



ЛАЗЕРНЫЕ  
СИСТЕМЫ



РТК  
РАДИОТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ  
ГОД ОСНОВАНИЯ 1994

# АЛКОРАМКА

П PRO

БЕСКОНТАКТНЫЙ  
ЭКСПРЕСС-ТЕСТЕР С УНИКАЛЬНОЙ  
ТЕХНОЛОГИЕЙ МОМЕНТАЛЬНОГО  
ВЫЯВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ В ВЫДОХЕ



20

ЧЕЛОВЕК В МИНУТУ

Алкорамка измеряет в потоковом режиме с высокой пропускной способностью до 20 человек в минуту

1

СЕКУНДА

Всего 1 секунду занимает текст на наличие алкогольного опьянения, и ровно через 1 секунду устройство готово к новому тестированию

7

ЛЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ  
РАБОТЫ

Алкорамка имеет максимально длительный срок эксплуатации и расширенную 2-летнюю гарантию

24/7

КРУГЛОСУТОЧНАЯ  
РАБОТА

Устройство работает круглосуточно в автономном режиме. Автоматически срабатывает на выдох, обрабатывает измерения и реагирует на наличие паров этанола

5000

ПРЕДПРИЯТИЙ  
В РОССИИ И СНГ

Алкорамка востребована на предприятиях из различных сфер и отраслей по всей России и за ее пределами. Среди заказчиков: Газпром, Евраз, Мираторг, СУЭК, Росатом, Домодедово, Роснефть и др.

**Уникальные сверхчувствительные лазеры** обеспечивают точность измерений, благодаря технологии лазерной спектроскопии.

**Выполнить тестирование с помощью алкорамки просто:** приложить карту к считывателю, сделать выдох, дождаться результата и пройти.

## Технические характеристики

Порог сигнализации о наличии паров этанола в выдохе, мг/л	0,135 (0,3 промилле)
Время проведения теста, сек	≤1
Время готовности к последующему тесту, сек:	
• при отсутствии паров этанола в предыдущем выдохе	≤2
• при обнаружении паров этанола в предыдущем выдохе	≤5
• при слабом или неполном выдохе	≤5
Интерфейс	Ethernet, Wiegand, RS-485, TTL in/out
Электропитание изделия, В:	
• от сети переменного тока	220 ± 10%
• от внешнего источника постоянного тока	48 ± 5%
Максимальная потребляемая мощность, Вт	90
Количество каналов реле	2
Диапазон рабочих температур	-10...40°C
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм:	
• алкорамка	≤140×123×597
• блок интеграции	≤150×100×35
Масса, кг:	
• алкорамка	≤4,4
• блок интеграции	≤0,4

### СВЕРХТОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕРЕНИЙ

Работает на базе уникальной технологии, измеряет сверхточно и без ошибок.

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ПОД ЗАКАЗЧИКА

Настраивается с учетом пожеланий клиента на заданный порог срабатывания и другие параметры.

### ПОДРОБНЫЙ ОТЧЕТ, АНАЛИТИКА И СТАТИСТИКА

Ежедневно сохраняет результаты тестов при интеграции в СКУД.

### НЕТ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Не требует покупки мундштуков, калибротов, замены датчиков.

### УДОБНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОКНА ДЛЯ ВЫДОХА

Независимо от направление движения человека через турникет окно находится перед ним, т.к. у рамки две стороны для взаимодействия.

### ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕТКИ НА ОКНАХ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ

Не позволяют попасть мусору в измерительный объем.

### ИНТЕГРАЦИЯ С НОВОЙ И СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СКУД

Легко встраивается в любую инфраструктуру и адаптируется к действующей системе безопасности. Результаты измерения передаются в СКУД и отображаются в базе данных новыми графиками в таблице авторизации сотрудников: качественным или количественным результатом.

### МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Требуется лишь периодическая чистка зеркал. Снабжено системой самодиагностики.

### СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ БАЗЫ ВСЕХ ТЕСТОВ

Специальное ПО формирует базу данных с нескольких приборов, анализирует и создает отчеты.

### РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ МЕНЕДЖЕРОВ

Оперативная консультация и сервисная поддержка, благодаря наличию представителей во всех федеральных округах РФ и в СНГ.

### УНИКАЛЬНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Разработан в сотрудничестве с ведущими российскими дизайнерами.

### ДВА БОЛЬШИХ 4" ЦВЕТНЫХ ДИСПЛЕЯ

Отображают время, дату, тип подключения, IP-адрес подключения, серийный номер рамки, номер прошивки.

### ИНТУИТИВНЫЙ ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

Позволяет начать использовать изделие без проведения дополнительного обучения или изучения эксплуатационной документации.

### ТЕСТЫ НА НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Рамка прошла многочисленные тесты, что подтверждают протоколы от ведущих российских испытательных лабораторий при НИИ.