

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

" *10/11/05* 2005 г.

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА ПАДЕНИЯ ПЧП-5	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>29437-05</u> Взамен №
---	---

Выпускается по ТУ 4215 – 003-117458819-2005

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для определения показателя качества (числа падения) зерна и продуктов его переработки, муки и крахмалосодержащих продуктов

Прибор предназначен для применения в испытательных лабораториях контроля качества зерна и продуктов его переработки, лабораториях предприятий агропромышленного комплекса

ОПИСАНИЕ

Прибор реализует метод определения числа падения по регистрации интервала времени падения штока в вискозиметрической пробирке, содержащей подготовленную к определению пробу по ГОСТ 27676 и ICC 107, ISO 3093-82. Индикация результатов производится в цифровой форме по шкале порядка, к которой не применимо понятие единицы измерения.

Прибор конструктивно состоит из заключенных в один кожух рабочего и измерительного блоков, бани водяной для нагревания проб, встроенного таймера, управляемого микропроцессором.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.2.1 Прибор должен иметь диапазон измерения числа падения от 60 до 900
- 1.2.2 Прибор должен иметь дискретность отсчета числа падения не более - 1
- 1.2.3 Прибор должен иметь предел относительного значения среднего квадратического отклонения измерений не более 10%
- 1.2.4 Высота падения шток-мешалки в вискозиметрической пробирке должна быть 68 ± 1 мм
- 1.2.5 Масса шток-мешалки должна быть не более $25 \pm 0,05$ г.
- 1.2.6 Объем водяной бани должен быть 3,0 л.
- 1.2.7 Габаритные размеры (длина * ширина * высота) должны быть не более (350x 175x 500) мм
- 1.2.8 Масса прибора должна быть не более 20 кг
- 1.2.9 Электрическое питание прибора должно осуществляться от сети переменного тока, В 220 ± 22 , при частоте 50 ± 1 Гц
- 1.2.10 Потребляемая мощность должна быть не более 1,6кВт
- 1.2.11 Время установления рабочего режима после включения должно быть не более 20 мин.
- 1.2.12 Время непрерывной работы должно быть не менее 8 часов
- 1.2.17. Средний срок службы (долговечность) прибора должен быть не менее 6 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель прибора и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки прибора соответствует технической документации ООО "МОТОТЕХ".

Таблица 1

Наименование	АКВ-07 МК
Прибор для определения числа падения ПЧП-5	1
рабочий блок	1
блок управления и индикации	1
Шток -мешалка	2
*Пробирка вискозиметрическая	4
Пробка	2
Кассета	1
Подставка для кассеты	1
Подставка для пробирок	1

Вставка плавкая ВП1-1А	1
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1
Инструкция «Прибор для определения числа падения ПЧП-5. Методика поверки»	

ПОВЕРКА

Поверка прибора для определения числа падения проводится в соответствии с документом "Прибор для определения числа падения ПЧП-5. Методика поверки 4215-001-18294344 МП", разработанным и утвержденным ГЦИ СИ "ВНИИМС" в 2000 г.

При поверке прибора применяется образцовый секундомер ГОСТ 5072-79 и штангенциркуль ГОСТ 169-89.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

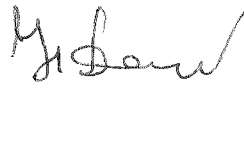
Технические условия 4215 – 003-117458819-2005.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип прибора для определения числа падения ПЧП-5 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "МОТОТЕХ", Россия
142200, г. Серпухов, ул. Луначарского, д. 32, кор.2
тел. (факс) (0967) 30-03-35, 35 46 19

Директор ООО "МОТОТЕХ"



Н.В. Дергачев