

## УОПВ 4-12/220В-40 устройство отбора проб воздуха



Устройство УОПВ-4-12/220В-40 предназначено для отбора веществ, загрязняющих окружающую среду (газов, паров, аэрозолей), при анализе воздуха на содержание в нём примесей. Отбор можно проводить одновременно по 4 каналам, прокачивая воздух через химические поглотители, сорбционные трубки и фильтры АФА.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Описание прибора**

В каждом канале объём пробы измеряется счётчиком воздуха, а скорость отбора устанавливается по ротаметру. Каналы устройства УОПВ-4 работают независимо друг от друга (в части установления скорости и измерения объёма прокачанного воздуха).

Важной отличительной чертой УОПВ-4 является определение объёма пробы в каждом канале не опосредованно (через время и скорость отбора), а напрямую в единицах объёма (мЗ).

Имеет электронный недельный таймер, работает в автоматическом режиме по установленной и перестраиваемой временной программе с повторяющимся циклом (или несколькими программам одновременно). Возможно проводить одноразовые отборы проб воздуха в любой нужный момент времени.

УОПВ-4 является прибором со встроенным средством измерения. Средством измерения являются счетчики воздуха. Межповерочный интервал счетчика составляет 8 лет.

Условия эксплуатации:

- температура воздуха: от +5 до +40°С,
- влажность до 98% при 25°С,
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст)

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Первичная поверка	8 лет
Отбор проб	на фильтры АФА, сорбционные трубки и хим.поглотители
Количество каналов	4 шт.
Производительность	не менее 20 дмЗ/мин (по заказу производительность может быть увеличена до 40 дмЗ/мин)
Расход по каналам	2 канала - от 1 до 10 дмЗ/мин, 2 канала - от 0,4 до 2 дмЗ/мин.  По заказу заказчика УОПВ может быть укомплектован набором следующих ротаметров: 0,2-1 дмЗ/мин, 1-10 дмЗ/мин, 1-20 дмЗ/мин, 20-40 дмЗ/мин
Время отбора пробы	электронный недельный таймер
Погрешность измерения	5 %
Питание	от сети 220В, 50 Гц и от внешнего источника тока 12В
Габаритные размеры:	520x310x260 мм
Вес	12.5 кг



**Комплект поставки:**

- Устройство УОПВ-4 - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Паспорт на счетчик воздуха - 4 шт.
- Штатив для поглотителей - 1 шт.,
- Фильтры (каплеуловители) для поглотителей - 4 шт.
- Шнур питания 12В - 1 шт.
- Шнур 220В - 1 шт.
- Транспортная тара (ящик) - 1 шт.

**Дополнительная комплектация:**

- Аккумуляторный блок АБПА-02.
- Фильтродержатели ИРА.
- Соединительные силиконовые трубки 10х2.
- Фильтры АФА-ВП-20, АФА-ХП-20 или АФА-ХА-20.
- Хим.поглотители.
- Сорбционные трубки СТ.
- Штатив ШРТ-2 (до 1.5 м).
- Пробоотборный зонд ПЗ-1.2 (для забора из воздуховода).