

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**



**СИБАГРОПРИБОР**

**ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ**



# Эвлас-5

## Влагомер зерна

**«Эвлас-5»** это переносной, быстродействующий влагомер зерна с автономным питанием.

Предназначен для определения массовой доли влаги и температуры зерна пшеницы, ржи, ячменя и овса.

Влагомер зерна «Эвлас-5» необходим в условиях, требующих экспрессного анализа больших объемов зерна. Результат фиксируется без взятия пробы, взвешивания, измельчения и высушивания. Штангу влагомера нужно просто погрузить в исследуемый материал. Время анализа составляет 10 секунд.

Использование влагомера «Эвлас-5» позволяет увеличить объем исследуемого продукта, существенно сократить время анализа и упростить процедуру его проведения.

Влагомер применяется в зернохранилищах, амбарах, гуртах, вагонах, автомашинах, а также при хранении и переработке зерна, непосредственно на местах отбора проб.

«Эвлас-5» может быть также использован для измерения влажности проса, кукурузы, гречихи, риса, гороха, подсолнечника, рапса и продуктов их переработки и других сыпучих материалов при их дополнительной градуировке, разработке и аттестации методики выполнения измерений.

«Эвлас-5» обеспечивает контроль процесса самосогревания зерна.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Прямая цифровая индикация влаги и температуры

Конструкция без движущихся частей

Высокая скорость анализа позволяет производить необходимое количество замеров и получать реальные сведения о состоянии больших партий зерна

**ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ**

Время единичного измерения влажности и температуры составляет не более 30 секунд.

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Позволяет пользователю градуировать влагомер на перечень продуктов, которые не входят в стандартный набор, а также исключать систематическую погрешность измерения.

**СИНХРОНИЗАЦИЯ С ПК**

Для синхронизации влагомера с компьютером в комплект поставки входит: нуль-модемный кабель, адаптер и программное обеспечение под Windows.

**ПОВЕРКА**

Проверка осуществляется по Р 50.2.042-2004 «ГСИ. Влагомеры зерна и продуктов его переработки диэлькометрические. Методика поверки». Межповерочный интервал составляет один год. По истечении срока действия поверки Вы можете обратиться в ближайший ЦСМ с методикой поверки, которая входит в комплект, или в СибАгроприбор, который с большим удовольствием поможет Вам в этом.

**СЕРТИФИКАТЫ**

«Эвлас-5» зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 29379-05, сертификат № 20919 от 06.07.05 г.

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При необходимости наши сервисные центры обеспечат бесплатный гарантийный ремонт в течении 2-х лет и послегарантийное сервисное обслуживание. Ремонт производится на высоком техническом уровне и в кратчайшие сроки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Диапазон измерения влажности зерна, %</b>	10—23
<b>Глубина погружения штанги влагомера, м</b>	0,3—1,0
<b>Предел допустимой абсолютной погрешности измерения влажности, %: в диапазоне измерений от 10 % до 17 % в диапазоне измерений от 17 % до 23 %</b>	± 1,5 ± 2,5
<b>Время единичного измерения влажности и температуры, сек</b>	не более 30
<b>Время измерения влажности и температуры после единичного измерения, сек</b>	не более 10
<b>Индикация результата производится в цифровой форме с дискретностью отсчета %, °C</b>	0,1
<b>Питание влагомера</b>	6 элементов типа А3 16 (LR)
<b>Габаритные размеры, мм</b>	1224x242x758
<b>Масса без элементов питания, кг</b>	не более 1



**СИБАГРОПРИБОР**  
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Если у Вас возникли какие-то вопросы или предложения Вы всегда можете связаться с нами. Наши специалисты с радостью помогут Вам и ответят на все Ваши вопросы.

Россия, 630501, Новосибирская область  
п. Краснообск-1, а/я 391  
Тел./факс: (383) 217-40-04, 348-22-96, 348-03-92, 348-15-58

[WWW.SIBAGROPRIBOR.RU](http://WWW.SIBAGROPRIBOR.RU)  
e-mail: [MAIL@SIBAGROPRIBOR.RU](mailto:MAIL@SIBAGROPRIBOR.RU)