

Центробежные аэрозольные генераторы холодного тумана ЦАГ

Аэрозольная дезинфекция является неотъемлемой частью профилактики заболеваний в свиноводстве, птицеводстве; широко применяется для санитарной обработки на предприятиях пищевой промышленности.

Сущность дезинфекции аэрозолями заключается в том, что водные растворы химических препаратов с помощью специальных генераторов распыляются до туманообразного состояния - аэрозоля.

Для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений (в присутствии животных) в форме аэрозоля применяют молочную кислоту, йод триэтиленгликоль и гипохлорит натрия, глицерин и др.

Преимущества генераторов холодного тумана:

- применяется для обработки теплиц, закрытого грунта, птицеводческих и свиноводческих помещений, складов, общественных помещений (вагонов, кафе), систем вентиляции.
- размер капель от 0 до 50 мкн;
- облако тумана висит от 1.5 до 3 часов;
- обеспечивает 100 % стойкое покрытие поверхностей;
- даёт экономию препарата в 5 раз (в зависимости от типа);

Найти надежный, экономичный и дешевый аэрозольный генератор "тумана" - сложная задача, тем более, что на рынке широко распространены американские модели, довольно дорогие, и не учитывающие российскую специфику.

Центробежный Аэрозольный Генератор ЦАГ - Джет 2 - это электрический передвижной аппарат, который применяется для распыления химических веществ на основе органических растворителей, воды, и текучих веществ. К таким химическим веществам относятся дезинфицирующие, лекарственные вещества, дезодоранты, антимикробные и биоцидные средства. Распылитель предназначен для аэрозольной обработки помещений с большим объемом: животноводческих комплексах, на птицефермах, для обработки складов, на предприятиях пищевой промышленности, в теплицах, в лечебных учреждениях, в гостиницах, в жилых домах и т.п.

Установка представляет собой высокоскоростной (20000 об/мин) дисковый аэрозольный генератор, смонтированный на передвижном устройстве. Включение и выключение установки производится дистанционно, с выносного пульта, находящегося вне зоны обработки.

Система, состоящая из вентилятора, генератора и аэродинамической трубы, насыщает аэрозоль дополнительной кинетической энергией, а также способствует равномерному его распределению за счет активного перемешивания воздуха.

Технические характеристики

- Объем обрабатываемого помещения до 4500 м.куб
- Мощность двигателя вентилятора-1,1 кВт
- Размер частиц 5-50 мкм
- Уровень шума 74 дБ
- Производительность от 20 до 120 л/час
- Габаритные размеры* 95x55x75 см
- Напряжение 220 V или 380 V
- Масса аппарата (пустого)* 30 кг
- Мощность двигателя генератора - 1,8 кВт



Отличительные особенности:

- высокая производительность, регулируемая;
- включение и выключение аэрозольной установки производится дистанционно, с выносного пульта, находящегося вне зоны обработки. Время работы устанавливается таймером.

Основные преимущества:

1. Снижает трудозатраты и время на дезинфекцию;
2. Экономит дезинфицирующие средства; не разрушает химическую структуру дезинфицирующих средств;
3. Сохраняет биологическую активность живых вакцин и лекарственных веществ;
4. Снижает экологическую нагрузку на окружающую среду; обеспечивает безопасность персонала при работе;
5. Малозумный, не вызывают стрессовых явлений, могут применяться в присутствии животных; мобильность и простота использования; надежность и минимальное обслуживание;
6. Стойкость к коррозии в агрессивной среде.



Центробежный Аэрозольный генератор ЦАГ предназначен для мелкодисперсной дезинфекции объектов различного назначения, увлажнения и дезодорации воздуха, создания микроклимата и пылегазоподавления путем формирования аэрозольного облака. В целях сохранности поголовья скота и повышения их привеса производится мелкодисперсное распыление дезинфектантов и лекарственных препаратов. В частности, в случае использования нейтрального анолита, установка ЦАГ может быть использована для мелкодисперсной дезинфекции производственного сельскохозяйственного оборудования.



2. Центробежный аэрозольный генератор «ЦАГ-Джет 1»

Центробежный Аэрозольный Генератор (ЦАГ) предназначен для образования аэрозольного облака (холодного тумана) из различных хим. препаратов. Он универсален по применению. Его используют для: обработки не больших складских помещений; создания микроклимата; пылегазоподавления. Плотный туман способствует обработать все поверхности помещения и труднодоступные места.

Установка представляет собой высокоскоростной (20000 об/мин) дисковый аэрозольный генератор имеет дистанционный пульт управления с таймером отключения.



Эффективность использования распылителя:

- Безопасная работа для персонала - при автоматическом режиме обработки минимизируется контакт с химическими веществами, аллергияция, экономия рабочего времени;
- поступление лекарственного препарата дыхательным путем («туман» сохраняется до 1 часа), лечение заболеваний пищеварительной и дыхательной системы;
- возможность обработки труднодоступных мест и равномерность обработки;
- **высокая производительность;**
- **постоянная мелкодисперсность аэрозоля;**
- низкие эксплуатационные затраты, экономия хим. препаратов;
- мобильность и простота использования; надежность и минимальное обслуживание;
- стойкость к коррозии в агрессивной среде.



Технические характеристики генератора аэрозольного ЦАГ

• Объем обрабатываемых помещений, м ³ за 15 мин	500
• Время непрерывной работы, мин	15
• Расход, л/мин	2
• дисперсность аэрозоля, мкм	5 - 50
• первичное электропитание,	50 Гц 220 В
• максимальная потребляемая мощность. кВт	1,8
• масса общая, кг	6
• плотность формируемого тумана ограничивает видимость, м	до 0,5

ПРАЙС – ЛИСТ на аэрозольные генераторы ЦАГ-Джет

№ п/п	Наименование	Производительность (л/час)	Цена (руб)
8	Распылитель ЦАГ-Джет 2	Свыше 4500 м ³	58 160
9	Распылитель ЦАГ-Джет 1	500 м ³	30 410

Обращаясь к нам с любой проблемой, вы получаете взвешенное и рациональное решение в сжатые сроки.

С уважением,

менеджер Антипов Антон

т/ф (3412) 78-49-31, 8 (906) 818-04-84

antantjet@mail.ru