

**Прибор числа падения ПЧП-5**



предназначен для определения амилолитической активности зерна и муки.

Прибор реализует метод определения числа падения по ГОСТ 27676 и международным стандартам ICC 107, ISO 3093-82, основанный на быстрой клейстеризации водной суспензии пробы в кипящей водяной бане и последующем измерении степени разжижения клейстера под действием альфа-амилазы, содержащейся в пробе. Измерения производятся одновременно в двух пробирках, что обуславливает получение более точного значения путем усреднения двух полученных величин одной пробы муки

Прибор работает в автоматическом режиме измерений. Использование в качестве привода шагового двигателя, обеспечивает высокую стабильность режима перемешивания.

Жидкокристаллический дисплей для вывода информации в виде текста позволяет, используя базу типовых ошибок, допускаемых пользователем при работе, выдавать рекомендации по их устранению.

Дополнительно, к прибору может быть поставлен принтер для распечатки результатов измерений на термобумаге

Прибор сертифицирован и внесен в Госреестры России, Украины и Казахстана.

Диапазон измерения числа падения, с	60 - 900
Дискретность отсчета числа падения, с	1
Предел относительного значения среднего квадратического отклонения результата измерений, %	10
Время установления рабочего режима после включения прибора, мин	20
Время непрерывной работы, ч	8
Высота падения шток-мешалки в вискозиметрической пробирке, мм	68 ±1
Масса шток-мешалки, г	25±0,05
Объем водяной бани, л	3,0
Электропитание, В/Гц, кВт	220/50/1,6
Габариты, мм	350x175x500
Масса, кг	20