

# Высокоточный автоматический измеритель деформации клейковины ИДК-3М

Предназначен для определения качества клейковины зерна пшеницы и пшеничной муки.

Утвержден для методов определения количества и качества клейковины в пшенице. ГОСТ 13586.1-68, ГОСТ 27839-88.

Внесен в Государственный реестр средств измерений под № 21636-01. Сертификат № RU.C.31.010.A № 10620.

Внесен в Государственный реестр средств измерений республики Беларусь. № РБ03 01 1627 02 Сертификат № 1967.



Точность прибора позволяет однозначно определять:

- группу качества клейковины при решении спорных вопросов, возникающих в результате анализа, показатели которого находятся на границе двух групп качества;
- качество слабой клейковины в пшенице с целью оптимального подбора улучшителей для придания пшенице более высоких хлебопекарных свойств.

Особенности:

- Простота и надежность в работе
- Процесс измерения полностью автоматизирован
- Не требует подстройки на конечных мерах в течение всего срока эксплуатации
- Система самодиагностики полностью исключает ошибки лаборанта
- Работает с очень слабой клейковиной
- Защищен от бросков напряжения в электрической сети
- Сохраняет точность измерения в диапазоне от +12 до +40°

Основные технические характеристики:

Режим измерения	Автоматический
Пределы измерения деформации клейковины	0 – 150,7 усл. ед. ИДК
Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности	не более $\pm 0,5$ усл.ед.
Величина веса подвижной тарированной нагрузки	120 г
Электропитание	Сеть переменного тока 110...240В частотой 50Гц
Потребляемая мощность	не более 20 Ватт
Габаритные размеры	200 x 110 x 240 мм
Масса	не более 1,7 кг
Гарантия	1 год

Автоматизированный процесс измерения:

- Включить прибор в сеть.
- Образец клейковины положить в центр столика.
- Нажать кнопку ПУСК.
- Через 30 секунд на индикаторе появится результат измерения.