

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER CABINET COUNCIL
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1801

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 марта 2005 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 11-2001 от 21 декабря 2001 г.) утвержден тип

влажномеров зерна "ФАУНА",
ООО фирма "ЛЕПТА", г. Пушкино Московской обл.,
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 09 1494 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
22 января 2002 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

*УТВЕРЖАЮ № 11-2001 от 21.12.01 г.
Одобрено - О.В. Шендогов*



СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
«РОСТЕСТ-МОСКВА»

Э.И. Лаптев

1999 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Влагомеры зерна «ФАУНА»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19151-00</u> Взамен № _____
----------------------------	--

Выпускается по техническим условиям РКГЯ 2.844.001 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влагомер зерна "Фауна" предназначен для оперативного измерения влажности зерна пшеницы, ржи, ячменя, овса, проса, кукурузы, гречихи, гороха в полевых условиях, при уборке, хранении и переработке.

ОПИСАНИЕ

Влажность зерна определяется диэлькометрическим методом - измерением электрической емкости измерительной камеры (датчика), заполненной контролируемым зерном. Электрическая емкость датчика зависит от влажности контролируемого зерна в момент измерения.

Конструктивно влагомер выполнен в виде переносного (полевого) прибора со встроенным датчиком. Корпус, датчик, крышка - совок и футляр выполнены из ударопрочной пластмассы. Внутри корпуса расположена электронная плата и другие элементы аналогового измерительного преобразователя. На передней панели влагомера находятся шкала, световой индикатор, движок потенциометра с визиром и кнопка включения питания влагомера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений влажности от 10 до 17%

Диапазон показаний влажности - по шкале влагомера.

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений влажности в диапазоне от 10 до 17% $\pm 1,5\%$.

Свыше 17% погрешность не нормируется.

Интервал рабочих температур от 5 до 40 °С.

Вместимость измерительной камеры (датчика) - не более 300 мл.

Электропитание - элемент питания (батарея) напряжением 9В.

Габаритные размеры - не более 191X104X56мм.

Масса - не более 330г.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится фотолитографическим способом в верхнем левом углу шкалы влагомера и типографским способом в руководстве по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки влагомера входят:

влагомер зерна «Фауна»;

руководство по эксплуатации;

методика поверки РКГЯ 2.844.001 Д1.

ПОВЕРКА

Влагомеры поверяются по методике поверки РКГЯ 2.844.001 Д1 "Влагомер зерна "Фауна". Методика поверки", согласованной Ростест-Москва 02.09.1999.

Основное оборудование для поверки влагомера:

Образцовая вакуумно - тепловая установка по ГОСТ 8.432-81 или пробы зерна приготовленные и аттестованные по влажности в соответствии с МИ 1938-88.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

РКГЯ 2.844.001 ТУ "Влагомер зерна "Фауна". Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Влагомер зерна «Фауна» соответствует требованиям РКГЯ 2.844.001 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Предприятие-изготовитель ООО «Лепта»

Адрес: 142292, г. Пушкино Московской области, а/я 158



Директор ООО «ЛЕПТА»

А.И. Макаров