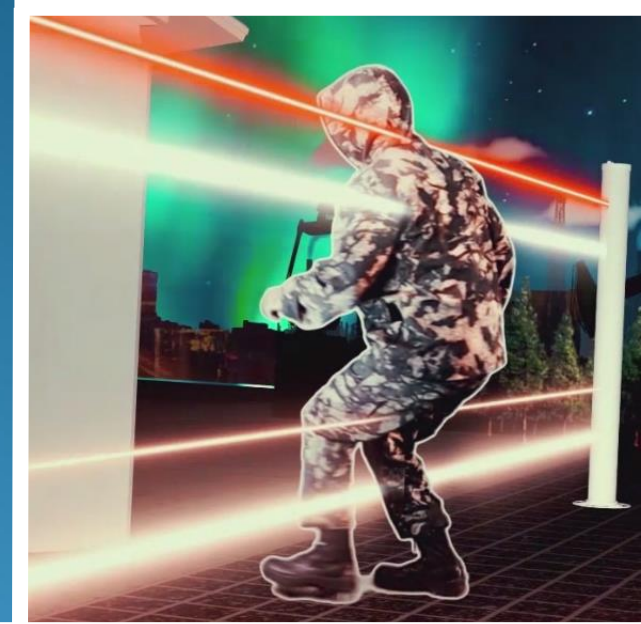


Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий

РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА В ИЗДЕЛИЯХ АО «ЮМИРС»





Все ТСО, разработанные
и модернизированные
разработчиками
АО «ЮМИРС»
в последние
5 лет, имеют функцию
самодиагностики
состояния.
Кроме этого,
постановка\снятие на
охрану конкретного ТСО
возможна удалённо, без
нарушения работы всей
системы.

Пульт управления вибрационным средством обнаружения Мулены. Тип доступа - администр...

Стоп Работает Звук Подсказки Сетевой адрес: 1

Тестовые проверки

⚠ Все проверки выполняйте когда установлена связь с Грозой!

Проверка реле

Вы можете проконтролировать замыкание-размыкание контактов реле Мулены. Для этого поставьте галочку 'Изменить', из выпадающих списков выберите нужное реле и действие, а затем подтвердите изменения нажав кнопку 'Применить'.

Состояние реле должно измениться в соответствии с выбранной выше установкой.

Управление ☐ Изменить

Выбор реле: Отключено

Действие: Разомкнуто

Применить

Состояние

Реле 1 канала: Замкнуто

Реле 2 канала: Разомкнуто

Реле 3 канала: Разомкнуто

Реле 4 канала: Разомкнуто

Реле крышки: Разомкнуто

Для выхода из проверки реле в списке 'Выбор реле' установите 'Отключено' и нажмите кнопку 'Применить'. Все реле должны вернуться в свое текущее состояние.

Проверка светодиодов

Вы можете проконтролировать работу светодиодов Мулены. Для этого поставьте галочку 'Изменить', из выпадающих списков выберите нужный светодиод и действие, а затем подтвердите изменения нажав кнопку 'Применить'.

Состояние светодиодов должно измениться в соответствии с выбранной выше установкой.

Управление ☐ Изменить

Выбор светодиода: Отключено

Действие: Погасить

Применить

Состояние

Светодиод 1 канала: Не горит

Светодиод 2 канала: Горит

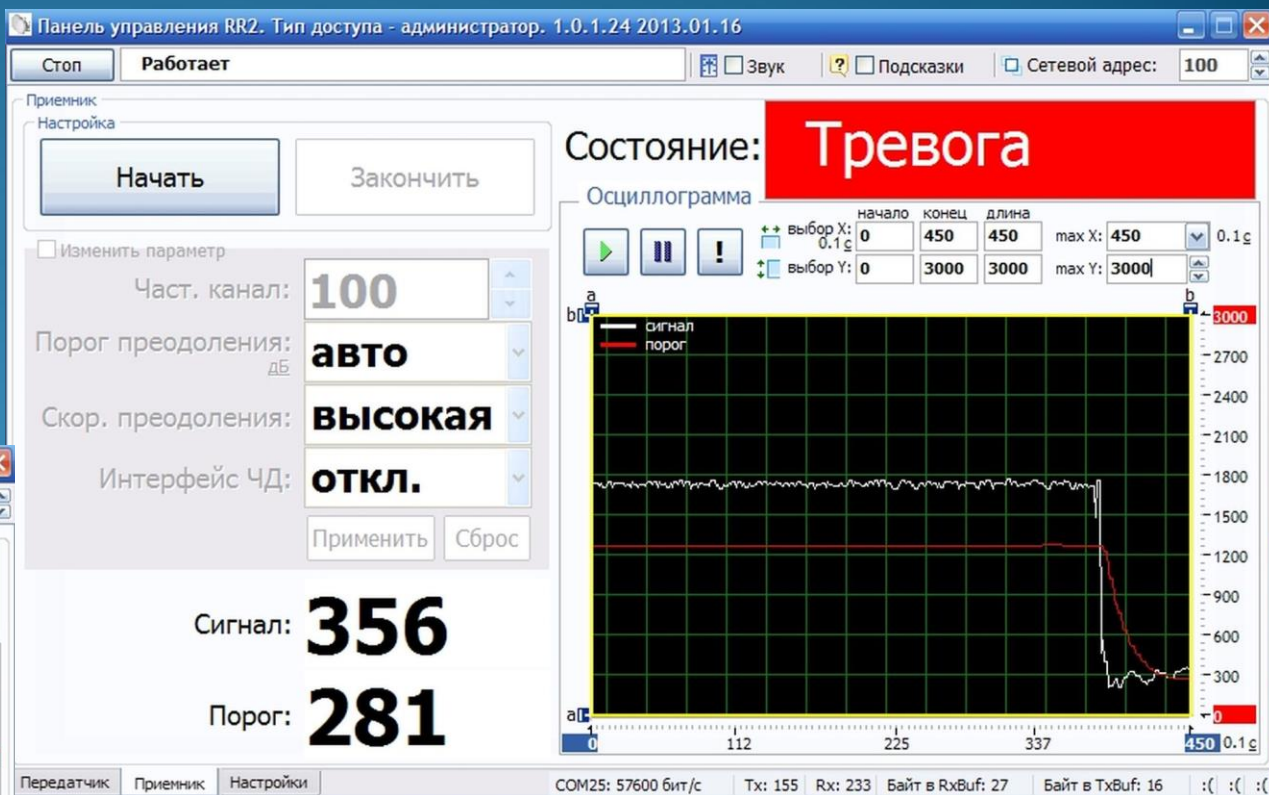
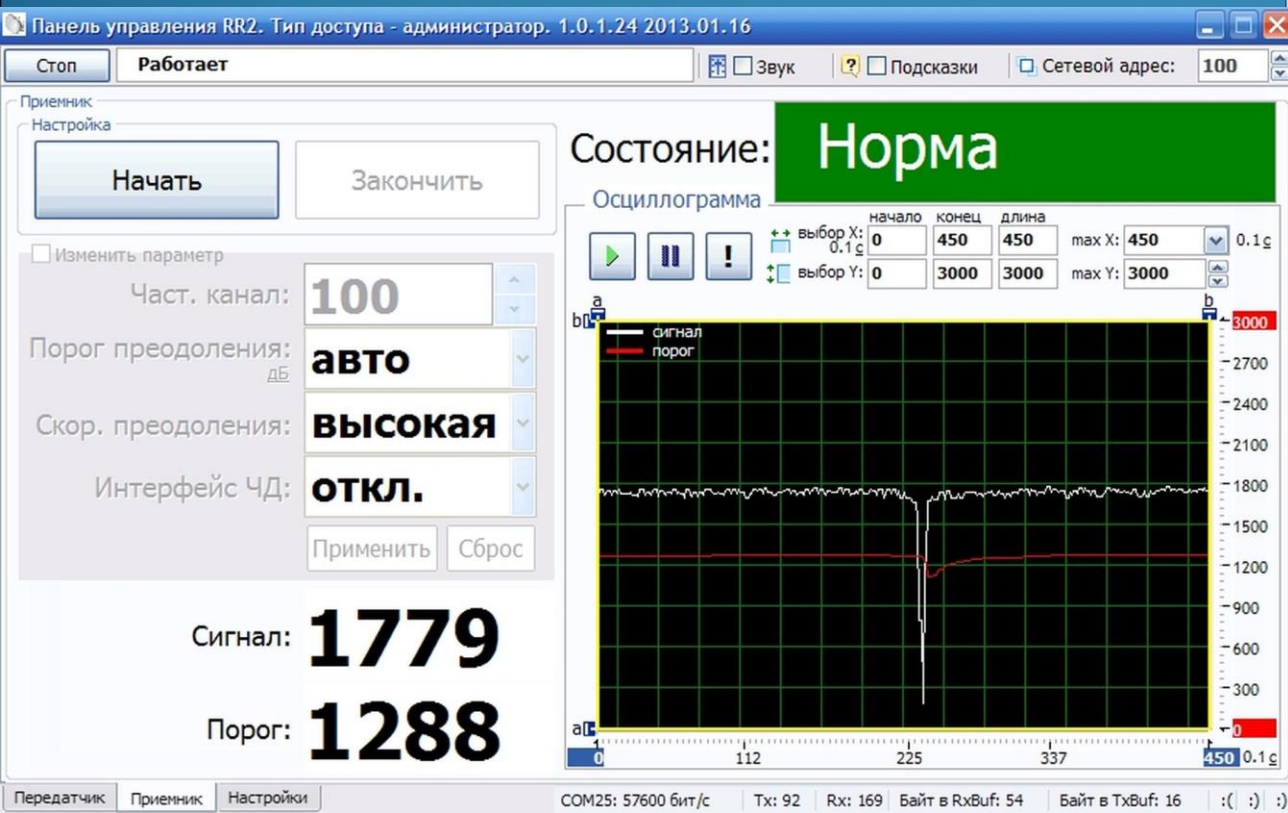
Светодиод 3 канала: Горит

Светодиод 4 канала: Горит

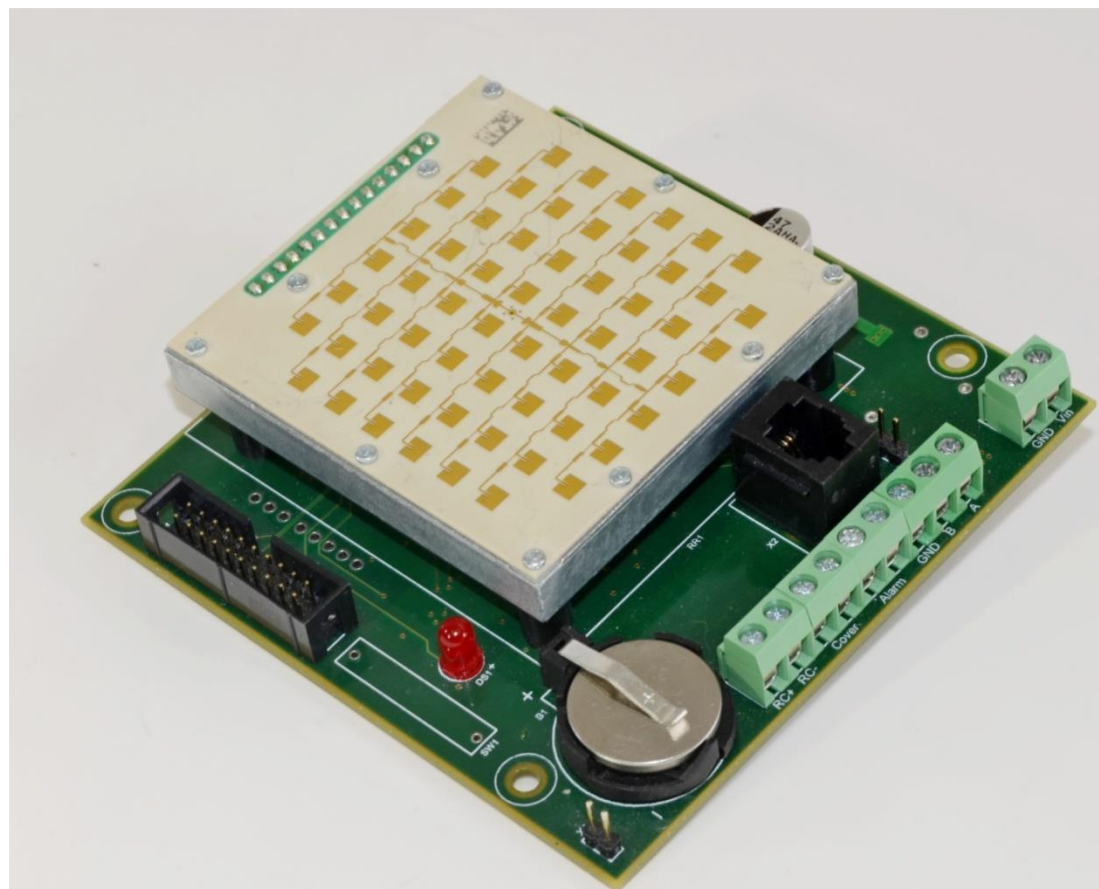
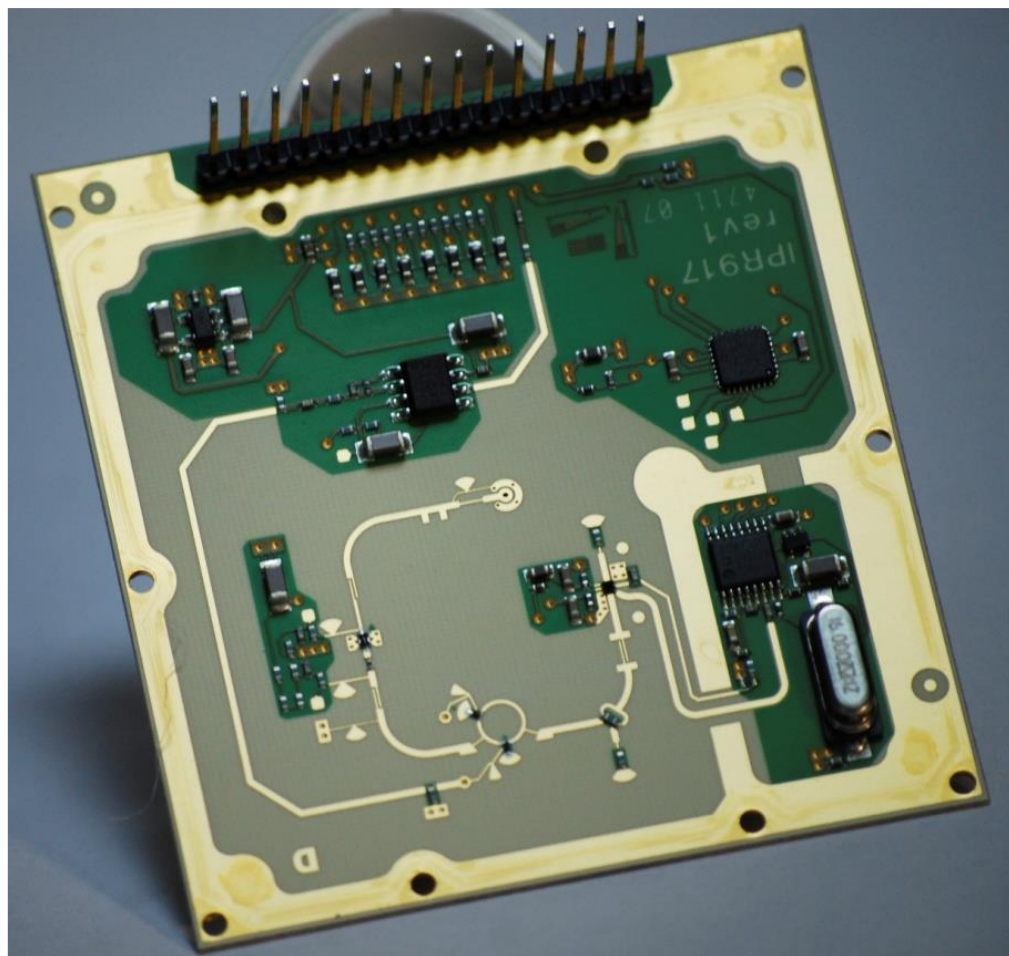
Для выхода из проверки светодиодов в списке 'Выбор светодиода' установите 'Отключено' и нажмите кнопку 'Применить'. Все светодиоды должны вернуться в свое текущее состояние.

Вход 1 Вход 2 Вход 3 Вход 4 Тесты Настройки Порт COM5: 115200 бп Тх: 145 Рх: 203 Байт в RxBuf: 0 Байт в TxBuf: 39

ТСО настраиваются с
помощью программного
обеспечения



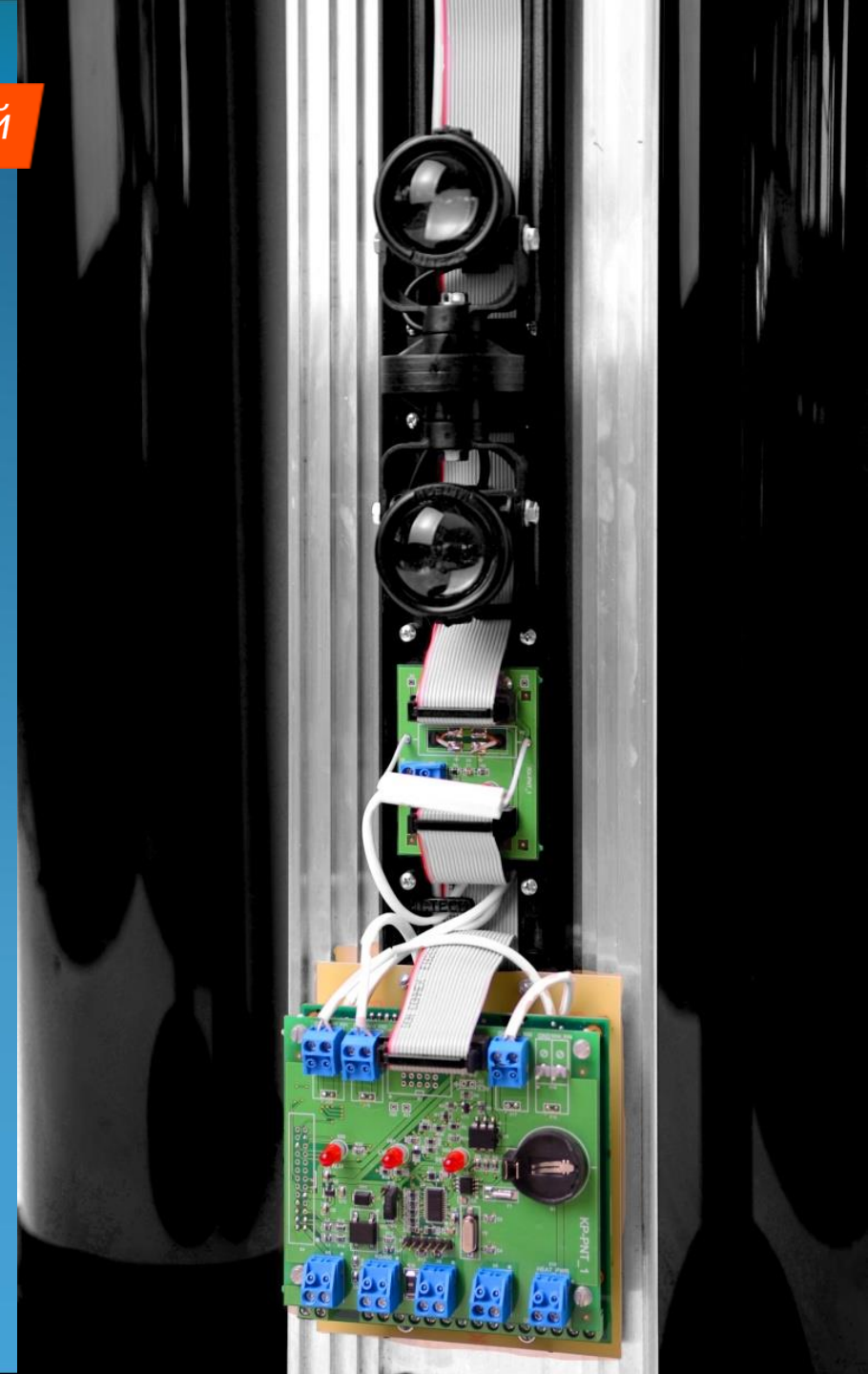
В производственной программе нашего предприятия используются самые последние достижения микроэлектроники СВЧ для радиоволновых извещателей серии **dHunt**, **«Агат»**, **«Тарбат»**



В производственной программе нашего предприятия имеются комбинированные ТСО, с двумя или тремя физическими принципами обнаружения нарушителя.



Извещатель «ПАНТЕРА»
-ИК активный,
-вибрационный,
-сейсмический



Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий

Извещатель

«МУРЕНА-К»:

- вибрационный,
- радиоволновый,
- ИК пассивный



Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий

ЧАЙКА

Комплекс «Чайка»
-вибрационный,
-сейсмический,
-радиоволновый

радиоволновые
извещатели

два кабельных
вибрационных
чувствительных
элемента

кабельный
сейсмический
чувствительный
элемент



Длина
зоны блокирования
одним комплектом

до **250** м

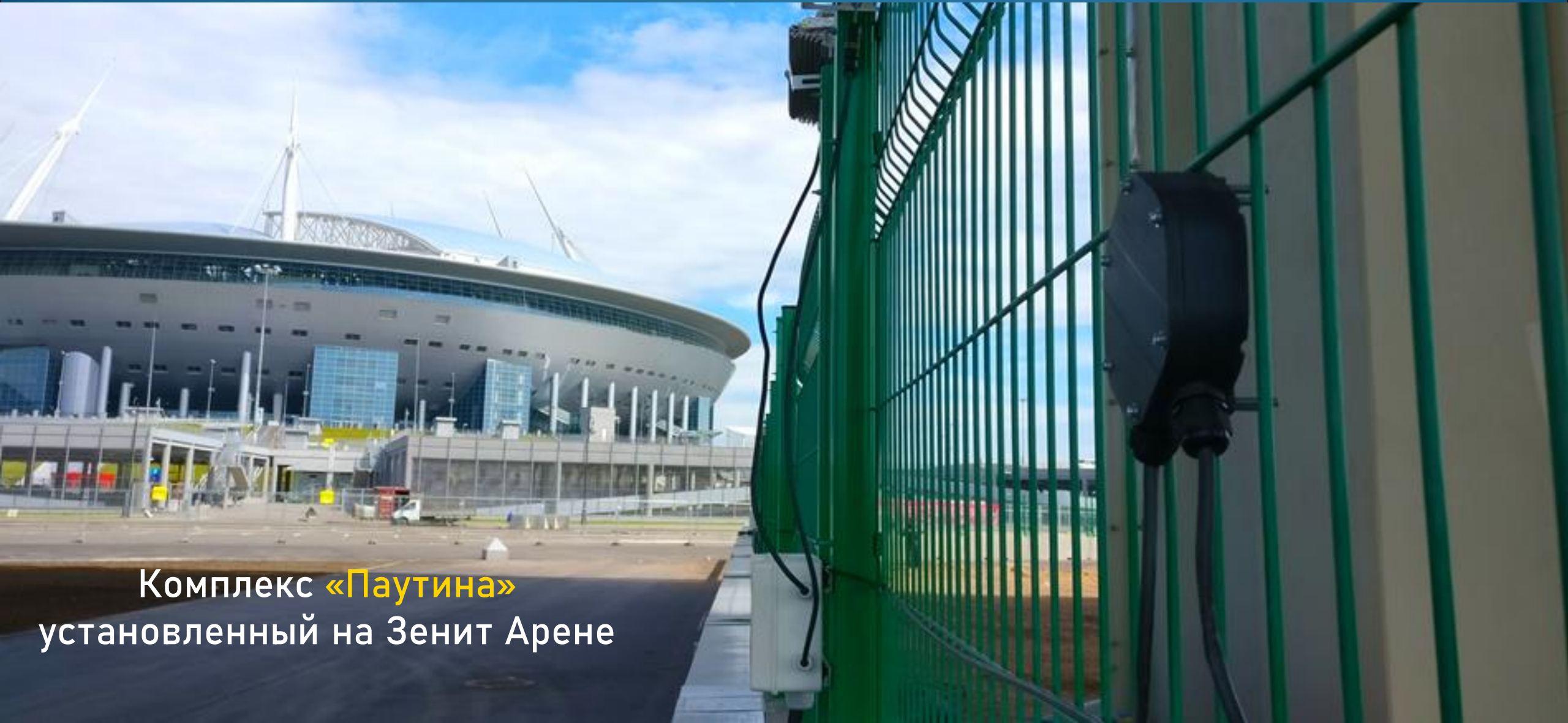
Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий



Комплекс
«Паутина»

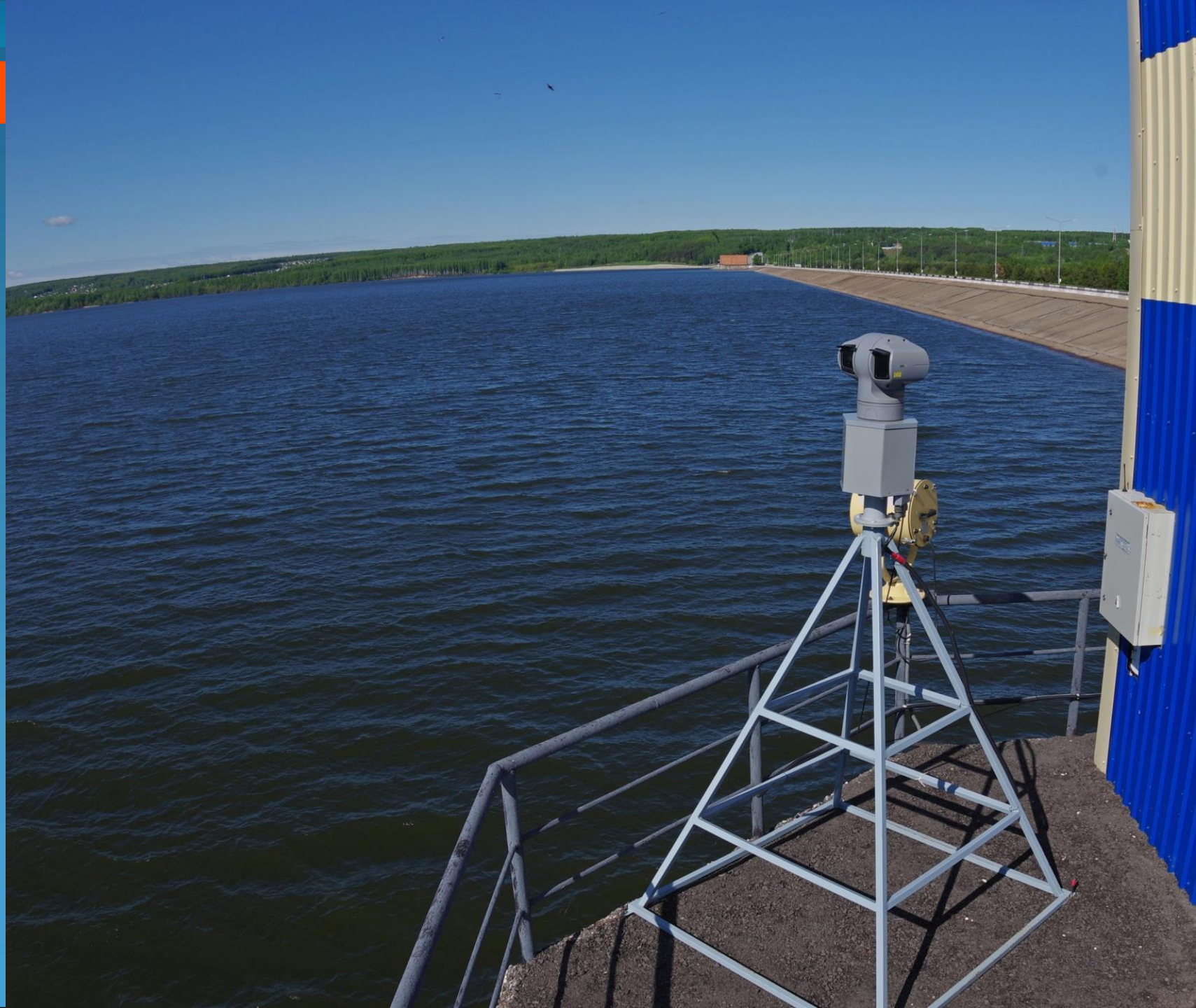


Комплекс «Паутина»
установленный на Зенит Арене

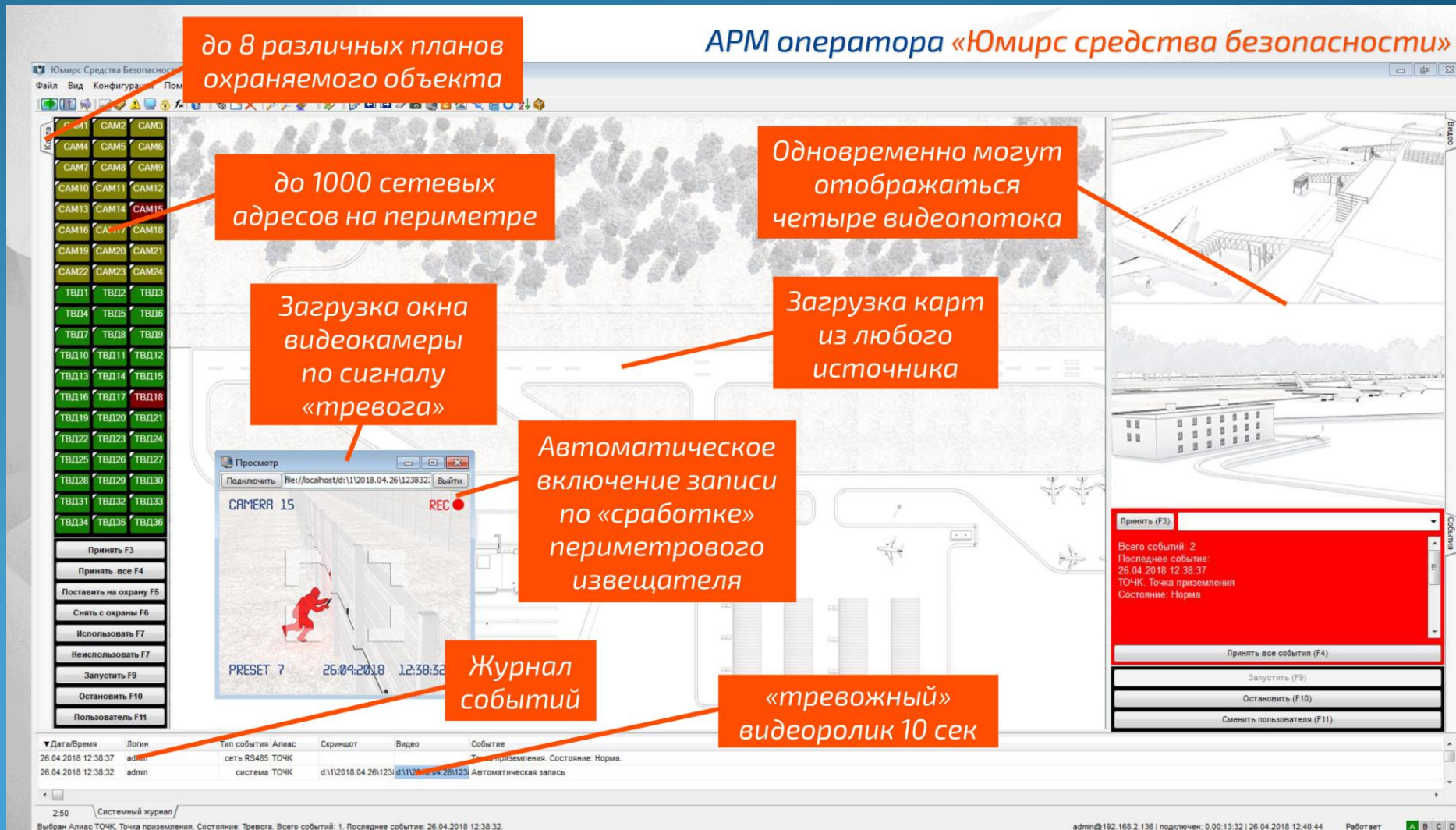
Umirs

www.umirs.ru

Комплекс «Радескан»
радиолокационный,
тепловизионный,
телевизионный



Для интеграции наших изделий в систему охраны разработан комплекс «Мурена-КС» и программное обеспечение «ЮМИРС Средства Безопасности»





- Охрана протяженных периметров, территорий, акваторий.
- Обнаружение, траекторное сопровождение и нейтрализация БПЛА

МУРЕНА КС

комплекс технических средств

общее количество устройств на двух флангах при использовании одного концентратора «Мурена-Орион» до 250



возможно объединение в сеть до 4-х концентраторов «Мурена-Орион», тогда количество периметровых устройств в комплексе может быть до 1000

комплекс обнаружения и нейтрализации дронов «РАДЕСКАН-АНТИДРОН»

ЭПР $\geq 0,01 \text{ м}^2$

дальность обнаружения БПЛА до 1,9 км

комплекс охраны территорий и акваторий «КОРТ РАДЕСКАН»

ЭПР $\geq 0,1 \text{ м}^2$

дальность обнаружения цели до 3 км

автоматизированное рабочее место ЮМИРС СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

запись 10-и секундного видео и скриншотов экранов при сработке извещателя на периметре

до 8 рабочих мест

АРМ-видеонаблюдения

Непрерывная запись видеопотоков с камер 24/7

Мурена-Орион концентратор

Релейный интерфейс

RelEx4 - 16 реле

Прибор приемно-контрольный типа «СИГНАЛ-20»

СИСТЕМА СБОРА СУХИХ КОНТАКТОВ РЕЛЕ

Сетевой коммутатор LTV

Сетевой коммутатор NS-GATE

Ethernet до 100 м

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Оптоволокнный кросс п

Сетевой коммутатор LTV

Видеокамера

Видеокамера

Оптоволокнный кросс 2

Сетевой коммутатор LTV

Видеокамера

Видеокамера

Оптоволокнный кросс 1

Автоматическое подключение видеокамеры при поступлении сигнала «тревога» от извещателя на периметре и запись видеопотока в тревожный журнал

Оптоволокнный кабель до 30 км

04.12.2020 г.

*Блок релейный сигнальный коммутирующий находится в стадии разработки

Технические средства охраны и программное обеспечение АО "ЮМИРС" успешно интегрируются с популярными системами сбора информации таких известных интеграторов, как ITV, ALPHAOPEN, BASTION, BOLID. Наш контроллер «Мурена-Сеть» позволяет это сделать.



ALPHAOPEN



Благодарю за внимание!

видео о нашей продукции
доступно на канале ЮМИРС YouTube