



## ОП-412ТЦ пробоотборное устройство



Газовый пробоотборник (Аспиратор) ОП-412ТЦ 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-412ТЦ отвечает всем требованиям создания пробоотборных средств:

- малые габариты и масса, что гарантирует мобильность и возможность его размещения непосредственно в зоне отбора;
- использование 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.

Межповерочный интервал - 1 год.

### **Технические характеристики аспиратора ОП-412ТЦ:**

Задание расхода газа в диапазоне	0,2 - 5 л/мин
Диапазон измеряемых расходов 1, 2 каналов	0,2 - 1 л/мин
3, 4 каналов	1 - 5 л/мин
Дискретность задания расхода газа в диапазоне 0,2 - 1 л/мин	0,2 л/мин
1 - 5 л/мин	1 л/мин
Предел основной приведенной погрешности задания расхода	± 5%
Допускаемое значение перепада давления на поглотителе: для канала 0,2 - 1,0 л/мин	15 (0,15) кПа (кгс/см <sup>2</sup> )
для канала 1,0 - 5 л/мин	10 (0,1) кПа (кгс/см <sup>2</sup> )
Питание	~220В, 50Гц или =12В
Потребляемая мощность	100 Вт
Габаритные размеры	240x300x240 мм
Масса	7 кг

\* без учета срока службы встроенной аккумуляторной батареи

### **Условия эксплуатации автоматического ОП-412ТЦ:**

Температура окружающего воздуха	-10 до +40°С
Давление	630-800 мм рт. ст.
Относительная влажность	до 98%



**Комплект поставки:**

Стандартный:

- аспиратор;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки.

Дополнительный:

- автономный блок питания "АБП-05".