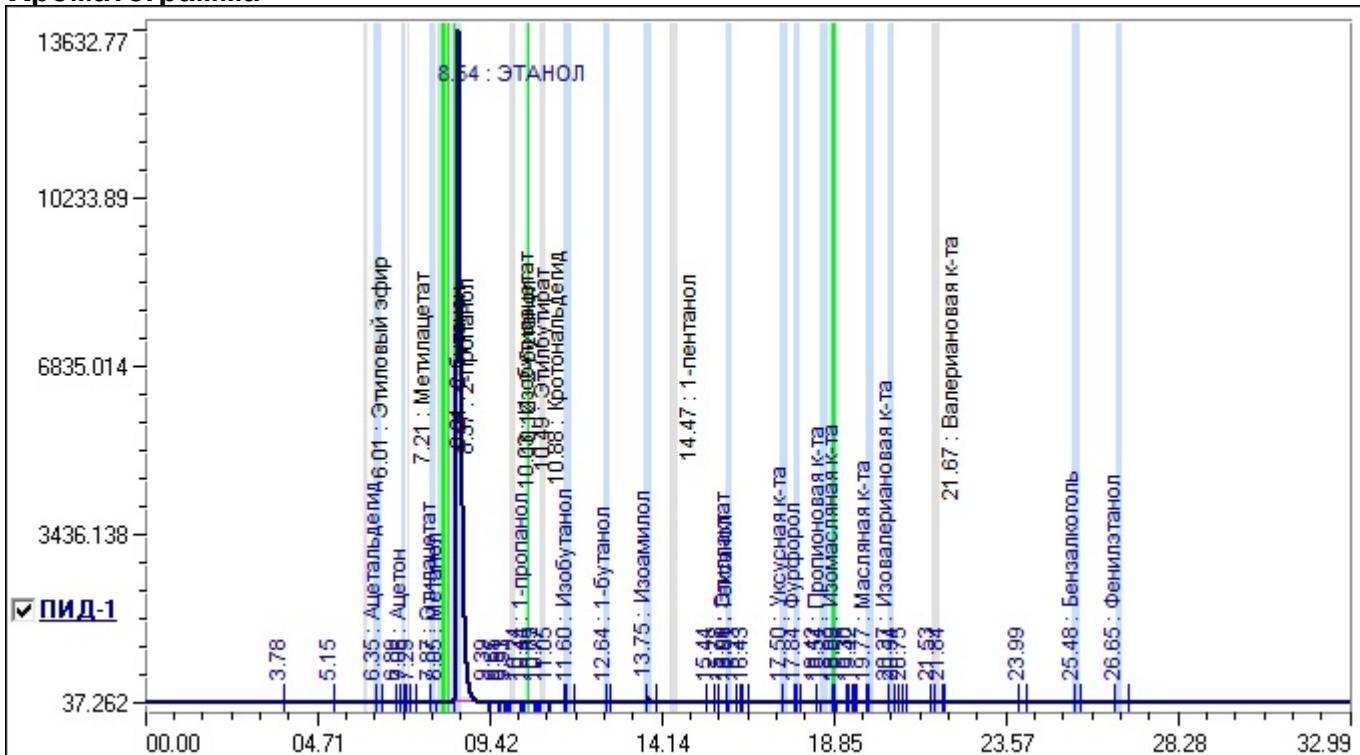
Имя файла хроматограммы	2503071137.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	07.03.2025 11:37:31
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	141
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

485-25

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
Объем пробы: 1.2 мкл	Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, ми н	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*ми н
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.35	0.10	0.0000	4.47	0.0672
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	0.62	0.0103
3	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	52.50	0.8516
4	Метанол	ПИД-1	8.05	0.10	0.0250	0.00	2.1280
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	1672.8027
6	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	43.07	0.7311
7	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	25.37	0.5199
8	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	1.36	0.0287
9	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	199.40	4.4455
10	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	0.93	0.0133
11	Гексанол	ПИД-1	16.01	0.03	0.0000	25.85	0.3818
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	184.52	0.9239
13	Фурфорол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	19.62	0.3028
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	93.23	0.8451
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.29	0.0091
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.86	0.0091
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.77	0.10	0.0000	0.68	0.0081

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.37	0.10	0.0000	4.55	0.0501
19	Бензалкоголь	ПИД-1	25.48	0.10	0.0000	0.16	0.0054
20	Фенилэтанол	ПИД-1	26.65	0.10	0.0000	23.13	0.5896

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	4.76
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.62
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	53.44
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0250	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	295.04
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	283.83
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	19.62
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	23.29
			0.0250	680.59