

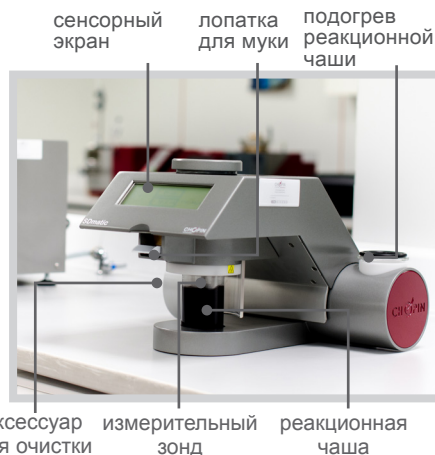


## Принцип измерения

SDmatic измеряет поглощение молекул йодида калия в суспензии молекулами повреждённого крахмала. Чем больше молекул будет поглощено, тем сильнее повреждён крахмал данного образца муки. Таким образом аппарат измеряет и оценивает степень повреждённости крахмала.

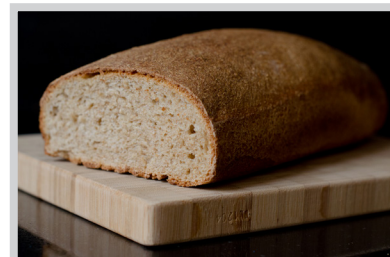
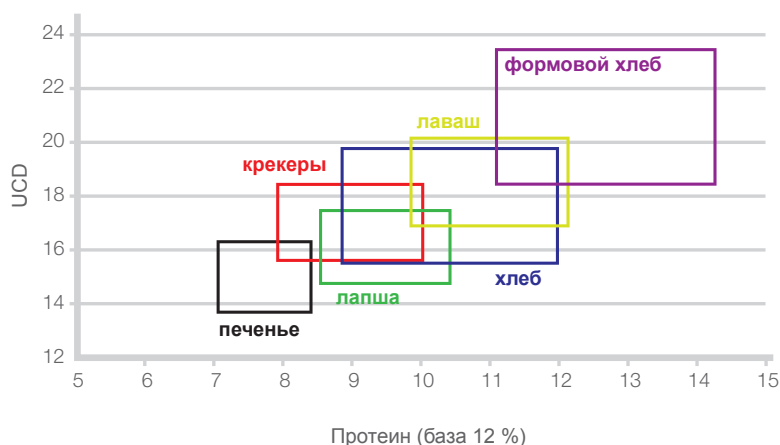
### Основные применения

- Контроль работы мельничных валцов : проверка параллельности и износа, оптимизация зазора и подачи зерна...
- Оптимизация качества помола (влияние на ВПС и другие реологические параметры)
- Управление эффектом липкости теста
- Коррекция процесса брожения теста, объёма хлеба, цвета корки и продолжительности хранения готовой продукции.
- Оптимизация объёма, цвета и продолжительности хранения конечного продукта. .



## Тип продукции

Для любых видов продукции существует оптимальное количество поврежденного крахмала.



## Достоинства

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Удобное сравнение с результатами энзиматических методов : одновременное отображение различных единиц измерения.

### АДАПТИВНОСТЬ

- SDmatic адаптируется к поставленным задачам благодаря возможности создания новых калибровок на различные крахмалосодержащие продукты.

### ТОЧНОСТЬ

Метод	Диапазон измерения	Точность
SDmatic	12 - 28 UCD	+/- 3 %
AUDIDIER	10 - 18 %	+/- 7 %
AACC	4 - 9 %	+/- 13 %
FARRAND	14 - 45 единиц	+/- 18 %

