РАСХОДОМЕР-ПРОБООТБОРНИК РАДИОАКТИВНЫХ ГАЗОАЭРОЗОЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ДОЗА

БРИЗ

НЕПРЕРЫВНАЯ ПРОКАЧКА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА С ПОСТОЯННЫМ РАСХОДОМ ЧЕРЕЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерений объемного расхода воздуха:

от 250 до 1200 м³/ч.

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения объемного расхода воздуха:

не более ±20 %.

Время установления рабочего режима расходомера:

не более 30 с.

Время непрерывной работы расходомера-пробоотборника:

не менее 24 ч.

Питание:

220/380 В, 50 Гц.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- непрерывная прокачка атмосферного воздуха с постоянным расходом через фильтрующий элемент на основе ткани Петрянова;
- измерение параметров ионизирующего излучения в контролируемой точке в соответствии с возможностями используемого блока.

СВОЙСТВА:

может функционировать как в автономном режиме, так и в режиме выхода во внешнюю информационную сеть на базе интерфейса RS-485, Ethernet или GSM/GPRS (опционально).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Базовый комплект:

- узел пробоотбора с кассетой фильтра;
- сменная кассета фильтра;
- ткань фильтрующая ФПП-15-1,5.

Блоки детектирования по заказу:

- бета-излучения;
- гамма-излучения;
- спектрометрический БД.





Размещение установки «Бриз» в павильоне

Рабочие условия эксплуатации:

- диапазон температур: от минус 40 до + 40 °C
- предельное значение относительной влажности при 35 °C: 95 %.
- атмосферное давление в диапазоне: от 84,0 до 106,7 кПа.





