

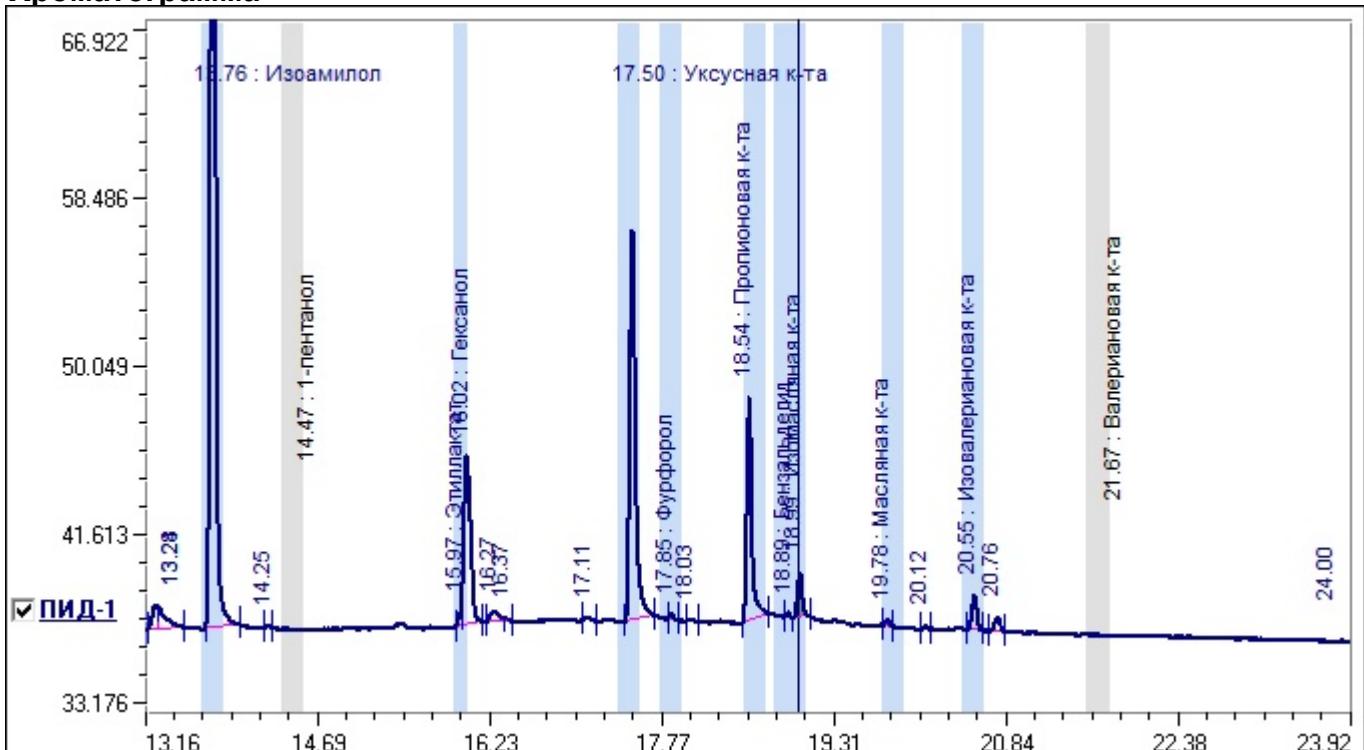
Имя файла хроматограммы	2503191352.chr
Метод	ГОСТ 32039-2013.met
Время записи	19.03.2025 13:52:36
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	164
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			

439-25

## 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	6.38	0.10	0.0000	0.66	0.0100
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	2.23	0.0372
3	Метилацетат	ПИД-1	7.18	0.05	0.0000	3.34	0.0429
4	Этилацетат	ПИД-1	7.90	0.08	0.0000	40.45	0.6562
5	Метанол	ПИД-1	8.07	0.10	0.0056	0.00	0.4758
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.56	0.10	0.0000	0.00	1620.2706
7	1-пропанол	ПИД-1	10.46	0.03	0.0000	28.04	0.4760
8	Изобутанол	ПИД-1	11.62	0.10	0.0000	20.17	0.4135
9	1-бутанол	ПИД-1	12.66	0.10	0.0000	0.58	0.0122
10	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	133.39	2.9740
11	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.27	0.0181
12	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	36.05	0.5324
13	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	200.18	1.0023
14	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	0.70	0.0108
15	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	54.69	0.4957
16	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.28	0.0088
17	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.99	0.07	0.0000	9.43	0.1002
18	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	1.04	0.0124

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
19	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.55	0.10	0.0000	6.84	0.0753
20	Бензалкоголь	ПИД-1	25.49	0.10	0.0000	0.34	0.0118
21	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	8.52	0.2172

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	0.95
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	2.23
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	45.07
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0056	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	218.24
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	272.19
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.70
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	8.86
			0.0056	548.23