

" -2 "

( )

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Анализатор влажности "Эвлас - 2М" (высокоточный)

Производство: ООО ВПК "СибгагроПРИБОР"

Комплектация: Чаша для проб - 15 шт., Пинцет, Шпатель, Методики для работы с продуктами  
В комплект не входит гиря 5 грамм (необходима для работы анализатора для тарирования встроенных весов, можно использовать гирю 5 грамм из лабораторного комплекта разновесов)

Первичная поверка входит в стоимость анализатора



Анализатор влажности "Эвлас - 2М" представляет собой компактный, доступный и высокоточный анализатор влажности, который является идеальным для контроля качества продукции, а также для обеспечения входного контроля в отделах приёмки. Простота обслуживания и работы на нем позволяет привлекать персонал любой квалификации.

### Простота выполнения операции

1. Установите в анализаторе настройки для сушки выбранного для анализа продукта;
2. Поместите на весы чашу для проб и гирю 5 грамм, анализатор произведет тарирование встроенных высокоточных весов;
3. Поместите на весы исследуемый образец, анализатор произведет измерение начального веса;
4. Закройте крышку и нажмите кнопку старта, анализатор начнет процесс сушки образца, на индикатор будет выводиться текущее время измерения, текущее значение массовой доли влаги в %, температура в сушильной камере;
5. По достижении постоянного веса анализатор автоматически отключает нагрев, издает звуковой сигнал и выведет на индикатор результат анализа, массовую долю влаги в %-тах и общее время анализа.

Анализатор ведет оператора по всему процессу измерения выдавая на индикатор подсказки.

### Особенности анализатора

Тороидальная форма встроенного в сушильную камеру инфракрасного нагревательного элемента позволяет равномерно высушивать пробу. Инфракрасный нагреватель управляется температурным сенсором, расположенным очень близко к пробе.

### Микропроцессор исключает возможность ошибки при расчетах

В течение 5-15 минут осуществляется сушка, во время которой встроенный микропроцессор подсчитывает все значения, основанные на данных измерения, окончательный результат высвечивается на дисплее. "Эвлас - 2М" отключается либо в режиме таймера, либо в полностью автоматическом режиме, когда проба достигает постоянного веса.

### Время измерения

Зависит от влажности образца, массы навески и от свойств продукта отдавать влажность (в среднем 5-10 минут).

### Нестандартные продукты

Влагомер является универсальным, поставляется с методическими рекомендациями по работе с широким перечнем веществ (более 300 видов пищевых продуктов и других материалов).

Если у Вас появилась необходимость контролировать влажность в нестандартных продуктах (на которые не разработаны рекомендации по сушке):

- если анализатор еще не приобретен - можно сделать заказ на калибровку под Ваши продукты;
- если анализатор уже в использовании - можно самостоятельно добиться максимальной сходимости результатов, проводя параллельно измерения по ГОСТ и на влагомере, вводя необходимую коррекцию значений температуры/порога/опроса. Для уточнения деталей обратитесь в сервисный центр за консультацией.

### Поверка

Поверка производится в системе Росстандарта. "Эвлас - 2М" поставляется поверенным Новосибирским центром стандартизации метрологии и сертификации. 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 - 2М" зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 22077-12.

Декларация соответствия требованиям таможенного союза ТС №RU Д-РУ.АЛ92.В.16679 (действует до 28.01.2021 г.)

### Методики выполнения измерений

Разработку и аттестацию методик выполнения измерений для анализатора влажности "Эвлас-2М" проводит ФГУП "Уральский научно-исследовательский институт метрологии" ("УНИИМ").

### 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 измерения влажности	0 -100 %
Предел абсолютной инструментальной погрешности анализатора	не более $\pm 0,2$ %
Диапазон значений погрешностей результатов измерения влажности в зависимости от анализируемого материала	от $\pm 0,2$ % до $\pm 1,5$ %
Диапазон установки температур рабочих режимов	60 - 160 °C
Погрешность установки и поддержания температур рабочих режимов	не более $\pm 2$ °C
Абсолютная погрешность взвешивающего устройства	0,005 грамм
Индикация результата производится в цифровой форме с дискретностью отсчета	0,01 %
Диапазон массы навески для проведения анализа	2 -10 грамм
Время прогрева и установления рабочего режима	не более 30 мин
Габаритные размеры	180x200x330 мм
Масса	6 кг
Потребляемая мощность	не более 370 Вт



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	