

Расчёт-70 Анализ нефтезаводского газа. Метод UOP 539-97

Программа предназначена для анализа хроматограмм полученных при помощи ПО Хромос. Анализ хроматограмм происходит по UOP 539-97.

Описание версий

Версия	Изменения
1.2	Исправлен вывод некорректных значений, вместо отсутствующих данных выводятся прочерки.
1.0	Базовая версия.

Скачать

- [Установочный файл программы \(3Мб, exe\)](#)
- [Инструкция \(doc\)](#)

Доп. расчёт 70 ver1.0 Анализ нефтезаводского газа. Метод OUP 539-97.

Добавить Удалить Удалить все Открыть в ПО Хромос Номер прибора: R.2D2 Таблица компонентов Список баллонов Настройки Отчет Сохранить отчет

№	Файл	Проба	Время анализа	Тип и номер хри.
1	УВ_240818_134420.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 12:44	Анализ-1 Углеводородная
2	УВ_240818_145550.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 13:55	Анализ-2 Углеводородная
3	O2 N2_240818_134421.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 12:44	Анализ-1 Неуглеводородная
4	O2 N2_240818_145551.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 13:55	Анализ-2 Неуглеводородная
5	H2_240818_134422.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 12:44	Анализ-1 Водород
6	H2_240818_145552.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 13:55	Анализ-2 Водород
7	УВ_240818_134420.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 12:44	Град-1 Углеводородная
8	УВ_240818_145550.stg	ПГС балл.№D206993 пасп.№1528	24.08.18 13:55	Град-2 Углеводородная

Инфо. по хроматограммам Расчет Градуировка Системные сообщения

№	Компонент	Усредн. площадь	Град. конц, моль%	К отн.	Точность, %	Норматив, %	Соотв.
1	Метан	46.0371	5.21	0.0214	0.0664	3	Да
2	Диоксид углерода	1.152	3.21	0.528	0.275	3	Да
3	этан	7.655	4.21	0.104	0.255	3	Да
4	Сульфид водорода	0.759	1.0	0.25	0.124	3	Да
5	Пропан	2.434	6.04	0.47	0.209	3	Да
6	2-метилпропан	0.722	4.87	1.279	0.485	3	Да
7	н-Бутан	1.486	3.88	0.495	0.261	3	Да
8	3-метилбутен-1	0.0817	---	---	3.942	3	Нет
9	1-Пентен	0.84	0.38	0.0857	0.0234	3	Да
10	гексен-1	0.0803	---	---	14.85	3	Нет
11	Азот	2.0486	10.81	1.0	0.00433	3	Да
12	Монооксид углерода	1.243	1.16	0.177	0.0668	3	Да
13	водород	2.692	38.5	2.71	0.29	3	Да

Аналитический отчет

Отчет от 24.10.2018

Прибор № R2D2

Точка отбора:

Градуировочный баллон: Просто баллон для теста 4

Результаты градуировки							
№	Компонент	Усредн. площадь	Град. конц, моль. %	К отп.	Точность, %	Норматив, %	Соотв.
1	Метан	46.0371	5.21	0.0214	0.0664	3	Да
2	Двуоксид углерода	1.152	3.21	0.528	0.275	3	Да
3	этан	7.655	4.21	0.104	0.255	3	Да
4	Сульфид водорода	0.759	1.0	0.25	0.124	3	Да
5	Пропан	2.434	6.04	0.47	0.209	3	Да
6	2-метилпропан	0.722	4.87	1.279	0.485	3	Да
7	н-Бутан	1.486	3.88	0.495	0.261	3	Да
8	3-метилбутен-1	0.0817	---	---	3.942	3	Нет
9	1-Пентен	0.84	0.38	0.0857	0.0234	3	Да
10	гексен-1	0.0803	---	---	14.85	3	Нет
11	Азот	2.0486	10.81	1.0	0.00433	3	Да
12	Монооксид углерода	1.243	1.16	0.177	0.0668	3	Да
13	водород	2.692	38.5	2.71	0.29	3	Да

Результаты анализа							
№	Компонент	масс%	об%	моль. %	разница, моль. %	норматив, моль. %	соотв.
1	Метан	5.224	6.613	6.572	0.0108	0.2	Да
2	Двуоксид углерода	8.829	4.0534	4.0494	---	---	---
3	этан	7.912	5.296	5.311	0.0188	0.2	Да
4	Сульфид водорода	2.13	1.259	1.262	0.0028	0.4	Да
5	Пропан	16.646	7.539	7.62	0.0234	0.2	Да
6	2-метилпропан	17.691	5.98	6.144	0.0358	0.1	Да
7	н-Бутан	14.0944	4.698	4.895	0.00798	0.1	Да
8	3-метилбутен-1	---	---	---	---	---	---
9	1-Пентен	1.666	0.437	0.479	---	---	---
10	гексен-1	---	---	---	---	---	---
11	Азот	18.926	13.731	13.637	0.0139	0.4	Да
12	Монооксид углерода	2.0307	1.474	1.463	---	---	---
13	водород	4.851	48.919	48.568	0.0931	0.6	Да

Оператор: Тарантасва

Отчет сгенерирован программой "dop_calc18"

From:

<http://kb.has.ru/> - **База знаний Хромос**

Permanent link:

http://kb.has.ru/soft:dop_raschjot_70

Last update: **2021/06/23 13:01**

