



Сушильный шкаф для определения влажности АСЭШ-8-1

Производитель: ЭКАН

Модель: АСЭШ-8-1

<https://assa-group.ru/asesh-8-1>

Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8-1.

Сушильный шкаф АСЭШ-8-1.

Предназначены для определения влажности в твёрдых, сыпучих и пастообразных материалах согласно стандартизированным методикам на конкретное определяемое вещество.

Реализуют термогравиметрический (воздушно-тепловой) метод определения массовой доли влаги, основанный на измерении массы образца анализируемого вещества до и после его высушивания с последующим расчётом значений массовой доли влаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Продукция растениеводства, сельского и лесного хозяйства**
- **Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и микробиологической промышленности**

- **Продукция пищевой промышленности**
- **Целлюлоза, бумага, картон и изделия из них**
- **Медикаменты, химико-фармацевтическая продукция и продукция медицинского назначения**
- **Материалы строительные**
- **Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности**
- **Грунты, почвы, удобрения минеральные**

Установки измерительные

воздушно-тепловые АСЭШ-8 зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под №58526-14, имеют свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.31.005A № 56847 . Установки проходят первичную поверку и имеют соответствующее свидетельство. Периодичность поверки - 12 месяцев.

Рекомендуем приобретать **Установку измерительную воздушно-тепловую АСЭШ-8-1** в комплекте с Устройством управления воздушно-тепловой установкой, в состав которого входят :

-блок сопряжения, предназначенный для соединения персонального компьютера с весами;

-CD-диск с программным обеспечением (программа обработки и архивации измерений данных по определению влажности);

-лабораторные весы VIBRA модель AGE-320 или аналогичные;

Сушильные шкафы АСЭШ-8 проходят первичную аттестацию и имеют соответствующий аттестат и протокол первичной аттестации испытательного оборудования. Периодичность аттестации - 24 месяца.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- **Удобный доступ к ячейкам сушильной камеры**

На лицевой стороне шкафа расположены четыре дверцы для доступа к ячейкам.

- **Возможность одновременного проведения определения влажности 8 проб**

Сушильная камера воздушно-тепловой установки состоит из 8 независимых ячеек общей вместимостью 16 бюкс .

- **Встроенный таймер**

Установка АСЭШ-8-1 имеет 4 таймера, посредством которых осуществляется контроль окончания процесса сушки в каждой секции с выдачей звукового сигнала и световой индикации.

Специально разработанное мобильное приложение «АСЭШ таймер» позволяет дистанционно контролировать окончание процесса сушки и устанавливать время срабатывания таймера для каждой из четырёх секций. Приложение можно установить бесплатно на любой смартфон.

- **Отсутствует необходимость прогрева сушильной камеры перед закладкой образцов выше заданной температуры высушивания.**

Сушильная камера представляет собой литой алюминиевый корпус, разделённый на независимые ячейки (в каждую ячейку можно поместить 2 бюксы), благодаря чему при закладке образцов температура в сушильной камере не падает.

- **Возможность помещения образцов в работающую сушильную камеру с уже присутствующими в ней**

образцами

Это возможно благодаря конструкции сушильной камеры, которая состоит из 4 независимых секций. Каждая секция имеет свою дверцу.

- **Выход на рабочий режим составляет 30 минут**

Мощность - 1200 Вт. При выходе на рабочий режим расход электроэнергии такой же, как и у аналогичных шкафов с небольшой мощностью.

- **Естественная вентиляция**

Отсутствие вращающихся элементов обеспечивает абсолютную бесшумность работы и длительный срок эксплуатации.

- **Для воздушно-тепловых установок АСЭШ-8 разработана специальная программа обработки и архивации измерений**

Программа позволяет:

- Устанавливать рабочую температуру в камерах посредством персонального компьютера
- Задавать необходимые параметры процесса высушивания проб согласно выбранной методике
- Отображать все текущие процессы (подсушка, сушка, охлаждение) и параметры (температура, время) в ходе проведения испытаний. Осуществлять контроль процесса посредством электронного таймера с выдачей звукового сигнала.
- Фиксировать все результаты взвешивания.
- Производить расчёты влажности в соответствии со стандартизированными методиками. Для расчёта влажности с предварительным подсушиванием в

программе используются формулы, позволяющие получать точный результат.

- Архивировать и выводить на печать результаты испытаний.

Диапазон измерений массовой доли влаги, %	от 0,5 до 80
Диапазон рабочих температур, °C	от 45 до 160
Погрешность установления и поддержания температуры в рабочей зоне, °C, не более	2,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, %	±0,5
Среднеквадратическое отклонение результата измерений, %	0,08
Продолжительность восстановления тем-ры в камере после загрузки в неё бьюкс с навесками, мин, не более	10
Потребляемая мощность, В•А, не более	1200
Габаритные размеры, мм, не более	700×300×300
Габаритные размеры ячейки, мм	40x70x160
Масса, кг, не более	40

<https://assa-group.ru/asesh-8-1>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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