



## Микробиологический аспиратор ПУ-1Б

Реестр СИ РК KZ.02.01.00717-2020 до 08.09.2025

Предназначен для автоматического отбора проб биологических аэрозолей при проведении санитарного контроля воздуха различных помещений и атмосферного воздуха.

Аспиратор ПУ-1Б обеспечивает отбор проб аэрозолей на плотную питательную среду импакционным осаждением чашки Петри 90 и 100 мм.

Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных микробиологических методик.

### Достоинства

- 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;

### Технические характеристики

- объем автоматически отбираемых проб - 100 и 250 л (50, 100, 250, 500, 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 -  $25 \dots 1 \cdot 10^4$  КОЕ/м<sup>3</sup>;
- питание - от сети переменного тока напряжением 220 В;
- Габариты прибора, не более - 160x140x127мм;
- масса 1,6 кг.

По дополнительному заказу аспиратор ПУ-1Б может быть оснащен ИК дистанционным управлением и таймером отложенного запуска.

### Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха - от +10 до +35° С;
- атмосферное давление - 630-800 мм рт.ст.;
- влажность - до 95% при темп. 25° С.

### Аксессуары

- Автоклавируемая укладка для ПУ-1Б
- Сумка для переноски ПУ-1Б с держателем чашек Петри

## Устройство для микробиологического контроля сжатых газов и воздуха 2

Предназначенно для микробиологического анализа сжатого воздуха и газов. (ГОСТ Р ИСО 8573-7-2005 Сжатый воздух. Часть 7. Метод контроля загрязнения жизнеспособными микроорганизмами).

Конструктивно представляет собой разборный переносной лабораторный прибор, состоит из основания, линии установки расхода с контрольным ротаметром и манометром, линии отбора пробы с многосопловой решеткой и держателем 90 мм чашек Петри.

Устройство не требует дополнительных подключений, кроме подключения к контролируемой линии сжатого воздуха/газа.

Разбираемые части устройства допускают стерилизацию, за исключением ротаметра и манометра.

- Давление, в контролируемой линии сжатого воздуха/газа 0,2-0,6 Мпа;
- Устанавливаемый расход 100 л/мин (калибруемая точка ротаметра);



Автоклавируемая укладка для ПУ-1Б

