



## **АН-7529М, -7560М экспресс-анализаторы на углерод**



Экспресс - анализаторы АН-7529 и АН-7560 предназначены для определения массовой доли углерода в сталях, сплавах и других материалах методом автоматического кулонометрического титрования.

### **Области применения:**

Используются для маркировочных анализов на углерод продукции и сырья металлургических и металлообрабатывающих предприятий, а также для проведения других анализов на углерод в лабораториях предприятий и научно-исследовательских учреждений различных отраслей народного хозяйства.

Анализаторы рассчитаны на непрерывную круглосуточную эксплуатацию в условиях заводских лабораторий при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С, относительной влажности до 80 % и соответствуют требованиям, предъявляемым к приборам группы 2 ГОСТ 22261-94.

### **Преимущества:**

- Цифровая индикация результатов анализа.
- Возможность сопряжения с корректором массы для автоматического ввода данных о массе навески.
- Современная элементная база электрической схемы.
- Интуитивно понятный интерфейс.

### **Технические характеристики**

Продолжительность анализа: - высокоуглеродистых сталей (АН 7529М) - обычных сталей (АН-7560) - легированных сталей (АН-7560)	от 1 до 3 мин от 1,5 до 3 мин от 1,5 до 5 мин
Диапазоны измеряемых концентраций углерода - АН-7529М - АН-7960М	от 0,03 до 9,999 % от 0,001 до 0,1 %
Питание от сети переменного тока	(220±22) В / (50±0,5) Гц
Габаритные размеры, не более: - измерительного блока - датчика - блока газоподготовки - устройства сжигания	500x220x415 мм 300x730x300 мм 120x200x450 мм 420x630x450 мм
Масса, не более: - измерительного блока - датчика - блока газоподготовки - устройства сжигания	20 кг 15 кг 5 кг 60 кг

### **Комплект поставки:**

- Измерительный блок.
- Датчик.
- Устройство сжигания УС-7077.
- Блок газоподготовки.
- Измерительный электрод 5М2.840.019.
- Вспомогательный электрод 5М2.840.072.
- Комплект запчастей и принадлежностей.
- Руководство по эксплуатации.