



## **ПА-20М устройство для отбора проб**



Прибор для отбора проб воздуха ПА-20М предназначен для измерения заданного объема воздуха при отборе разовых и среднесменных проб воздуха атмосферы и рабочей зоны на загрязненность.

Конструктивно прибор состоит из устройства для протягивания воздуха, контроллера, ротаметра или датчика расхода в зависимости от исполнения прибора, встроенного таймера для задания времени отбора пробы воздуха или счетчика объема.

Прибор является одноканальными и выпускается в пяти исполнениях в зависимости от задаваемых расходов, первичных датчиков (ротаметры или датчики расхода) и вида индикации:

- ПА-20М-1;
- ПА-20М-3;
- ПА-20М-3-1;
- ПА-20М-3-2;
- ПА-20М-4.

### **Технические характеристики прибора для отбора проб воздуха ПА-20М:**

Характеристика	ПА-20М-1	ПА-20М-3	ПА-20М-3-1	ПА-20М-3-2	ПА-20М-4
Расход по каналам (л/мин)	20	20	20	100	0,5-2
Индикация расхода	ротаметр/ цифровая	цифровая	цифровая	цифровая	ротаметры
Встроенный аккумулятор	есть	есть	есть	есть	есть
Габаритные размеры (мм)	250x230x110	250x230x110	160x105x60	250x230x110	150x75x50
Время отбора проб воздуха с дискретностью 1 мин, мин	(1-99)	до 360	до 120	до 120	до 480
Напряжение питания, В	12	12	7,2	12	4,8
Потребляемая мощность, В·А, не более	20	40	8	18	3

### **Условия эксплуатации прибора для отбора проб воздуха ПА-20М:**

Температура окружающего воздуха	-10 до +40°С
Атмосферное давление	84-106,7 кПа
относительная влажность воздуха при температуре не более 35 °С	не более 95%

### **Комплект поставки:**

- Прибор (конкретного исполнения) ПА-20М, 1 шт.
- Аккумуляторный блок, 1 шт.
- Зарядное устройство, 1 шт.
- Пробоотборная штанга, 2 шт.
- Сумка для транспортирования, 1 шт.



- Методика поверки МП 65-221-2010, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (в зависимости от исполнения), 1 шт.

По дополнительному заказу:

- фильтродержатель ИРА-20-1;
- силиконовая трубка ( L=1,5 м), 1 шт;
- штуцер, 1 шт.