

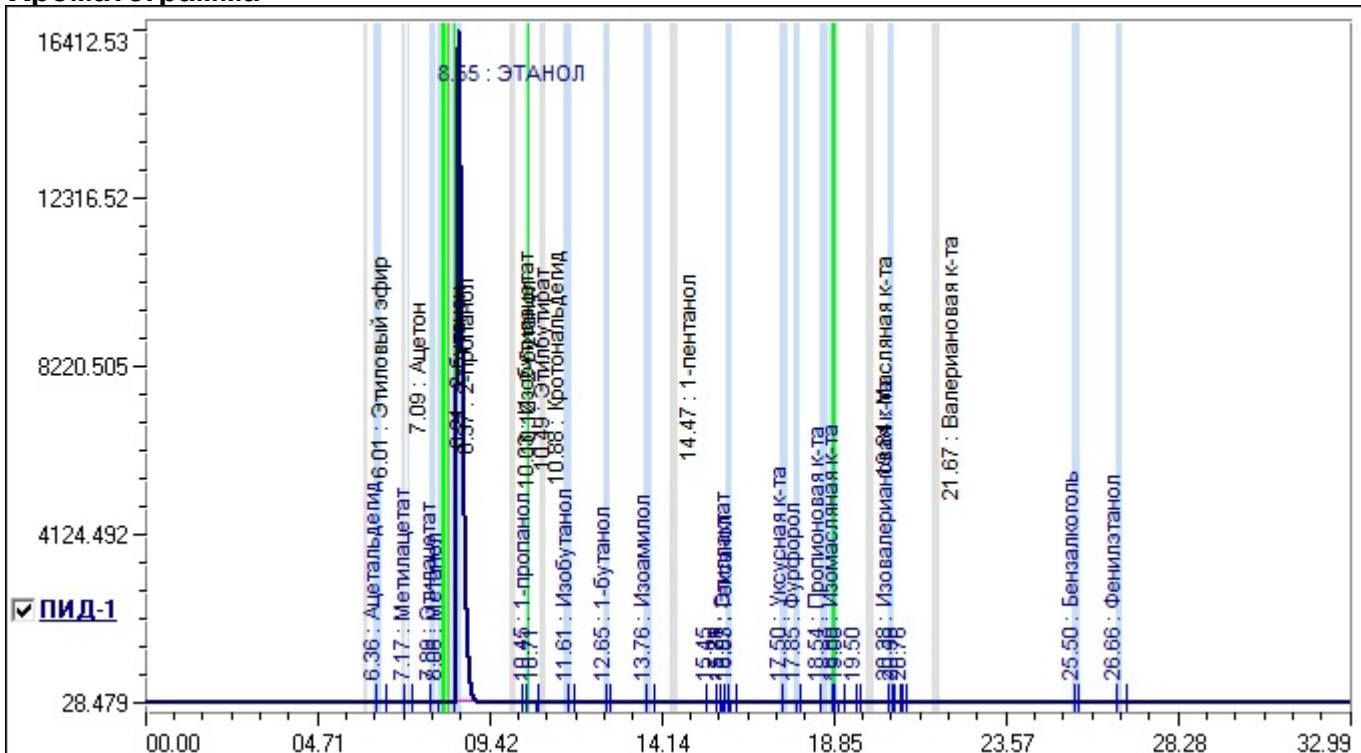
Имя файла хроматограммы	2504091554.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	09.04.2025 15:54:08
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

## Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	239
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14

515-25

## 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	6.36	0.10	0.0000	10.24	0.1542
2	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	4.45	0.0571
3	Этилацетат	ПИД-1	7.89	0.08	0.0000	56.30	0.9132
4	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0201	0.00	1.7135
5	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.55	0.10	0.0000	0.00	2420.5856
6	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	13.35	0.2266
7	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	12.36	0.2533
8	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.30	0.0063
9	Изоамилол	ПИД-1	13.76	0.10	0.0000	32.43	0.7229
10	Этиллактат	ПИД-1	15.97	0.03	0.0000	1.20	0.0170
11	Гексанол	ПИД-1	16.03	0.03	0.0000	4.25	0.0627
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.50	0.10	0.0000	232.32	1.1632
13	Фурфорол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	3.18	0.0491
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	43.04	0.3902
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.20	0.0063
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	0.60	0.0063
17	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	0.85	0.0094

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Бензалкоголь	ПИД-1	25.50	0.10	0.0000	0.21	0.0073
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.66	0.10	0.0000	7.05	0.1797
					0.0201	422.33	2426.5239

## Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	10.44
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	61.95
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0201	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	62.68
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	276.81
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	3.18
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	7.26
			0.0201	422.33