

# Размерность в ПО Хромос

В программе можно задать любую размерность у компонента.  
Размерность можно менять только в градуировочных хроматограммах.

**Паспорт**

АНАЛИЗ: УВ\_161214\_093701  
 Файл: C:\Users\Meser\Desktop\статистика\УВ\_161214\_093701.stg  
 Дата: 16.12.14 08:37:01 Номер 0

ПРОБА: \_\_\_\_\_  
 Объем 1 Разведение 1

Дата и время отбора: 16. 12. 2014 8 : 37 : 1 Виала: 1 Номер в серии: -1  
 Пункт отбора: \_\_\_\_\_ Точка отбора: \_\_\_\_\_

МЕТОД: град ... Метод

Продолж.: 6.5 мин  Градуировочная

Оператор: \_\_\_\_\_ Детектор: \_\_\_\_\_  
 Колонка: \_\_\_\_\_ Номер: 0  
 Диаметр внутренний: 0 мм Длина: 0 м Фракция: 0 мм

Газовые параметры \_\_\_\_\_  
 Температурные параметры \_\_\_\_\_

Комментарий Газовый -> жидкостный OK Отмена Справка

Концентрация	Ед. изм.	Компонент
0.00000000	%об	С6+
0.00000000	%мол	пропан
0.00000000	%	и-бутан
0.00000000	ppm	н-бутан
0.00000000	мг/мл	нео-пентан
0.00000000	%об	и-пентан
0.00000000	%об	н-пентан
0.00000000	%об	диоксид углерода
0.00000000	%об	тан

Размерность никаким образом не влияет на расчёт концентраций. Служит только для отображения данных в отчёте.

## Пересчёт % в ppm

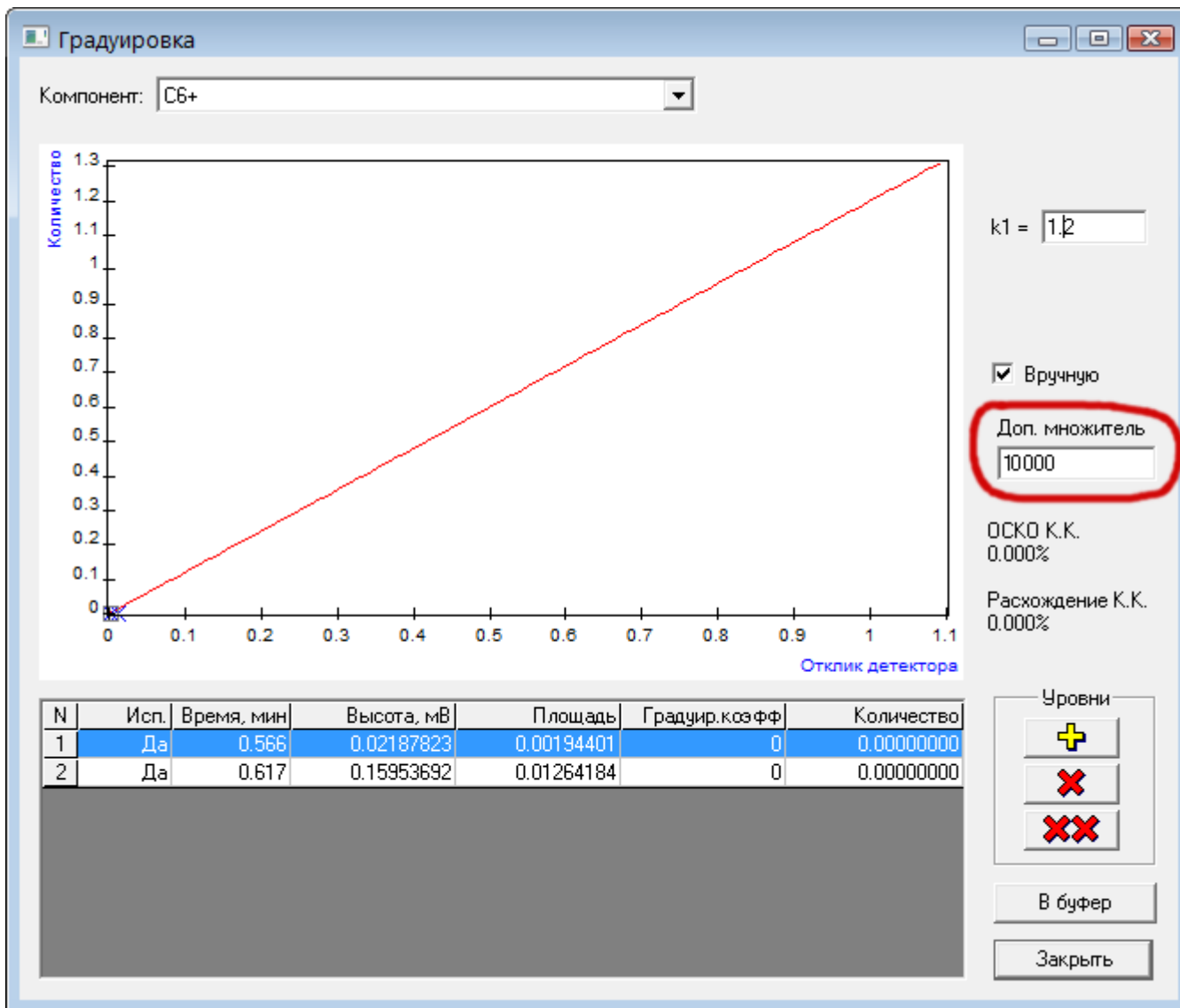
Для пересчёта концентраций из % в ppm можно использовать **Доп. множитель** у компонента из метода (диалог Градуировка).

Множитель установить в 10000

В этом случае вместо расчётных процентов при умножении на дополнительный множитель получаются ppm.

Следует помнить, что градуировка в этом случае ведётся в процентах, а расчётные значения получаются в ppm.

Если же градуировка производится сразу в ppm, то множитель использовать не нужно. В этом случае сразу получаются ppm.



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

Permanent link: <http://kb.has.ru/soft:razmernost>

Last update: 2021/06/23 13:01

