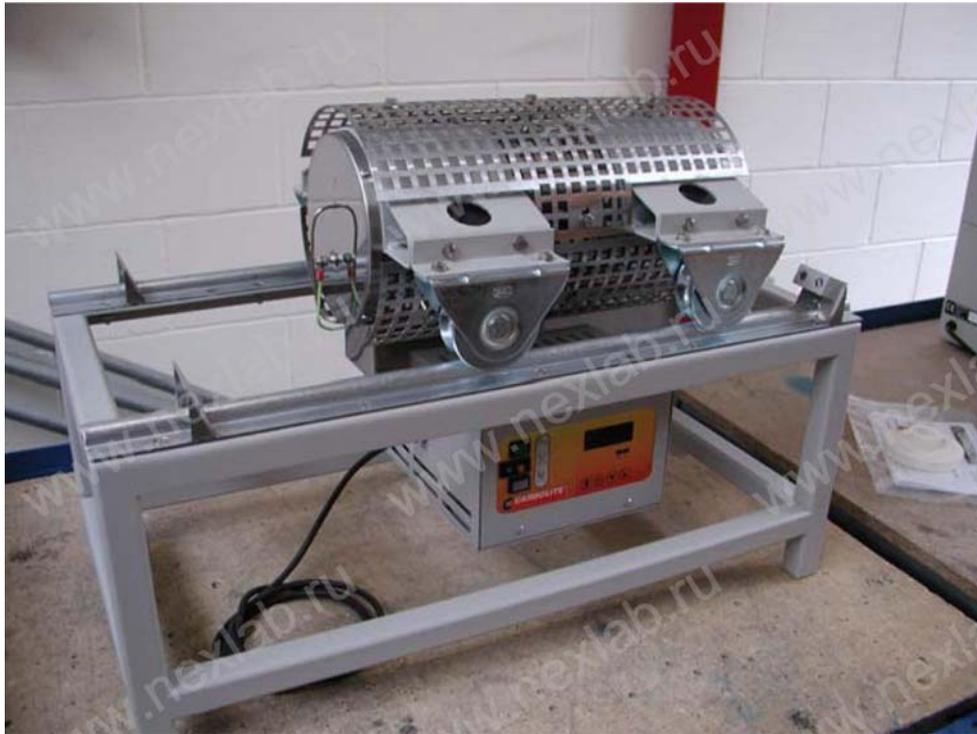


## Техническая спецификация



### Однотрубчатая печь для определения спекаемости по Грэй Кингу (В соответствии со стандартами ISO 502-82 и ГОСТ 16126-91)

Исполнение	Блок теплоизоляции размещен в стальном корпусе. Внешние поверхности корпуса окрашены в серый цвет. Стальной каркас служит опорой для рельс, по которым перемещается печь
Внешние размеры	Высота 420мм, ширина 730мм и глубина 250мм. Просим обратить ваше внимание, что это приблизительные размеры.
Теплоизоляция	Теплоизоляция из керамического волокна высокого качества, которая служит основой теплоизоляционного блока. Рабочая поверхность футеровки, которая сформирована в вакууме, поддерживается модулями теплоизоляции с низким тепловым поглощением, что обеспечивает высокую тепловую эффективность. Некоторые компоненты теплоизоляции могут быть изготовлены из окиси алюминия.
Максимальная рабочая температура	600°C
Нагревательные элементы	Проволочный нагревательный элемент сопротивления намотанный на керамическую трубку.



Датчик температуры	Термопара типа 'N' расположенная внутри нагревательной камеры. Термопара находится внутри защитного керамического кожуха.
Контроль температуры	Однозонный контроль. Термопара размещена внутри нагревательной камеры. Температура печи отображается на контроллере.
Органы управления	Совместно разработанный компаниями Eurotherm и Carbolite, контроллер 201 является простым и экономичным органом контроля и управления, позволяющим устанавливать линейное изменение температуры до заданной точки. Измеренная температура отображается на светодиодном дисплее, расположенном за мембранной панелью. В случае если Вам требуются дополнительные возможности органов управления, такие как много сегментные программаторы или звуковая сигнализация, они могут устанавливаться по дополнительному заказу.
Расположение органов управления	Температурный контроллер и оборудование включения/выключения расположены во встроенном блоке управления
Источник питания	240/220В – однофазное. Электрическая сеть должна быть должным образом изолирована и иметь защиту от короткого замыкания. Номинальная мощность 1.9кВт.
Руководство по эксплуатации	Руководство содержит основные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Компания Carbolite сохраняет за собой право вносить в спецификации изменения без специального уведомления.	