



Анализатор влажности погружного типа "Эвлас - 5"

Производитель: [Сибагроприбор](#)

Модель: Эвлас - 5

<https://assa-group.ru/evlas-5>

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

- Удобство - прямая цифровая индикация влаги и температуры
- Прочность - конструкция без движущихся частей
- Оперативность - 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 из результатов измерения постоянную составляющую погрешности.

Синхронизация с ПК

Чтобы облегчить использование влагомера с компьютером, в комплекте с ним поставляется все необходимое для подключения, включая нуль-модемный кабель, адаптер и программное обеспечение под Windows.

Поверка

Поверка 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 поверки Вы можете обратиться в ближайший ЦСМ с методикой проверки, которая входит в комплект, или в любой сервисный центр производителя.

Сертификаты

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

Сервисное обслуживание

Гарантия: 1+1 (1 год гарантии + 1 год бесплатного сервисного обслуживания).

При необходимости сервисные центры обеспечат бесплатный гарантийный ремонт и послегарантийное сервисное обслуживание. Ремонт производится на высоком техническом уровне и в кратчайшие сроки.

Диапазон измерений влажности зерна, %	10-23
Глубина погружения штанги влагомера, м	0,3 - 1,0
Предел допустимой абсолютной погрешности измерения влажности, %:	± 1,5
в диапазоне измерений от 10 % до 17 %	± 2,5
в диапазоне измерений от 17 % до 23 %	
Время единичного измерения	не более 30

влажности и температуры, сек	
Время измерения влажности и температуры после единичного измерения, сек	не более 10
Индикация результата производится в цифровой форме с дискретностью отсчета %, °C	0,1
Питание влагомера	6 элементов типа АЗ 16 (LR)
Габаритные размеры, мм	1224x242x75
Масса без элементов питания, кг	не более 1

<https://assa-group.ru/evlas-5>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.