



ПУ-1Б аспиратор



Предназначен для автоматического отбора проб биологических аэрозолей при проведении санитарного контроля воздуха различных помещений и атмосферного воздуха. Аспиратор обеспечивает отбор проб аэрозолей на плотную питательную среду импакционным осаждением (объемы от 50 до 1000 л, чашки Петри 90 и 100 мм).

Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик.

Достоинства:

- метрологическое обеспечение - устройство включено в Госреестр;
- соответствие значений объемов отбираемой пробы требованиям нормативно-методической документации государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- простота и удобство в эксплуатации;
- низкий уровень создаваемых шумов;
- малые габариты и масса;
- малое время отбора проб большого объема;
- стабильность технических характеристик при длительном использовании;
- Рекомендовано Федеральным Центром ГСЭН к широкому использованию.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Объем автоматически отбираемых проб	100 и 250 л (от 50 до 1000 л)
Объемный расход	не более 300 л/мин.
Диаметр аэрозольных частиц, улавливаемых с эффективностью 50%	не более 1,4 мкм
Диапазон определяемых концентраций микроорганизмов	25...1*10 ⁴ КОЕ м ³
Питание	от сети переменного тока напряжением 220 В (или от встроенного аккумулятора - по заказу)
Габариты прибора	164×140×127 мм
Масса	не более 2-х кг
Может оснащаться	ИК дистанционным управлением и таймером отложенного запуска
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха	от -10 до +40 °С
– атмосферное давление	630-880 мм рт. ст.
– влажность	до 95% при темп. +25 °С