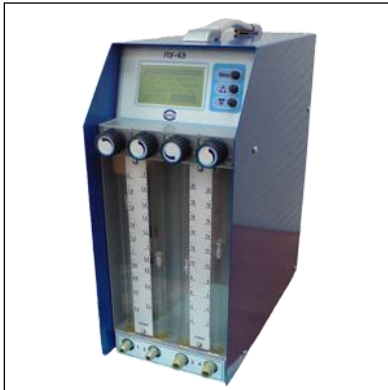




ПУ-4Э аспиратор исп.1



Предназначен для автоматического отбора проб воздуха, паров и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля.

Аспиратор ПУ-4Э обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 4-м параллельным каналам. (1,2 канал 0,2-2 л/мин, 3,4 каналы 2-20 л/мин - серийное исполнение см. *)

Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик.

Достоинства:

- металлический корпус, защищенные ротаметры, большой ЖК-индикатор таймера;
- метрологическое обеспечение - устройство включено в Госреестр № 14531-08;
- необслуживаемые безмаслянные насосы;
- удобство в эксплуатации;
- взаимная независимость расходов по каналам;
- рекомендовано Федеральным Центром ГСЭН к широкому использованию;
- разборные ротаметры, упрощающие обслуживание.

Технические характеристики:

- диапазоны расхода:
 - o 0,2 - 2,0 л/мин (по 1 и 2 каналам);*
 - o 2,0 - 20,0 л/мин (по 3 и 4 каналам);*
- по заказу могут быть выполнены другие значения диапазонов расхода по каналам:
 - o 0,2 - 2,0 л/мин;
 - o 0,5 - 4,0 л/мин;
 - o 0,5-5 л/мин;
 - o 1-10 л/мин;
 - o 2-20 л/мин;
 - o 5-35 л/мин
- погрешность задания расхода: +/- 5%;
- сопротивление поглотителя - 0 - 5 кПа;
- время отбора пробы - 1-99 мин (имеется таймер среднесуточного отбора, индикаторные показания температуры воздуха, атм. давления, влажности);
- питание от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц или от внешнего аккумулятора напряжением 12 В.
- встроенный аккумулятор
- габаритные размеры устройства: 450x160x320 мм.
- масса устройства - 6,3 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.).