



Подключение к РАСЦО

ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Услуга по подключению объектовой (локальной) системы оповещения (ОСО) к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения населения (РАСЦО) г. Москвы



АКАДО СЕГОДНЯ

Более



1 000 000

Клиентов являются частью активной абонентской базы АКАДО

Более



23 000 км

Суммарная протяженность волоконно-оптических линий связи сети АКАДО

80%

Зданий и домов Москвы подключено к сети АКАДО (свыше 390 магистральных и 20 000 абонентских узлов)

1 Тбит/с



Составляет суммарная пропускная способность внешних интернет-каналов

50 км

Радиус охвата точек проникновения сети АКАДО (вокруг Москвы)

АО «КОМКОР» (торговая марка «АКАДО») – крупнейший провайдер Москвы и Московской области в области услуг связи, а также комплексных решений, развернутых на базе современных сетевых технологии, серверного оборудования, систем виртуализации и кибербезопасности.

30 лет

ДОВЕРИЯ, УСПЕШНОГО
ОПЫТА И РЫНОЧНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ В ОБЛАСТИ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
И IT УСЛУГ

«АКАДО» - это индивидуальные комплексные решения на основании потребностей вашего бизнеса и специфики работы компании.

Подключение к РАСЦО



ОКАЗАНИЕ УСЛУГИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ

в подключении существующей или проектируемой объектовой системы оповещения к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения населения (РАСЦО) г. Москвы с целью гарантированного и своевременного доведения сигналов оповещения до оперативных служб, ответственных должностных лиц на объекте и населения в автоматическом режиме.

ОБЪЕКТОВАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ (ОСО) – система оповещения, расположенная на территории (здании) предприятия, организации, учреждении.





Выполнение требований законодательства РФ:

- Указ Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522
- Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ
- Постановление Правительства Москвы от 01.12. 2015 г. № 795-ПП)
- Закон о защите прав потребителей от 12.03.2023г.

"ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ"



СКАЧАТЬ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

“

За создание (реконструкцию) и поддержание в постоянной готовности к использованию по назначению объектных систем оповещения о чрезвычайных ситуациях несут **персональную ответственность собственники объектов**

”

В соответствии с постановлением правительства Москвы от 01.12.2015 № 795-ПП

СОБСТВЕННИКИ ОБЪЕКТОВ ОБЯЗАНЫ:



Развертывать и поддерживать в постоянной готовности объектовые системы оповещения (ОСО), обеспечивать их сопряжение с региональной системой оповещения (РАСЦО) г. Москвы.



Оперативно и достоверно оповещать работников и посетителей организаций об угрозе возникновения или о возникновении ЧС, информировать о приемах и способах защиты от них



Поддерживать в постоянной готовности основной и резервный канал связи для управления системой оповещения



перейти

ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ

ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ О ЧС
ДОСТИГАЕТСЯ СВОЕВРЕМЕННЫМ И КАЧЕСТВЕННЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-
ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ СРЕДСТВ ОПОВЕЩЕНИЯ



Бизнес-центры классов А, В и С



Финансовые учреждения: банки, страховые компании



Объекты культуры: музеи, выставки и т.п.



Образовательные и спортивные объекты



Медицинские и оздоровительные учреждения



Гостиницы, общежития, гостевые дома



Гипермаркеты, рынки, торговые центры



Развлекательные центры, заведения



СОЦИАЛЬНО-ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ,
ОБЪЕКТЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



ОРГАНИЗАЦИИ С ОДНОВРЕМЕННЫМ
НАХОЖДЕНИЕМ **БОЛЕЕ 50 ЧЕЛОВЕК***

**включая работников*

АКАДО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОЛНЫЙ СПЕКТР СЕРВИСОВ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ОСО К РАСЦО МОСКВЫ



СОСТАВ УСЛУГИ АКАДО ПО СОПРЯЖЕНИЮ ОСО С РСО

ВЫГОДЫ ДЛЯ КЛИЕНТА



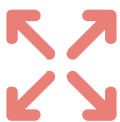
Исполнение правовой и нормативной базы, что позволяет обеспечивать работу бизнес объектов, социально-важных и объектов жизнеобеспечения.



Полный цикл услуг от одного поставщика по проектированию, подключению каналов связи, монтажу и пуско-наладке объектовых и локальных систем оповещения, а также сопряжению имеющихся систем оповещения с РАСЦО г. Москвы.



Обеспечение безопасности работников предприятий в случае возникновения ЧС, сохранение жизней и минимизация последствий вероятных ЧС.



Услуга на сети АКАДО – крупнейшего оператора связи г. Москвы на базе сети передачи данных (IP/MPLS), что обеспечивает высокую отказоустойчивость оказания услуги.



Минимальные сроки проведения пуско-наладочных работ и обслуживания объектовых систем оповещения, благодаря глубокой экспертизе технических специалистов и огромному опыту Акадо по реализации аналогичных проектов



Вам доставлено уведомление из Управы о необходимости подключения к РАСЦО?



Вы получили предписание МЧС по причине отсутствия или несоответствия существующей системы оповещения нормам законодательства?



Вы получили технические условия (ТУ) по подключению Вашей системы оповещения (ОСО) к РАСЦО, но не понимаете, что делать дальше?



Вы можете решить задачу по сопряжению объектовой системы оповещения (ОСО) к РАСЦО г. Москвы с помощью надежного партнера – АКАДО

ПРАВОВАЯ - НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Документы доступны
для скачивания по
ссылкам



Постановление правительства Москвы от 1 декабря 2015 г. № 795-ПП
«Об организации оповещения населения города москвы о чрезвычайных ситуациях»



Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ
"О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"



Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ
"О гражданской обороне"



Положение № 794 от 30 декабря 2003 г.
"О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"



Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 1522
"О создании комплексной системы экстренного оповещения населения КСЭОН об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций"



Постановление Правительства РФ от 14.04.2017 № 447
"Об утверждении требований к антитеррористической защищенности гостиниц и иных средств размещения и формы паспорта безопасности этих объектов"



Постановление Правительства РФ от 11.02.2017 № 176
"Об утверждении требований к антитеррористической защищённости объектов (территорий) в сфере культуры и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)"

УСЛУГА ОРГАНИЗУЕТСЯ

с использованием протокола TCP/IP по волоконно-оптическому кабелю (далее - ВОК) с проведением работ по установке и настройке одного комплекта каналообразующего оборудования

НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

универсального блока управления (БУУ), входящего в состав комплекса технических средств оповещения и предназначенного для управления оконечными устройствами оповещения:

- усилители
- рупорные громкоговорители
- внутренние динамики
- и др.

КАНАЛ ДОСТУПА

в рамках услуги реализован на базе сети передачи данных IP/MPLS компании Акадо (далее – СПД), построенной с использованием механизмов интеллектуального управления трафиком (Traffic Engineering) и быстрой перемаршрутизации (Fast Reroute), что позволяет в автоматическом режиме мгновенно переключать потоки данных на резервные направления при авариях на физических средах и выходе из строя сетевого оборудования, а также в случае существенного повышения загрузки основных Оконечные устройства оповещения входят в состав объектовой системы оповещения Клиента и находятся в его зоне ответственности.

Пропускная способность канала	1 Мбит/с
Интерфейс на выходе коммутатора, установленного на объекте клиента	Ethernet 10/100BaseT
Класс обслуживания CoS	Real Time
Время задержки пакетов, не более, мсек	50
Вариация времени задержки пакетов, не более, мсек	20
Потери пакетов, %, не более	0.10%

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **БАО-300**



- Выходная мощность 60Вт
- Диапазон звуковых частот 90-20000Гц
- Оптимальная зона охвата при оповещении до 300м²
- Электропитание 220В~
- Время работы от аккумулятора не менее 12ч
- Макс. потребление мощности от сети электропитания 220В
- При заряженных АКБ 10Вт - При зарядке АКБ 100Вт
- Температурный диапазон эксплуатации +5 до +60°C
- Габариты, ШхВхГ 380x250x90мм
- Максимальный вес 7кг
- Степень защиты IP54
- 3GPP диапазоны B3/B7/B20/B31/B40
- Сетевой интерфейс 100BASE-T



Сонин Олег Сергеевич

+7 (495) 411-71-71, доб.: 15-32

+7 (916) 615 8116

OSSonin@akado-telecom.ru

ВАС МОЖЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ

- ✓ Каналы L2 /L3 VPN
- ✓ Wi-Fi (портал авторизации)
- ✓ IP-видеонаблюдение и аналитика
- ✓ Защита от DDoS-атак
- ✓ Аренда виртуальных серверов

Ждем
Вашего
звонка!