



## **ОП-442ТЦ пробоотборник газовый**



Газовый пробоотборник (аспиратор) ОП-442ТЦ предназначен для отбора проб воздуха и (или) газа с заданным объемным расходом при выполнении газоаналитических измерений. Аспиратор позволяет отбирать пробу заданного объема, рассчитываемого по установленным значениям расхода и времени прокачки при контроле атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны.

Аспиратор ОП-442ТЦ отвечает всем требованиям создания пробоотборных средств: малые габариты и масса, что гарантирует мобильность и возможность его размещения непосредственно в зоне отбора; исполь-

зование различных источников питания в зависимости от условий отбора проб; выполнение разнообразных программ отбора по времени и расходу воздуха; высокая точность задания и поддержания расходов и объемов отбираемых проб; возможность применения поглотительных средств (концентрационные трубки с сорбентами, поглотительные сосуды усложненной конструкции, фильтры и их различные сочетания); обеспечение соответствующего современным требованиям уровня автоматизации.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Задание расхода газа в диапазоне	0,2-20 л/мин
Диапазон измеряемых расходов 1, 2 каналов	0,2 - 1 л/мин
3, 4 каналов	5 - 20 л/мин
Дискретность задания расхода газа в диапазоне 0,2 - 1л/мин	0,2 л/мин
5 - 20 л/мин	5 л/мин
Предел основной приведенной погрешности задания расхода	5%
Питание	220 В 50 Гц или =12 В
Потребляемая мощность	50 Вт
Габаритные размеры	280×240×280 мм
Вес	8 кг

### **Условия эксплуатации**

Характеристики	Значения
Температура окружающего воздуха	от +10 до +40 С
Давление	630 – 800 мм рт. ст.
Относительная влажность	до 98%
Допускаемое значение перепада давлений на поглотителе	15 кПа