

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Калориметр C 6000 global standards

Калориметр C 6000 global standards, соответствующий мировым стандартам, объединяет в себе современные технологии, вариативность и автоматизацию.

Оператор может выбрать между тремя различными начальными температурами 22 ° C, 25 ° C, 30 ° C в каждом режиме измерения.

Благодаря новой конструкции сосуда для разложения время измерения может быть сокращено.

Имеет интерфейс для ПК, весов и принтера с возможностью индивидуальной настройки. Программное обеспечение IKA®C 6040 Calwin (опция) предоставляет дополнительные расширения и настройки по управлению данными измерений.

Калориметр имеет 3 рабочих режима измерения: адиабатический, изопериболический, динамический.

## Преимущества:

Автоматический поджиг образца и определение энергии поджига

Автоматическое заполнение и слив воды

Автоматическое заполнение кислородом, вентиляция и промывка

RFID-технология для автоматической идентификации бомбы

Простое и удобное сенсорное управление

Калориметр C 6000 global standards поставляется различными комплектами:

### 1) Калориметр C 6000 global standards комплект 1/10

Комплект включает в себя: Калориметр C 6000 global standards; Сосуд для разложения C 6010; Система снабжения охлаждающей жидкостью RC 2basic

2) **Калориметр C 6000 global standards комплект 1/12**

Комплект включает в себя: Калориметр C 6000 global standards; Cосуд для разложения галогеностойкий C 6012 с каталитически активной поверхностью; Система снабжения охлаждающей жидкостью RC 2 basic

3) **Калориметр C 6000 global standards комплект 2/10**

Комплект включает в себя: Калориметр C 6000 global standards; Cосуд для разложения C 6010

4) **Калориметр C 6000 global standards комплект 2/12**

Комплект включает в себя: Калориметр C 6000 global standards; Cосуд для разложения галогеностойкий C 6012 с каталитически активной поверхностью

**Технические данные калориметра C 6000 global standards:**

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Диапазон измерения                       | 40000 J |
| Режим измерения (адиабатический 22°C)    | Да      |
| Режимы работы (динамический 25°C)        | Да      |
| Режим измерения (изопериболический 22°C) | Да      |
| Режимы работы (адиабатический 25°C)      | Да      |
| Режим измерения (динамический 25°C)      | Да      |
| Режимы работы (изопериболический 25°C)   | Да      |

|                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Режимы работы (адиабатический 30°C)                                                         | Да         |
| Режим измерения (динамический 23°C)                                                         | Да         |
| Режим измерения (изопериболический 30°C)                                                    | Да         |
| Измерений/час (адиабатический режим)                                                        | 5          |
| Измерений/час (динамический режим)                                                          | 6          |
| Измерений/час (изопериболический режим)                                                     | 4          |
| Воспроизводимость в адиабатическом режиме на основе анализа (1 г бензойной кислоты NBS 39i) | 0.05 %RSD  |
| Воспроизводимость динамическом режиме на основе анализа (1 г бензойной кислоты NBS 39i)     | 0.15 %RSD  |
| Воспроизводимость изоперболическом режиме на основе анализа (1 г бензойной кислоты NBS 39i) | 0.05 %RSD  |
| Сенсорный экран                                                                             | Да         |
| Рабочая температура                                                                         | 22 - 30 °C |
| Точность фактически отображаемой температуры                                                | 0.0001 K   |
| Охлаждающая жидкость                                                                        | 12 - 27 °C |

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Охлаждающая жидкость доп. давление               | 1.5 бар            |
| Охлаждающая жидкость                             | Водопроводная вода |
| Метод охлаждения                                 | Проток             |
| Криостат                                         | RC 2 basic         |
| Скорость потока                                  | 60 - 70 л/ч        |
| Запись расхода при 18°C                          | 60 л/ч             |
| Рабочее давление кислорода макс.                 | 40 бар             |
| Разъем для подключения весов                     | RS232              |
| Разъем для подключения принтера                  | USB                |
| Разъем для подключения ПК                        | RS232              |
| Разъем для подключения управления автосэмплерами | Да                 |
| Разъем для подключения клавиатуры                | Да                 |
| Напуск кислорода в сосуд для разложения          | Да                 |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Выпуск кислорода из сосуда для разложения | Да |
| Определение сосуда для разложения         | Да |
| Сосуд для разложения, стандартный С 6010  | Да |
| Анализ согласно DIN 51900                 | Да |
| Анализ согласно DIN EN ISO 1716           | Да |
| Анализ согласно DIN EN ISO 9831           | Да |
| Анализ согласно DIN EN 15170              | Да |
| Анализ согласно DIN CEN TS 14918          | Да |
| Анализ согласно ASTM D240                 | Да |
| Анализ согласно ASTM D4809                | Да |
| Анализ согласно ASTM D5865                | Да |
| Анализ согласно ASTM E711                 | Да |
| Анализ согласно ISO 1928                  | Да |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Анализ согласно GB T213                 | Да                      |
| Размеры                                 | 500 x 425 x 450 мм      |
| Вес                                     | 29 кг                   |
| Допустимая температура окружающей среды | 20 - 30 °C              |
| Допустимая относительная влажность      | 80 %                    |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 20                   |
| Напряжение                              | 220 - 240 / 100 - 120 В |
| Частота                                 | 50/60 Гц                |
| Потребляемая мощность                   | 1700 Вт                 |

Технические характеристики

|       |      |
|-------|------|
| Бренд | ЛОиП |
| Бренд | ЛОиП |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город