



**РОССМА**

БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЙ

# ROSSMA IIOT-AMS SAVE

Беспроводное оповещение о нештатных ситуациях

**500**

сценариев оповещений

**20 км**

дальность связи

**LoRaWAN**

радиоканал

# Назначение системы

Беспроводная передача информации о сработке систем безопасности:

## КРИТИЧНАЯ

Пожарная сигнализация

## АВАРИЙНАЯ

Система газоанализа

## ОХРАННАЯ

Охрана периметра

## ДОСТУП

Контроль доступа

### Оповещение передаётся:



#### Пульт оператора

на данном объекте



#### Информационные табло

на всех объектах площадки

С указанием места аварии — персонал видит, где именно произошла сработка

# Принцип работы

1

## СРАБОТКА СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожарный извещатель, газоанализатор, охранный датчик

2

## КОММУТАТОР ROSSMA MODBUS ARF

Фиксирует сработку и передаёт по радиоканалу LoRaWAN

3

## СЕРВЕР ROSSMA NETS

Обрабатывает событие, определяет место, запускает сценарий

4

## ОПОВЕЩЕНИЕ

Пульт оператора + Информационные табло на объектах

## Информация на пульте и табло:



Тип события  
Пожар / Авария / Тревога



Место аварии  
Объект, зона, датчик



Время сработки  
Дата и время (до секунды)

# Оборудование системы



## Информационное табло

LED-матрица с отображением  
типа события и места аварии

### Характеристики табло:

- Взрывозащита: Ex ia IIC T6
- Индикация: световая + звуковая
- Питание: 220В / 24В

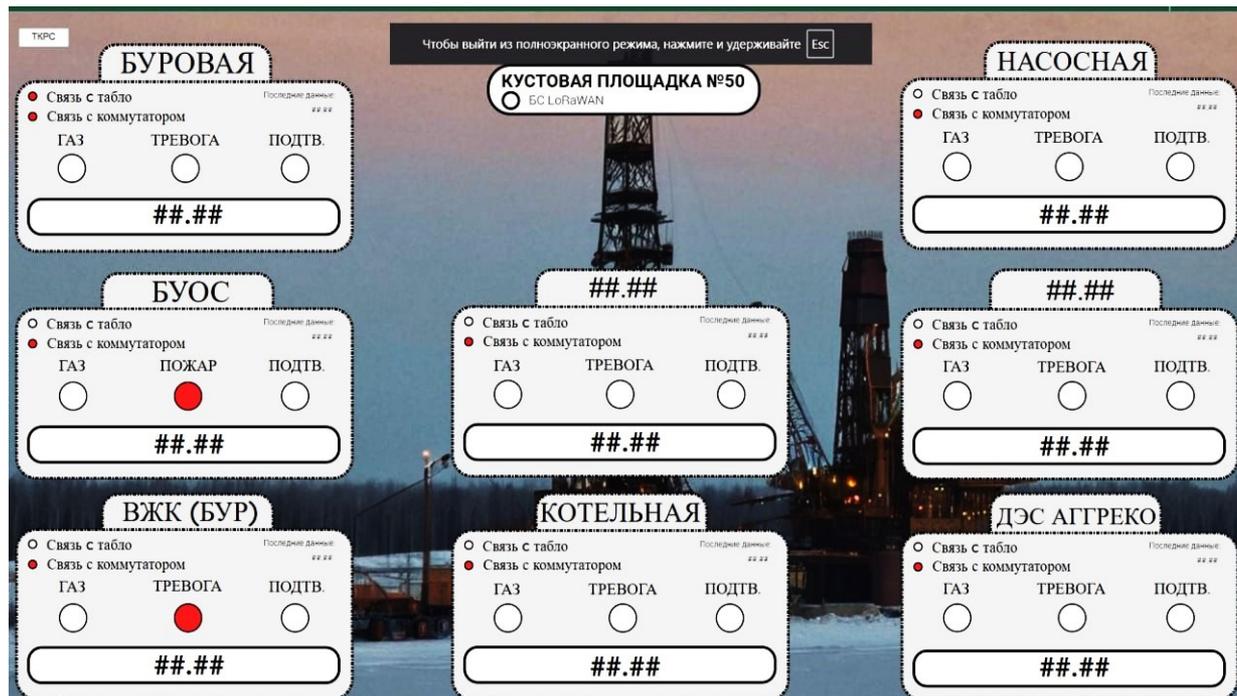


## Коммутатор ROSSMA

### Характеристики коммутатора:

- Сбор данных КИП: интерфейс RS-485
- Исполнение: Outdoor IP65
- Питание: 220В / 5-30В

# Пульт оператора системы оповещения ROSSMA



## Возможности:

- ✓ Мониторинг в реальном времени
- ✓ Карта объектов площадки
- ✓ Статусы связи
- ✓ Индикаторы тревог
- ✓ История событий
- ✓ Подтверждение аварий

Веб-интерфейс  
доступен 24/7



# РОССМА

Беспроводные решения для промышленности

БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЙ

## ROSSMA IIOT-AMS SAVE

**500**

сценариев

**20 км**

дальность связи

**LoRaWAN**

радиоканал



Сайт

[www.rossma.ru](http://www.rossma.ru)



Email

[info@rossma.ru](mailto:info@rossma.ru)



Телефон

+7 342 233 93 99



Адрес

г. Пермь,  
ул. Чкалова, 9И