

airofog®



ГЕНЕРАТОР ГОРЯЧЕГО ТУМАНА

- AR9
- AR9E
- AR35
- AR35E





ГЕНЕРАТОР ГОРЯЧЕГО ТУМАНА AIROFOG эффективно используется как внутри, так и вне помещений для создания больших объемов аэрозоли с чрезвычайно малым размером частиц жидкости при помощи термопневматической энергии.



Генераторы горячего тумана с пульсирующим реактивным двигателем Airofog соответствуют директиве Совета ЕС 2004/108/ЕС, модели AR9E и AR35E производятся и тестируются согласно международным стандартам.

НЕ РАЗРУШАЮТСЯ ВЕЩЕСТВА, ВОСПРИИМЧИВЫЕ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Место выхода смеси близко (ВСЕГО 3.5 см) к концу резонатора



Устройство экстренной остановки в моделях "E"

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ

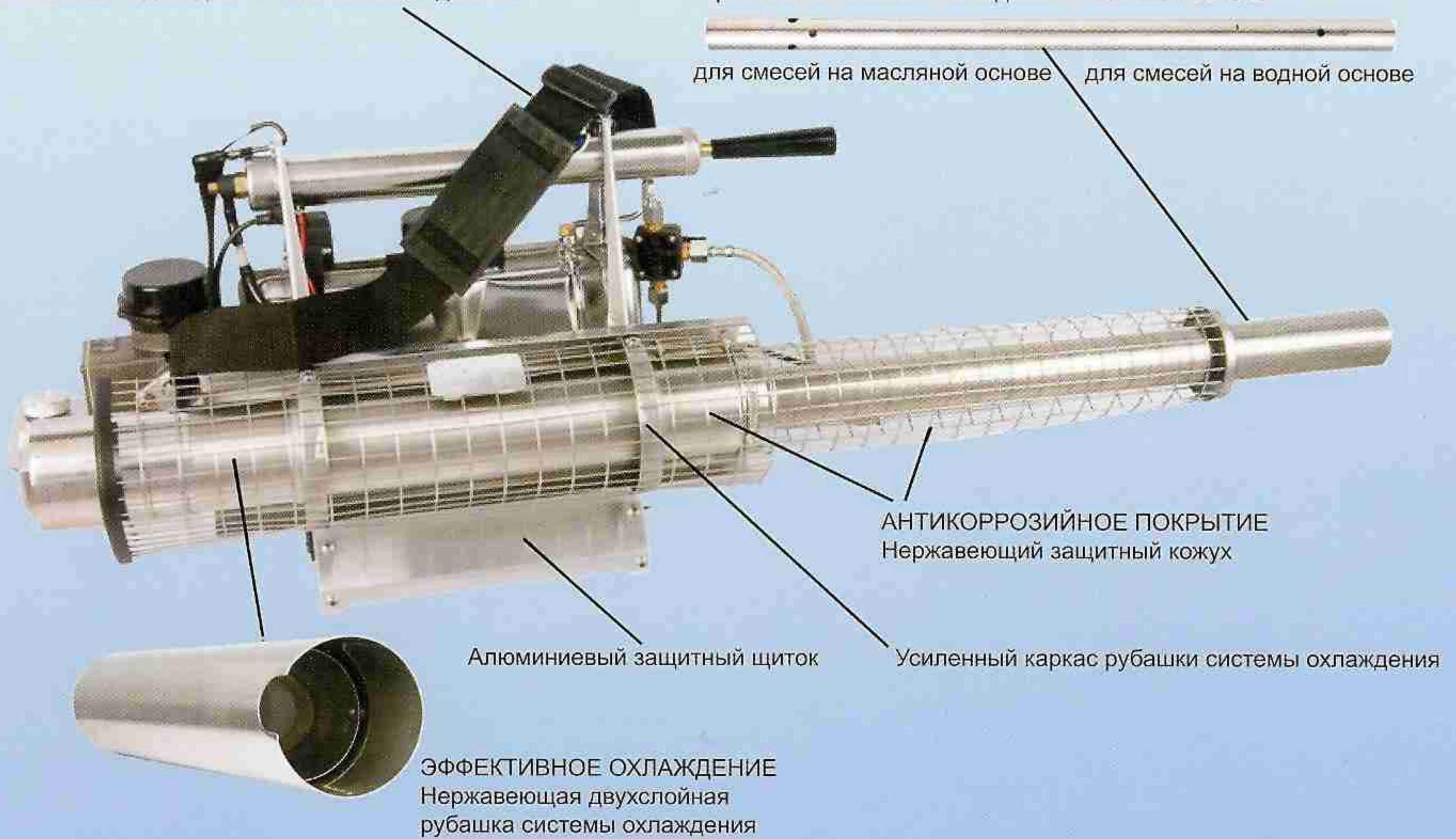
Все соединения, прокладки и диафрагмы сделаны из Тефлона™ и Витона™

КОМФОРТНАЯ И ДОЛГАЯ РАБОТА

Прочный ремень, рассчитанный на большие нагрузки, с плечевой подкладкой и настраиваемой длиной.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Одна труба подачи воздуха из нержавеющей стали для работы со смесями на водной и масляной основе



МИНИМАЛЬНОЕ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уникальная конструкция карбюратора

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ воздушный клапан

МОМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАПУСК
Электронная катушка зажигания,
нет свечи зажигания





Технические характеристики

	AR9 / AR9E	AR35 / AR35E
Примерная мощность камеры сгорания	11 кВт/15 л.с.	18.7 кВт/25.4 л.с.
Топливный бак		
Емкость	1.2 л	1.2 л
Примерное давление	0.08 бар	0.08 бар
Потребление топлива	1.2 л/ч	2 л/ч
Топливо	АИ 92	АИ 92
Бак смеси		
Общая емкость	6 л	6 л
Примерное давление	0.3 бар	0.3 бар
Зажигание		
Электронная катушка зажигания, питаемая от батарей "AA", "D"	4x1.5 В	4x1.5 В
Свеча зажигания	не требуется	не требуется
Масса		
Масса нетто (пустого генератора)	7.0 кг	7.6 кг
С устройством экстренного отключения	7.4 кг	8.0 кг
Масса брутто	12 кг	14.5 кг
Размеры		
Ширина x высота	27x34 см	27x34 см
Длина с трубкой для масляной смеси	113.5 см	137.5 см
Длина с трубкой для водной смеси	109 см	133 см
Размеры упаковки	30x104x38 см	30x127.5x38 см

Основным принципом работы генератора горячего тумана является введение раствора распыляемого вещества в поток горячего газа. В результате нагревания препарат переводится в парообразное состояние, после чего пары смешиваются с более холодным окружающим атмосферным воздухом. При охлаждении пары конденсируются в объеме с образованием аэрозоля, размер капель которого находится в пределах 0,5 – 50 микрон. Так как рабочий раствор подвергается воздействию температуры всего на долю секунды, он сохраняет при этом все свои свойства.

Основным преимуществом генераторов горячего тумана является высокая производительность и экономичность по раствору. Производимый генератором аэрозоль за счет плотной концентрации мелких частиц хорошо виден, что дает возможность зрительной оценки обработанного объема и позволяет проконтролировать тщательность обработки.

Генераторы горячего тумана незаменимы при обработках на открытом грунте (в поле, в саду, в лесу), а так же широко применяются при проведении дезинфекции, дезинсекции, в санитарно-эпидемиологической и ветеринарной практике, где требуется повышенная мобильность и высокая производительность.

Ваш дистрибьютор: