



Генератор тумана АВАРКО с охранной сигнализацией

Типовое решение для автотранспорта

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Требуется обеспечить защиту автотранспорта от предполагаемого хищения ценностей, либо от угона.



Генератор тумана
АВАРКО ФЛЕКС

Назначение системы:

- Исключение возможности доступа преступников к материальным ценностям;
- Исключение возможности угона автотранспорта;
- Дезориентация преступников в пространстве, задержка преступников до прибытия представителей МВД;
- Защита водителя и пассажиров.

Требования к системе:

- Быстрое заполнение грузового отсека плотным туманом в течение не более 3 сек.
- Длительное время защиты: туман не должен рассеиваться от 40 до 60 минут с момента выброса.
- Длительное время генерации тумана: туман может работать до 15 минут в непрерывном режиме, создавая, таким образом, шлейф из дыма.
- Генератор тумана должен активизироваться по сигналу радиобрелка / охранной сигнализации транспортного средства
- Туман должен быть безопасен для устройства транспорта и здоровья человека, не оставлять осадка на предметах и одежде.
- Круглосуточная готовность к работе.
- Время автономной работы генератора тумана не менее 3 месяцев.
- Удобный, простой монтаж и техническое обслуживание.

РЕШЕНИЕ

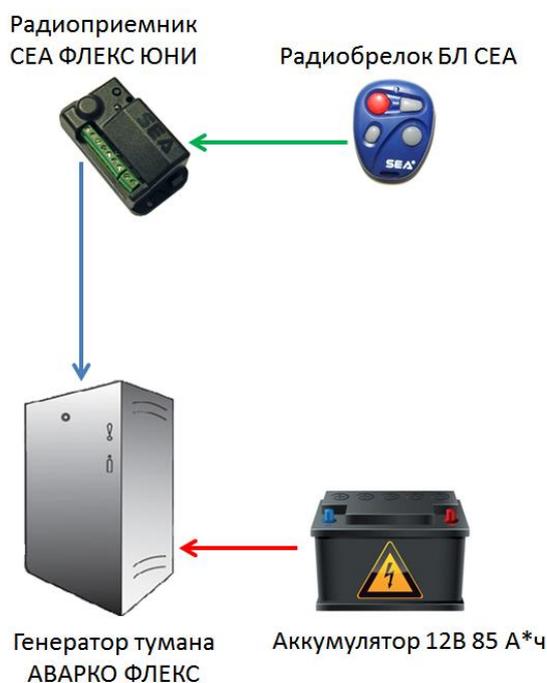
Для решения задачи требуется оснастить кабину, либо грузовой отсек генератором тумана с опорной рамой. В результате генератор тумана будет находиться в закрытой кабине и при срабатывании генератора объем кузова заполнится туманом, дезориентируя преступника.

Для создания системы защиты автотранспорта применяется оборудование:

- Генератор тумана АВАРКО модель ФЛЕКС, рассчитанный на максимальный объем пространства 1000 м³;
- Контейнер с рабочей жидкостью на 500 мл;
- Брелок радиуправления БЛ СЕА;
- Радиоприемник ФЛЕКС ЮНИ.

Установка и работа системы:

Для быстрого распространения тумана, прибор АВАРКО закрепляется в кабине, либо в грузовом отсеке автомобиля. При возникновении угрозы жизни водителя, либо хищения материальных ценностей, водитель нажимает на кнопку брелка и генератор тумана запускается. Выпускаемый генератором туман будет сигнализировать о совершении преступного действия.



Отличительные потребительские качества генератора тумана АВАРКО:

- Лучшая производительность, выброс за первые 4 сек до 200 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 020/2011 «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.



Удобное, простое и экономичное обслуживание:

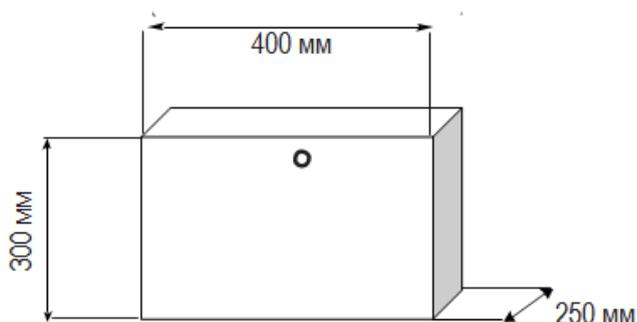
- Низкое энергопотребление системы.
- Удобное программирование и техобслуживание.
- Интеллектуальная защита от вскрытия, взлома.
- Легкая замена цилиндров.
- Конструкция генератора имеет современный дизайн.



Технические характеристики модели АВАРКО ФЛЕКС:

Вес генератора	18 кг
Выброс тумана за 1 минуту	до 150 м ³
Полный объём выброса	до 1000 м ³
Ёмкость цилиндра	500 мл
Время работы без основного питания	более 3 месяцев
Термопары	2 шт.
Максимальная мощность системы нагрева	1 Вт
Время нагрева	4 сек
Среднее потребление энергии	1 Вт
Максимальное потребление тока при напряжении 12 В	83 мА после выброса 39 мА в дежурном режиме
Средний срок службы батарей	3 месяца при 10 выбросах
Последовательный порт для мониторинга	Да
Стандартный протокол Smart Bus	Да

Размеры генератора тумана АВАРКО ФЛЕКС:



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Тип	Описание	Кол-во, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
АВАРКО ФЛЕКС	Генератор тумана (с одним цилиндром)	1	118 371	118 371
Цилиндр А02	Содержит жидкость, объем 500 мл	1	3 120	3 120
АКБ «Титан Евро Сильвер» 85 А*ч 12В	Аккумуляторная батарея	1	6 000	6 000
ФЛЕКС ЮНИ	Радиоприемник СЕА 433 МГц	1	5 897	5 897
БЛ СЕА	Брелок радиуправления	1	1 092	1 092
Строительно-монтажные работы по установке				6 400
Пуско-наладочные работы				3 500
ИТОГО:				144 380 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 сочетаний, пожалуйста, обратитесь в ЗАО «ИНТЕГРАТОР».