

# MARS ПУОН

**ПУНКТ УЛИЧНОГО  
ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**MARS: ПУОН** ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

## ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В СОСТАВЕ ПУОН ОКСИОН **MARS: ПУОН**

Группой компаний ТРИАЛИНК разработан шкаф управления, предназначенный для работы в составе сегмента ПУОН системы ОКСИОН. Оборудование, управляющее светодиодными модулями, оптимизировано и усовершенствовано, исходя из тенденций развития современных технологий. Габариты шкафа позволяют устанавливать его практически в любом удобном для доступа месте, а дополнительные модули позволяют удаленно контролировать как состояние самого оборудования, так и комплекс датчиков системы безопасности. Кроме того, усовершенствован ряд ключевых факторов:

- Отказоустойчивость сегмента и его отдельных частей
- Время работы шкафа управления без внешнего источника электропитания - до 4-х часов
- Удаленное управление из информационного центра системами диагностики, электропитания и безопасности
- Система акустического оповещения с радиусом охвата до 2-х км.
- Снижено тепловыделение управляющего оборудования и применена система естественного охлаждения
- Снижено энергопотребление управляющего оборудования

В системе управления сегментом применен новейший бескинематический компьютер с современным процессором Intel® Core™, накопителем на SSD диске и возможность расширения оперативной памяти до 8Гб. В качестве системы хранения данных установлен NAS сервер с возможностью горячей замены жестких дисков любой современной емкости, загрузки и выгрузки файлов по расписанию.

Благодаря внедрению устройства, разработанного компанией «Триалинк Групп» - ПУИП08, перезагружать питание оборудования, снимать статус работы аккумуляторных батарей и получать значения с датчиков вскрытия дверей теперь возможно по внутренней сети ОКСИОН.

Программное обеспечение шкафа управления имеет расширенный функционал и совмещает запись камер видеонаблюдения на встроенный NAS сервер ПУОНа. Для защиты передаваемых данных во внешние телекоммуникационные сети, применяется маршрутизатор с сертификатом ФСТЭК.

Габариты шкафа управления и технические характеристики оборудования позволяют оперативно разворачивать как новые сегменты ПУОН, так и модернизировать уже введенные в эксплуатацию.

Оборудование сертифицировано и прошло государственные испытания в МЧС России.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	600x1800x300
Время работы без основного питания, ч	до 4-х часов
Акустическая система	Вых. мощность: 2x150 Вт
Видеокамера PTZ	2 Мрх, 35х оптическое увеличение
Емкость NAS сервера	до 4 Тб
Напряжение питания АС, В	220
Потребляемая мощность, не более, Вт	450
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50
Управляющий компьютер	Intel® Core™ Duo, SSD жесткий диск, до 8Гб оперативной памяти
Операционная система	Windows 7
Сертификат безопасности ФСТЭК на маршрутизатор, уровень	3

 **ТРИАЛИНК**  
МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, РАДИОСВЯЗЬ  
117105, Москва, Варшавское шоссе 1, офис 702В, тел./факс +7(495)232-1132

