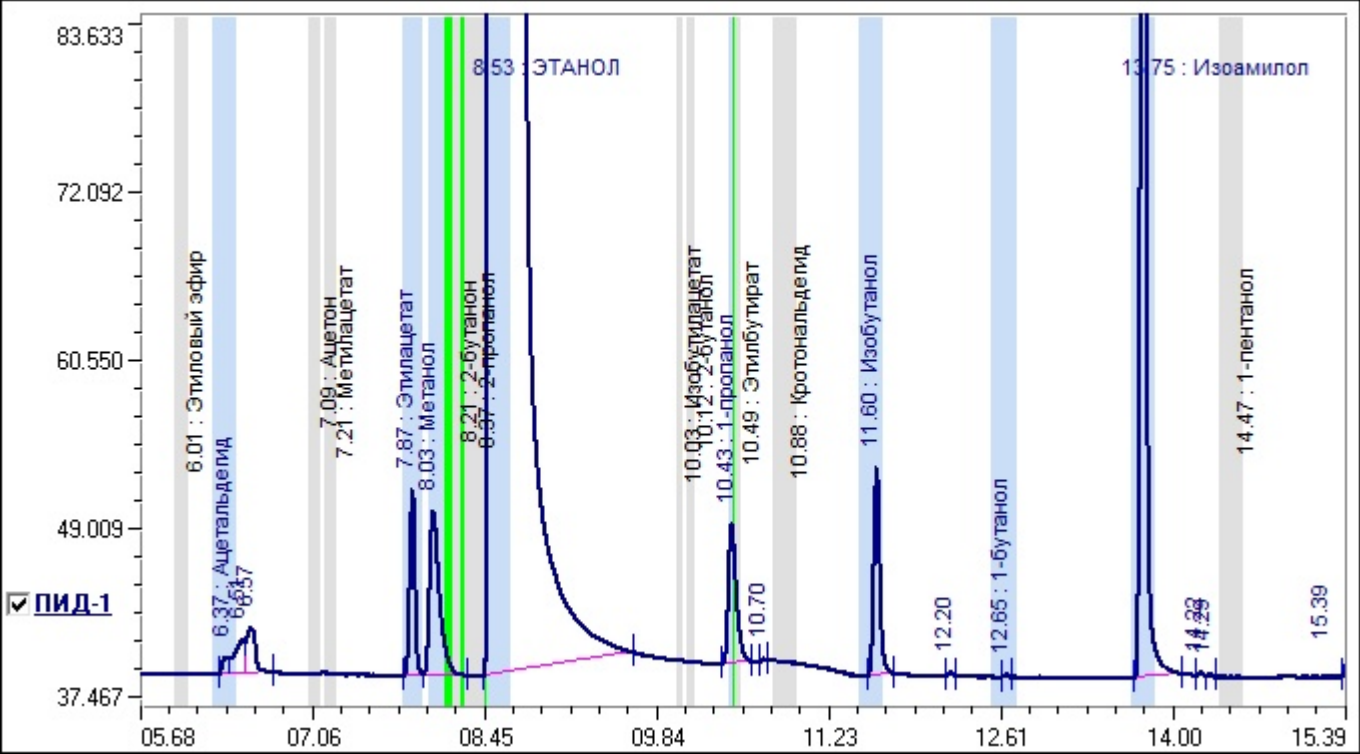


Имя файла хроматограммы	2503111404.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	11.03.2025 14:04:24
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	144
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
421-25			

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	6.37	0.10	0.0000	4.22	0.0636
2	Этилацетат	ПИД-1	7.87	0.08	0.0000	32.56	0.5282
3	Метанол	ПИД-1	8.03	0.10	0.0115	0.00	0.9752
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.53	0.10	0.0000	0.00	2031.7297
5	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	37.90	0.6432
6	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	34.06	0.6980
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.32	0.0067
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	216.07	4.8173
9	Этиллактат	ПИД-1	15.95	0.03	0.0000	2.39	0.0340
10	Гексанол	ПИД-1	16.00	0.03	0.0000	30.95	0.4571
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.47	0.10	0.0000	105.93	0.5304
12	Фурфурол	ПИД-1	17.83	0.10	0.0000	0.98	0.0151
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.51	0.10	0.0000	35.61	0.3228
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.17	0.0054
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.87	0.07	0.0000	0.50	0.0054
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	0.24	0.0029
17	Фенилэтанол	ПИД-1	26.62	0.10	0.0000	35.75	0.9114
					0.0115	537.65	2041.7461

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	4.40
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	34.96
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0115	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	319.29
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	142.28
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.98
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	35.75
			0.0115	537.65