

В основе работы **анализатора влажности АВГ-60** используется термогравиметрический принцип измерения, при котором измеряется масса образца, производится его сушка в заданном режиме с последующим измерением массы остатка и вычисление относительного изменения массы. На дисплее в цифровом виде отображается результат измерений, а именно: массовой доли влаги в процентах от массы образца до или после сушки, массовой доли влажного образца в процентах от массы образца после сушки, содержания сухого остатка в процентах от исходной массы образца или массы высушенного образца в граммах.

Данные приборы могут применяться и существенно сократить трудозатраты при проведении соответствующих лабораторных исследований и анализов на предприятиях сельского хозяйства, в химической и пищевой промышленности, фармакологии и медицине и экологической сфере, а также во многих других отраслях народного хозяйства.



Преимущества в сфере эксплуатации

- Большой легко читаемый дисплей с подсветкой;
- Высокая точность и повторяемость получаемых результатов;
- Небольшой размер необходимой пробы исследуемого образца;
- Легкозаменяемая галогенная лампа (до 5000 часов работы);
- Возможность подключения принтера (опция) или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенные интерфейсы RS-232C и USB;
- Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect (не требуется установка дополнительного программного обеспечения);
- Широкие возможности по настройке режима сушки (автоматический\по времени, ускоренный\пошаговый\медленный);
- Встроенная память на 10 программ и 100 результатов измерений;
- Возможность получения широкого спектра данных об исследуемом образце (масса, содержание влаги, масса сухого остатка, содержание влаги в % от массы пробы после сушки, отношение исходной массы к массе сухого вещества и пр.).

Технические характеристики

| | |
|--|------------------|
| Наибольший предел взвешивания (НПВ) | 60 г |
| Диапазон измерения влажности, % | 0,01-100 |
| Дискретность отсчета показаний массы, г | 0,001 |
| Дискретность отсчета влажности, % | 0,01 |
| Диапазон установки температуры сушки, °С | 50-200 (шаг - 1) |
| Диаметр чаши, мм | 95 |
| Габаритные размеры анализатора (Д×Ш×В), мм | 336×202×157 |
| Масса анализатора, кг, не более | 4,7 |
| Юстировочная гиря | 50г E2 |
| Гарантия | 5 лет |

**Прибор поставляется с первичной поверкой.
Цена поверки включена в стоимость прибора.
Зарегистрирован в Госреестре СИ РБ.
Гарантия: 12 мес.
Производитель: Госметр, РФ**

Заявки на приобретение анализатора влажности отправляйте на электронный адрес belagrovent-lab@yandex.by