



Генератор тумана АВАРКО

Типовое решение для помещений АЗС

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Требуется обеспечить защиту помещений АЗС при разбойном нападении, попытке взлома.



Генератор тумана
АВАРКО ИЗИ

Назначение системы:

- » Исключить возможность доступа преступников к материальным ценностям;
- » Дезориентировать преступников в пространстве, задержать преступников до прибытия мобильной группы службы безопасности, полиции.

Требования к системе:

- » Быстрое заполнение помещения площадью до 65 м² плотным туманом в течение не более 15 сек;
- » Длительное время защиты: туман не должен рассеиваться от 40 до 60 минут с момента выброса;
- » Генератор тумана должен активизироваться по срабатыванию охранной сигнализации;
- » Туман должен быть безопасен для электронных устройств (минимальное содержание воды в составе тумана) и здоровья человека, не оставлять осадка на предметах и одежде.
- » Круглосуточная готовность к работе;
- » Время автономной работы генератора тумана 4,5 часов при отключении питания 220 В, обеспечивает разогрев системы;
- » Удобный, простой монтаж и техническое обслуживание.

РЕШЕНИЕ

Для решения задачи необходимо оснастить помещение АЗС генератором тумана, запуск которого производится от существующей системы охранной сигнализации.

Для создания системы защиты помещения банкомата применяется оборудование:

- » Генератор тумана АВАРКО модель ИЗИ (Россия), рассчитанный на выпуск 200 м³ тумана.
- » Цилиндр с жидкостью В 150;
- » Блок резервного питания ББП-20 с аккумулятором 7 А/ч.

Установка и работа системы:

Для быстрого распространения тумана, генератор тумана закрепляется в противоположном входу углу, на верхней части стены. Сопло направляется диагонально в противоположную стену помещения.

Генератор тумана подключается к сети 220 В. Через 40 минут после включения в сеть он готов к работе. Также подключается питание 12В для работы платы управления и логики.

При пропадании основного напряжения 220 В, генератор тумана, находясь в разогретом состоянии, будет готов к работе еще, в течение, 4,5 часов, а ББП-20 с аккумулятором обеспечит работу управляющих элементов.



Отличительные потребительские преимущества генератора тумана АВАРКО:

- » Лучшая производительность, выброс за 1 сек от 20 до 50 м³ тумана.
- » Плотный туман, безопасный для электроники (низкое содержание воды).
- » Длительное время защиты тумана (туман не рассеивается от 40 до 60 минут с момента выброса).



Безопасная эксплуатация:

Туман, генерируемый системой АВАРКО, является безопасным для людей и животных, не оставляет следов рабочего вещества на одежде и предметах. Приборы АВАРКО имеют **декларацию соответствия** двум техническим регламентам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/201 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Жидкость, применяемая в генераторах тумана АВАРКО, прошла испытания и имеет экспертное **заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы №247/2016 от 3 марта 2016 г.**

Лучшие характеристики:

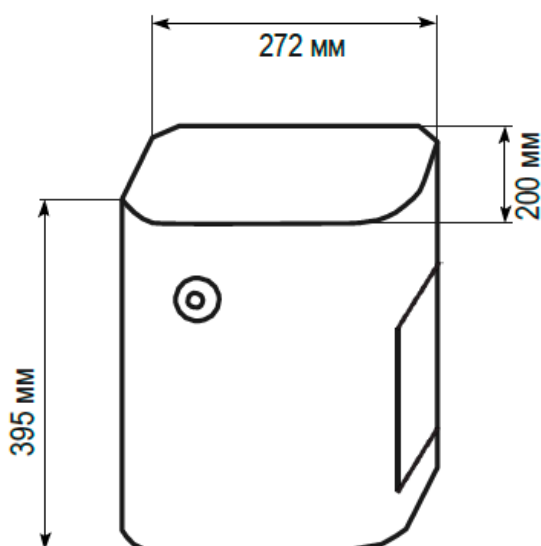
- » Удобное, простое и экономичное обслуживание;
- » Низкое энергопотребление системы;
- » Удобное программирование и техобслуживание;
- » Интеллектуальная защита от вскрытия, взлома;
- » При подключении к сети возможен удаленный контроль состояния системы, разряда аккумуляторов, взлома, расхода тумана в цилиндрах;
- » Легкая замена цилиндров;
- » Конструкция генератора имеет современный дизайн.

Технические характеристики модели АВАРКО ИЗИ:

Вес без цилиндров и батареи	11 кг
Выброс тумана за один заход	до 200 м ³
Полный объём выброса	до 200 м ³
Емкость цилиндров	1 x 210 мл.
Время работы без основного питания	2 ч 30 мин
Термопары	2
Максимальная мощность системы нагрева	300 Вт
Время нагрева	40 мин
Среднее потребление энергии	37 Вт
Максимальное потребление тока при напряжении 12 В	230 мА после выброса 60 мА в дежурном режиме
Средний срок службы батарей	12 месяцев при 10 выбросах
Противовзломное устройство двери	Микрпереключатель
Защита от разрушений и сдвигов	Акселерометр



Размеры генератора тумана АВАРКО ИЗИ:



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Тип	Описание	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
ИЗИ	Генератор тумана АВАРКО с одним цилиндром	шт.	1	38223	38223
ББП 20	Источник резервного питания	шт.	1	960	960
АКБ 7 А/ч	Аккумулятор	шт.	1	490	490
ПВС 3 x 1	Провод силовой	шт.	5	19	95
Строительно-монтажные работы по установке					7 400
Пуско-наладочные работы					3 800
ИТОГО:					50 968 руб.

Все цены являются розничными, указаны с учетом НДС (18%).

Цены могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения подробной информации о наличии оборудования требуемой комплектации, технических характеристиках и цветовых сочетаниях, пожалуйста, обратитесь в ЗАО «ИНТЕГРАТОР».