



## АЦ-2А аспиратор



Автоматический аспиратор АЦ-2А предназначен для отбора проб воздуха и (или) газа с заданным объемом при выполнении газоаналитических измерений. Аспиратор позволяет отбирать пробу заданного объема прямым измерением, с установкой расхода со стабилизацией при контроле атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны.

Аспиратор представляет собой переносной, цифровой, 2-х канальный прибор.

Время непрерывной работы аспиратора от полностью заряженного встроенного аккумулятора не менее 5 часов.

### **Технические характеристики автоматического аспиратора АЦ-2А:**

Диапазон отбора объема воздуха, дм <sup>3</sup>	1 канал 2 канал	2,0-20 2,0-20
Диапазон задания объемного расхода, дм <sup>3</sup> /мин	1 канал 2 канал	0,2-1 дм <sup>3</sup> /мин 0,2-1 дм <sup>3</sup> /мин
Номинальная цена единицы наименьшего разряда цифровой индикации		0,01 дм <sup>3</sup>
Предел основной относительной погрешности задания объема		±5%
Допускаемое значение перепада давлений на поглотителе для каждого канала		10 (0,10) кПа (кгс/см <sup>2</sup> )
Питание		~230 В, 50 Гц встроенная аккумуляторная батарея
Потребляемая мощность		15 Вт
Габаритные размеры		280x220x160 мм
Масса		3,5 кг
Средний срок службы		не менее 6 лет*

\* без учета срока службы встроенной аккумуляторной батареи

### **Условия эксплуатации автоматического аспиратора АЦ-2А:**

Температура окружающего воздуха	-10 до +40°С
Давление	630-800 мм рт. ст.
Относительная влажность	до 98%

### **Комплект поставки:**

- аспиратор в сумке-футляре;
- шнур питания;
- предохранитель;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки.