

## Генератор тумана для визуализации воздушных потоков **KitAseptica FOG GEN® C**



### Описание

Генератор тумана используется при визуализации воздушных потоков в чистых помещениях и ламинарных зонах согласно ГОСТ Р ИСО 14644-3-2020 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды».

Генератор тумана **KitAseptica FOG GEN® C** можно использовать для визуализации всех видов воздушных потоков и фиксации наличия или отсутствия застойных зон (приточных и вытяжных, ламинарных и турбулентных). Применение для проверки шлюзов, отсутствия перетекания из одного помещения в другое при закрытой двери, для операционных блоков, больших чистых помещений и ламинарных зон, шкафов.

Он отличается от Генератора тумана **KitAseptica FOG GEN®** возможностью непрерывной подачи тумана с регулируемой плотностью, что делает его особенно удобным для выполнения больших объемов работ при проверке воздушных потоков в зонах с асептическими условиями.

Для использования оптимальных параметров распределения тумана при визуализации воздушных потоков мы предлагаем 2 варианта насадок:

- **Изогнутая трубка** – дает плотный концентрированный поток тумана, позволяет распределить туман в труднодоступных местах в локальных чистых зонах.
- **Гребенка** – разбивает поток тумана на тонкие струйки, позволяет хорошо наблюдать и фиксировать ламинарные потоки.



## Технические характеристики

|    |                                                                                  |                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Материал корпуса                                                                 | сталь AISI 304     |
| 2  | Габаритные размеры корпуса, мм                                                   | 450x190x200        |
| 3  | Масса корпуса генератора в сборе, кг                                             | 7                  |
| 4  | Потребление/расход рабочей жидкости (регулируемое), мл/мин                       | 4-10               |
| 5  | Потребляемая мощность, Вт                                                        | 1600               |
| 6  | Емкость для рабочей жидкости, мл                                                 | 2000               |
| 7  | Время нагрева, мин                                                               | 2-5                |
| 8  | Напор, Па                                                                        | 80-150             |
| 9  | Производительность по туману, л/мин                                              | 100-150 (8 м³/час) |
| 10 | Электрическое питание, В (Гц)                                                    | 220 (50)           |
| 11 | Тип генерации тумана                                                             | непрерывный        |
| 12 | Возможность подключения внешней емкости с рабочей жидкостью произвольного объема | Да                 |

## Состав комплекта

| №  | Наименование                                             | Количество |
|----|----------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Генератор тумана в корпусе                               | 1          |
| 2  | Кабель питания (1м)                                      | 1          |
| 3  | Пульт управления (проводной, 3м)                         | 1          |
| 4  | Шланг ТК с креплениями (соединение «триклемп»), длина 2м | 1          |
| 5  | Насадка «Изогнутая трубка»                               | 1          |
| 6  | Насадка «Гребенка»                                       | 1          |
| 7  | Жидкость для генератора тумана «Pro Fog Fluid», 1л       | 1          |
| 8  | Запасное сопло для «Гребенки»                            | 1          |
| 9  | Паспорт, протокол валидации / квалификации (IQ, OQ, PQ)  | 1          |
| 10 | Протокол аттестации с программой и методикой испытаний   | 1          |
| 11 | Чемодан (Кейс)                                           | 1          |





По запросу Заказчика, показано вытеснение стерильным воздухом тумана, подаваемого из окружающей среды в чистую зону ламинара.

**Дополнительные опции и расходные материалы к генератору тумана KitAseptica FOG GEN®**

|   |                                                                                     |                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Гребенка КЛ<br>соединение «камлок» для генератора тумана KitAseptica FOG GEN®     |
| 2 |  | Гребенка ТК<br>соединение «триклемп» для генератора тумана KitAseptica FOG GEN® C |
| 3 |  | Шланг КЛ<br>соединение «камлок» для генератора тумана KitAseptica FOG GEN®        |
| 4 |  | Шланг ТК<br>соединение «триклемп» для генератора тумана KitAseptica FOG GEN® C    |
| 5 |  | Pro Fog Fluid – 1 л.<br>жидкость для генератора тумана                            |
| 6 |  | Pro Fog Fluid – 5 л.<br>жидкость для генератора тумана                            |
| 7 |  | Pro Fog Fluid – 10 л.<br>жидкость для генератора тумана                           |