



ПУ-2Э aspirator



Предназначен для автоматического отбора проб воздуха и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) при проведении санитарного и экологического контроля. Аспиратор обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через любые типы поглотителей по двум параллельным каналам (0,5 - 5 л/мин, 2 - 20 л/мин). Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик.

Достоинства:

- высокая точность задания отбора проб;
- метрологическое обеспечение - устройство включено в Госреестр;
- необслуживаемые безмаслянные насосы;
- удобство в эксплуатации;
- взаимная независимость расходов по каналам;
- рекомендовано Федеральным Центром ГСЭН к широкому использованию.

Технические характеристики аспиратора ПУ-2Э:

Характеристики	Значения
Диапазон расхода:	
- 1-ый канал	0,5 - 5,0 л/мин
- 2-ый канал	2,0 - 20,0 л/мин
Погрешность задания расхода	± 5%
Сопротивление поглотителя	0 - 5 кПа
Время отбора пробы	2 - 99 мин
Питание	от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц и от внешнего или встроенного по заказу аккумулятора напряжением 12 В
Габаритные размеры устройства	398x302x153 мм
Масса устройства	3,5 кг (5,7 кг - со встроенным аккумулятором)
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..4 каналы 0,2 - 2,0 л/мин; 0,5 - 4,0 л/мин; 0,5-5 л/мин; 1-10 л/мин; 2-20 л/мин; 5-35 л/мин