

## ПУ-4Э устройство пробоотборное



Аспиратор ПУ-4Э предназначен для автоматического отбора проб газов, паров и аэрозолей (в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля.

Устройство обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 4-м параллельным каналам.

Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик.

### Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диапазон расхода	0,2-2,0 л/мин (по 1 и 2 каналам);* 2,0-20,0 л/мин (по 3 и 4 каналам)*
Погрешность задания расхода	± 5 %
Сопротивление поглотителя	0 - 5 кПа
Время отбора пробы	1 - 99 мин (по заказу устанавливается таймер среднесуточного отбора)
Питание	от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц или от внешнего аккумулятора напряжением 12 В (имеется модификация со встроенным аккумулятором)
Габаритные размеры устройства	398×302×153 мм
Масса устройства	5,5 кг (со встроенным аккумулятором - не более 7 кг)
Условия эксплуатации:	
– температура окружающей среды	от 263 до 313 К (от -10 до +40 °С)
– относительная влажность	до 98 % при температуре 25 °С
– атмосферное давление	84 - 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.)

\* по заказу могут быть выполнены значения диапазона расхода по каналам:

1 и 2 каналы 0,2 - 2,0 л/мин; 0,5 - 4,0 л/мин;

3 и 4 каналы 0,5 - 4,0 л/мин; до 7,0 - 35,0 л/мин.

Достоинства:

- высокая точность задания отбора проб;
- метрологическое обеспечение - устройство включено в Госреестр № 14531-03;
- необслуживаемые безмаслянные насосы;
- удобство в эксплуатации;
- взаимная независимость расходов по каналам.

Пробоотборное устройство ПУ-4Э предназначено для автоматического отбора проб газов, паров и аэрозолей (в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля.

Устройство обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 4-м параллельным каналам.

Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик.