

# Расчёт-62 Имитированная дистилляция нефти и нефтепродуктов ГОСТ Р 56720-2015, ГОСТ Р 54291-2010, ASTM D 2887-13, ГОСТ ISO 3924-2017, ASTM D 7169 (с совмещением ASTM D 7900-13)

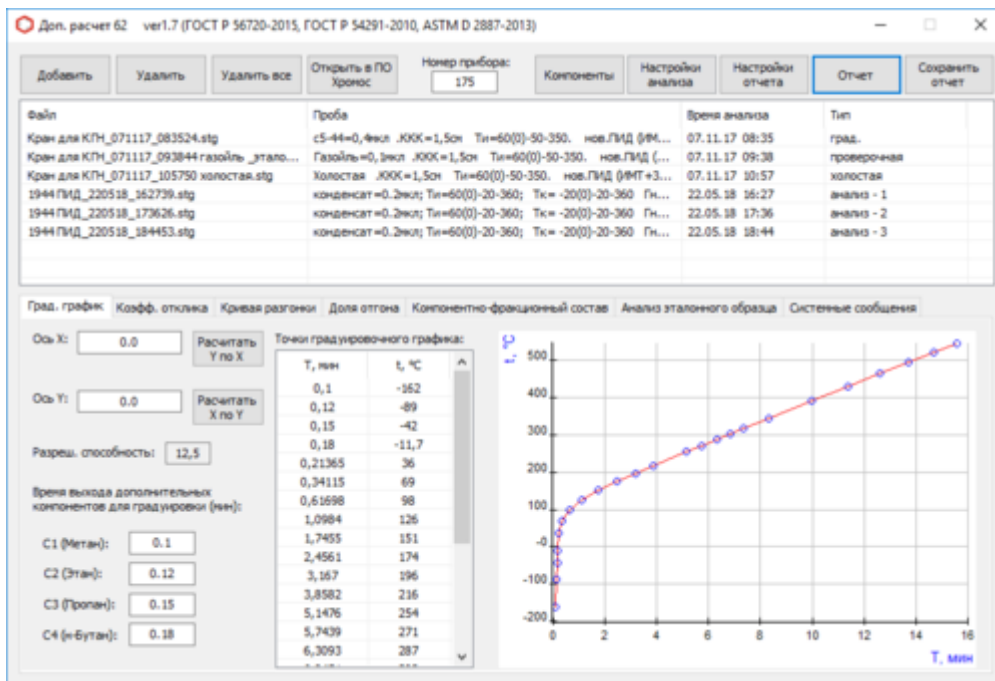
Программа предназначена для анализа хроматограмм полученных при помощи ПО Хромос. При анализе хроматограмм происходит определение фракционного состава методом газовой хроматографии по ГОСТ Р 56720-2015, по ГОСТ Р 54291-2010, ASTM D 2887-13 или по ГОСТ ISO 3924-2017 определяется распределение компонентов по диапазону температур кипения.

## Описание версий

Версия	Изменения
1.13	Добавлена возможность вести расчет по ГОСТ ISO 3924-2017.
1.9	Добавлена возможность вести расчет по ASTM D 7169 (с совмещением ASTM D 7900-13).
1.8	Скорректирован расчет долей отгона ASTM D 2887-13 (метод А).
1.7	Добавлен дополнительный тип хроматограмм для работы по ASTM D 2887-13 (метод А).
1.6	Добавлена возможность вести расчет по ASTM D 2887-13 (метод А).
1.5	В отчет добавлены масса пробы и масса стандарта. Начало разметки фракций берется в конце пика на который попала разметка. Добавлено несколько компонентов.
1.4	Базовая версия.

## Скачать

- [Программа установки \(exe\) v1.13, 11Мб](#)
- [Инструкция по работе с расчётом](#)
- [ГОСТ Р 56720-2015](#)
- [ГОСТ Р 54291-2010](#)
- [ASTM D 2887-13](#)
- [Тестовые хроматограммы](#)



**Протокол анализа**

Отчет от 31.01.2019

Прибор № 175

Проба: конденсат=0.2экл; Тн=60(0)-20-360; Тк= -20(0)-20-360 Гн=14экл ПИД станд.; ИМГ без С9

Для расчета применен ASTM D 2887-2013, метод А.

Хроматограммы:	Тип хроматограммы	Время анализа	Файл
c5-44=0,4экл КЭК=1,5сн Тн=60(0)-50-350. нов.ПИД (ИМГ+300В)=60В градуировочная	градуировочная	07.11.17 08:35	Кран для КГН_071117_083524.stg
Холодовая КЭК=1,5сн Тн=60(0)-50-350. нов.ПИД (ИМГ+300В)=60В холостая	холостая	07.11.17 10:57	Кран для КГН_071117_105750 холостая.stg
Газойль=0,2экл КЭК=1,5сн Тн=60(0)-50-350. нов.ПИД (ИМГ+300В)=60В проверочная	проверочная	07.11.17 09:38	Кран для КГН_071117_093844 газойль_эталон.stg
конденсат=0.2экл; Тн=60(0)-20-360; Тк= -20(0)-20-360 Гн=14экл ПИД станд.; ИМГ без С9 #анализ	анализ-1	22.05.18 16:27	1944 ПИД_220518_162739.stg
конденсат=0.2экл; Тн=60(0)-20-360; Тк= -20(0)-20-360 Гн=14экл ПИД станд.; ИМГ без С9 #анализ	анализ-2	22.05.18 17:36	1944 ПИД_220518_173626.stg
конденсат=0.2экл; Тн=60(0)-20-360; Тк= -20(0)-20-360 Гн=14экл ПИД станд.; ИМГ без С9 #анализ	анализ-3	22.05.18 18:44	1944 ПИД_220518_184453.stg

Доля отгона:	T1, °C	T2, °C	T3, °C	Тер, °C	T1-T2, °C	Норматив, °C	Соотв.
Тн (0.5)	66.98	67.06	66.86	0.07	0.74	Да	
5.0	109.38	109.38	109.57	0.00	0.67	Да	
10.0	121.83	121.66	122.14	0.17	0.80	Да	
15.0	151.08	150.77	151.19	0.31	0.80	Да	
20.0	157.73	157.32	159.48	0.41	0.80	Да	
30.0	180.92	180.64	181.31	0.29	0.80	Да	
40.0	191.79	191.64	192.98	0.15	0.80	Да	
50.0	207.36	207.27	208.60	0.09	1.00	Да	
60.0	225.57	225.77	226.98	0.20	1.00	Да	
70.0	243.09	244.00	246.10	0.90	1.00	Да	
80.0	265.70	267.01	269.90	1.31	1.00	Нет	
90.0	305.89	306.00	310.79	0.11	1.00	Да	
95.0	339.94	340.08	345.61	0.14	1.20	Да	
Ткх (99.5)	407.78	407.67	424.19	0.11	3.20	Да	

Оператор:

Отчет сгенерирован программой "dop\_calc62"

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

Permanent link: [http://kb.has.ru/soft:dop\\_raschjot\\_62](http://kb.has.ru/soft:dop_raschjot_62)

Last update: 2021/06/23 13:01

