



## УС-7077 устройство сжигания



Устройство УС-7077 предназначено для сжигания пробы металлов в потоке кислорода при проведении анализа металла на содержание углерода и серы.

### **Области применения:**

Устройство сжигания рассчитано на непрерывную круглосуточную эксплуатацию в условиях заводских лабораторий металлургических и металлообрабатывающих предприятий при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности до 80 %.

УС-7077 выпускается, как самостоятельное изделие.

Также входит в состав экспрессов-анализаторов:

- на углерод: АН-7529, АН-7529М, АН-7560, АН-7560М;
- на серу: АС-7932, АС-7932М.

### **Преимущества:**

- Эффективная теплоизоляция муфеля, что обеспечивает низкие тепловые потери.
- Водяное охлаждение обеспечивает снижение выделения тепла в окружающее пространство.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Номинальная рабочая температура в трубчатой части печи	1300 °С
Время установления номинальной температуры в трубчатой части печи	не более 90 мин
Контроль температуры осуществляется	термопреобразователем ТПР с милливольтметром
Охлаждение	водяное, проточное со свободным сливом воды, расход воды -2-5 л/мин
Питание	~220 В частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети	не более 3000 В·А (потребляемый ток до 50 А)
Габаритные размеры	не более 420х630х450 мм без учета газоотборника, устанавливаемого для работы с экспресс-анализаторами на серу
Масса	не более 60 кг

### **Комплект поставки:**

- Устройство сжигания (печь и блок автоматики).
- Комплект запасных частей.
- Эксплуатационная документация.