



# AURA

VAPE

**Уникальный детектор  
обнаружения дыма и  
пара от вейпов и «IQOS»**

# Актуальность проблемы

Запрет на рекламу

Возрастные ограничения

Ограничения на употребление

Ограничения на торговлю

Полный запрет на продажу  
(Пермский край, Нижегородская область)



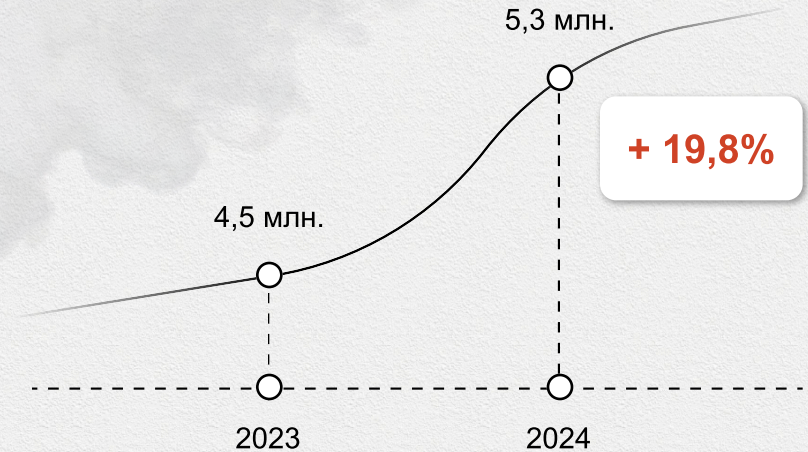
**Рост количества нарушений**



**Повышение актуальности мониторинга**

**12-35 лет**

**Потребители электронных курительных устройств в РФ**



# Эффективность решения



Моментальное реагирование на минимальную концентрацию дыма и пара



**10 секунд**

время срабатывания на электронные сигареты и вейпы



## Среднее время срабатывания:

- Вейпы / электронные сигареты: 10 – 20 секунд
- Системы нагревания табака (IQOS и другие): 20 – 40 секунд
- Традиционные сигареты: 20 – 40 секунд



## 12 лет опыта

разработки и производства систем мониторинга табачного дыма и пламени.

- ✓ высокоточные детекторы
- ✓ обширный опыт
- ✓ интеллектуальные системы

## Более 1000

реализованных проектов в области мониторинга курения и пожарной безопасности.

- ✓ снижение уровня курения на объектах
- ✓ повышение уровня пожарной безопасности
- ✓ сокращение затрат на контроль

## Непрерывная

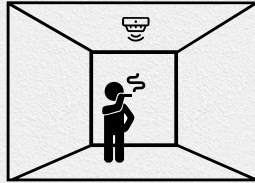
научно-исследовательская работа, поддерживающая актуальность решений.

- ✓ анализ и экспертиза
- ✓ внедрение инноваций
- ✓ совершенствование алгоритмов

# Уникальный детектор AURA-VAPE

## Надежность и точность без компромиссов

- Современные сенсорные технологии
- Интеллектуальная обработка сигналов
- Минимизация ложных срабатываний
- Мгновенное реагирование на появление пара и дыма
- Быстрое реагирование на инциденты
- Повышение уровня профилактики и безопасности



## Единственный в России детектор с такой функциональностью

Уникальное решение на российском рынке. Надежно фиксирует появление дыма и пара от:

- ✓ традиционных сигарет
- ✓ электронных сигарет
- ✓ систем нагрева табака
- ✓ испарительных устройств всех типов



## Эффективная профилактика курения в труднодоступных местах

AURA-VAPE предназначен для контроля и предотвращения курения в общественных и служебных помещениях и других зонах, где традиционные методы контроля неэффективны:

- ✓ туалеты
- ✓ складские помещения
- ✓ тамбуры
- ✓ лестничные марши

# Универсальность решения

Детектор эффективно работает **в помещениях различного типа**, от школ до промышленных объектов, обеспечивая точное и своевременное обнаружение дыма или пара.



## Учебные заведения



Контроль школьных и университетских туалетов, коридоров, тамбуров и зон отдыха

Предотвращение курения учащимися и создание безопасной образовательной среды

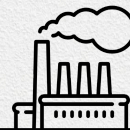


## Общественные места



Мониторинг трудно контролируемых зон

Снижение риска возникновения пожаров и нарушения правил внутреннего распорядка



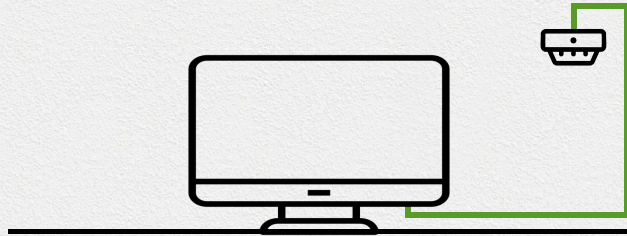
## Производственные помещения



Контроль за соблюдением правил охраны труда и пожарной безопасности

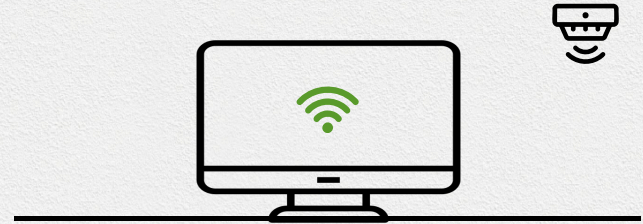
Минимизация риска возгораний и сокращение потерь, связанных с нарушениями

# Варианты использования



## Проводной вариант с питанием PoE

- ✓ **Подключение через Ethernet:** стабильная передача данных без потери сигнала.
- ✓ **Питание по сети (Power over Ethernet, PoE):** централизованное питание и упрощенный монтаж
- ✓ **Надежность и постоянная готовность:** идеален при бесперебойной работе и высоких требованиях к безопасности



## Беспроводной вариант с передачей сигнала по Wi-Fi

- ✓ **Гибкость установки:** размещение в труднодоступных местах без прокладки кабелей.
- ✓ **Интеграция в существующую сеть:** легко подключается к локальной Wi-Fi сети объекта.
- ✓ **Удобство эксплуатации и масштабируемость:** подходит для зон временного контроля и объектов с гибкой конфигурацией



**Высокая точность** обнаружения дыма и пара  
**и совместимость** с системами мониторинга

# Технические характеристики

Размер	110 × 110 × 22 мм
Вес	200 г
Материал корпуса	пластик
Температура	+15 °С ... +30 °С
Установка	внутри помещения на потолок или стену на высоте до 2,5 м
Дополнительно	возможен монтаж с антивандальной решеткой для защиты от краж и повреждений

## Батарейный вариант

Питание	батарейки 4 × AA 1,5 В
Расчётный срок работы от батарей	4 – 6 месяцев

## Проводной вариант

Кабель	UTP/FTP Cat 5e (4 × 2)
Обжим коннектора RJ45	согласно стандарту TIA



# Гарантия и обслуживание

Регулярное обслуживание обеспечивает долгую и стабильную работу системы, минимизирует риск отказов и обеспечивает максимальную эффективность работы детекторов AURA-Vare.

## Обслуживание включает:



Внешний осмотр всех элементов системы



Профилактическое обслуживание для поддержания работоспособности



Проверка функциональности и корректности работы системы



Тестирование и настройка оборудования

# 10 лет гарантии



на все оборудование, произведенное ООО «МД-Групп», при условии регулярного обслуживания на протяжении всего периода эксплуатации

# Ваш выбор — AURA VAPE, если ...



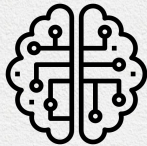
Вам важно эффективно предотвращать курение в общественных и труднодоступных местах



Необходимо быстро и точно обнаруживать дым и пар от любых устройств



Вы хотите универсальное решение, которое подходит для помещений всех типов



Требуется простая установка и гибкость применения датчиков



Вы ищете надежное оборудование с долгой гарантией и регулярным обслуживанием



Вы цените инновации, оперативность и точность



# AURA

**Разработчик и производитель  
инновационных систем пожарной  
безопасности**

