



## **АМВ-1006М анализатор масличности и влажности семян**



Внесен в Государственный реестр средств измерений России

Анализатор предназначен для одновременного определения масличности и влажности семян масличных культур, жмыха, шрота в лабораторных условиях селекционных центров, перерабатывающих и заготовительных предприятий.

Работа анализатора основана на использовании метода протонного магнитного резонанса (ПМР).

Достоинства:

- полная автоматизация процессов анализа и градуировки;

- высокая точность результатов;
- неразрушающий характер анализа;
- простота пробоподготовки и эксплуатации анализатора;
- высокая экономическая эффективность;
- наличие метрологического обеспечения;
- независимость точности результатов от квалификации оператора;
- представление результатов анализа в процентах влажности и масличности.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазоны определения:	
– масличности	от 0,5 до 60 %
– влажности семян масличных культур	от 5 до 20 %
– влажности жмыха и шрота	от 4 до 12 %
Погрешности определения масличности и влажности	не более $\pm 0,5$ %
Объем анализируемой пробы	25 см <sup>3</sup>
Время анализа одной пробы, не более	2 мин.
Масса анализатора, не более	200 кг
Габаритные размеры	1400×800×1200 мм
Потребляемая мощность, не более	250 Вт

### **Комплект поставки**

- стойка аналитическая;
- персональный компьютер класса «Pentium»;
- весы электронные «AND» или «CAS» с максимальной нагрузкой 150 или 300г.;
- комплект ГСО масличности и влажности семян масличных культур и продуктов их переработки ГСО 3107-3112-84 в контейнере для хранения в процессе эксплуатации;
- фильтр сетевой;
- кресло оператора;
- технические документы (копия сертификата соответствия, паспорт, альбом принципиальных электрических схем, копия свидетельства об аттестации методики выполнения измерений);
- комплект метрологических документов (свидетельство о первичной поверке, паспорта на стандартные образцы).

Гарантийный срок эксплуатации анализатора - 12 месяцев.