



**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА, РАЗМЕЩАЕМАЯ  
НА ОГРАЖДЕНИЯХ**

**ПОДЗЕМНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА**

**СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ**

**РАДИОЛУЧЕВЫЕ ДАТЧИКИ**

**ПЕРЕНОСНЫЕ РАДИОЛУЧЕВЫЕ ДАТЧИКИ**

**ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ И ДАТЧИКИ СО  
СДВОЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ**

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

# ОХРАНА ПЕРИМЕТРА ЛИДЕРЫ НАЧИНАЯ С 1971 ГОДА

В 1971 году Southwest Microwave представил первый в мире коммерческий двухпозиционный датчик. Сегодня мы завоевали лидирующие мировые позиции в сфере проектирования и производства интегрированных, высокотехнологичных систем охраны периметра.

Наши, проверенные опытом и всемирно признанные технологии предлагают непревзойдённую защиту от несанкционированного проникновения на территорию, обеспечивают мгновенное и точное определение места вторжения, а также применяются в решениях для объектов, где недопустимо нарушение пропускного режима.

Великолепное качество нашей продукции – это лишь одна составляющая из всего комплекса услуг, которые мы оказываем нашим клиентам. Наша визитная карточка – обеспечить обслуживание клиентов на высочайшем уровне, основываясь на безукоризненной технической поддержке.

## НАША МИССИЯ

Предлагать лидирующие в отрасли разработки, непревзойденные технические возможности, лучшее техническое обслуживание, чтобы предоставить Вам надежное решение с длительным сроком службы.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МИРОВОГО КЛАССА

Инженеры нашей службы поддержки клиентов решат любую вашу задачу, от проектирования - до сдачи системы под ключ, а в дальнейшем могут обеспечить техническое сопровождение системы.



### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Опытные проект-менеджеры оценят Ваш проект и параметры объекта, чтобы предложить систему согласно вашему бюджету и требованиям к безопасности. Мы можем разработать целиком всю систему «под ключ» или спроектировать систему, которую будет можно просто интегрировать с Вашей, уже существующей системой безопасности.



### МОНТАЖ И СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Наша глобальная сеть сертифицированных системных интеграторов соответствует самым высоким международным стандартам. После монтажа системы, наши инженеры могут осуществить пусконаладочные работы, для того, чтобы гарантировать правильную и эффективную работу системы на вашем объекте.



### ОБУЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Поставка нашей продукции сопровождается всесторонним обучением. Это делается для того, чтобы быть уверенными, что все оборудование было установлено и обслуживается в полном соответствии с требованиями производителя. Если Вам понадобится после продажная техническая поддержка или опытные сервисные инженеры, мы готовы предоставить Вам помощь в течение всего срока эксплуатации системы.

**3** года  
**ГАРАНТИЯ**

### ЛУЧШАЯ В ОТРАСЛИ ПРОГРАММА ПРЕДОСТАВЛЕНА ГАРАНТИИ

Мы очень серьезно относимся к тому, как работает наше оборудование. Чтобы увеличить надежность наших систем и повысить их статус в рейтинге удачных капиталовложений, Southwest Microwave дает трехлетнюю гарантию на весь спектр продукции по охране периметра.

# ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА ПРОВЕРЕННАЯ ОПЫТОМ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОСОБО ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Имея многолетний опыт работы по всему миру, компания Southwest Microwave создает безопасные и надежные решения для объектов любого уровня. Этот опыт позволяет создавать высокоинтеллектуальные решения для защиты вашей собственности и персонала.

**53000** СИСТЕМ В БОЛЕЕ ЧЕМ **80** СТРАНАХ



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ / ВОЕННЫЕ

Национальная безопасность  
Посольства и консульства  
Казначейства и административные здания  
Военные объекты  
Склады оружия и техники  
Район стоянки и обслуживания дорогостоящей техники  
Командные пункты и центры управления



## КОММУНАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Электроэнергетика  
Водоочистные сооружения  
Атомные электростанции  
Предприятия газовой отрасли  
ГЭС  
Станции альтернативной энергии  
Коммуникационные сети



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Химические заводы  
Нефтеперерабатывающие заводы  
Фармацевтические заводы  
Бизнес-центры  
Дата центры  
Предприятия добывающей отрасли  
Дистрибуция и складское хранение



## ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Тюрьмы  
КПЗ  
Центры заключения несовершеннолетних  
Исправительные колонии  
Психиатрические клиники  
Госпитали  
Профессиональные здания



## ТРАНСПОРТ

Аэропорты  
Морские порты  
Мосты и тоннели  
Массовые перевозки  
Железные дороги  
Логистические центры  
Грузовые Порты, Терминалы и т.п.



## ЗАЩИТА VIP ОБЪЕКТОВ

Поместья и дорогое имущество  
Элитные коттеджные поселки  
Государственные резиденции  
Летние дома  
Отели класса люкс  
Охрана особых мероприятий  
Визиты высокопоставленных лиц

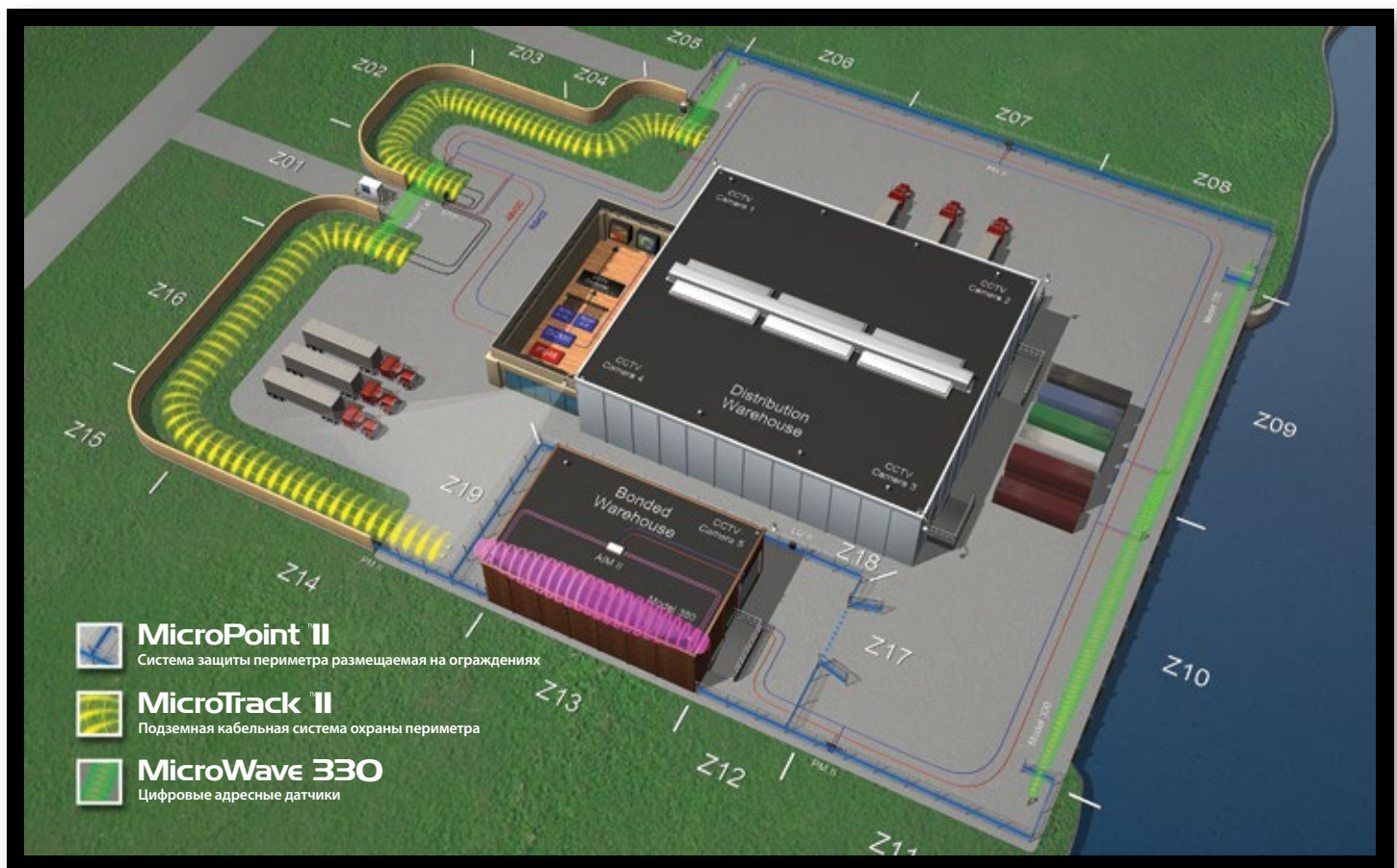


## НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

Southwest Microwave производит полный спектр систем охраны периметра для предотвращения несанкционированного проникновения в защищаемые зоны, сокращая риски вандализма, кражи или причинения другого ущерба различным инфраструктурам, собственности и персоналу.

# INTREPID™

## ТЕХНОЛОГИИ НА ЕДИНОЙ ПЛАТФОРМЕ



## СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Используя любую комбинацию всех компонентов систем защиты периметра нового поколения INTREPID™, которые работают на базе единой коммуникационной платформы, мы создаем защиту для каждой части вашего периметра, находя оптимальное решение для конкретного места.

## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА, РАЗМЕЩАЕМАЯ НА ОГРАЖДЕНИЯХ

Революционные интеллектуальные датчики защиты, размещаемые на ограждениях, распознают место попытки проникновения с точностью до 3 метров и исключают вероятность ложного срабатывания.



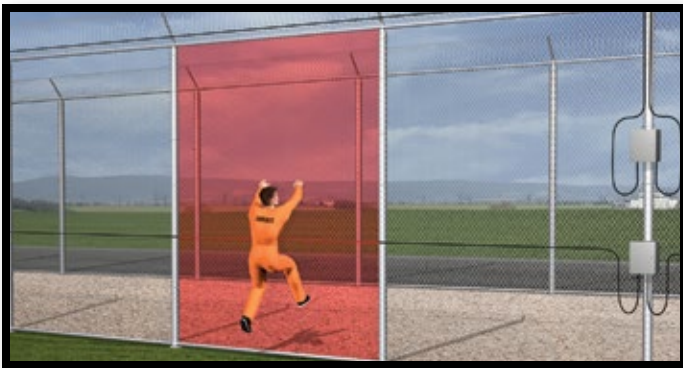
### INTREPID® MicroPoint® II

Новая система защиты периметра MicroPoint™, размещаемая на ограждениях, обладает открытым протоколом связи для простого объединения в единую сеть с другим системами нового поколения семейства INTREPID™.



### INTREPID® MicroPoint® Cable

Уникальная технология: точное определение места вторжения, исключение ложных тревог, универсальная настройка чувствительности для каждого метра периметра и программное разбиение на зоны.



### MICRONET™

С целью обеспечения максимальной защиты от несанкционированного вмешательства, в решениях, применяемых для исправительных учреждений, используются отказоустойчивое оборудование и упрощенная система управления.



### MicroPoint® Tape

Специальная версия чувствительного элемента для размещения на колючей проволоке.

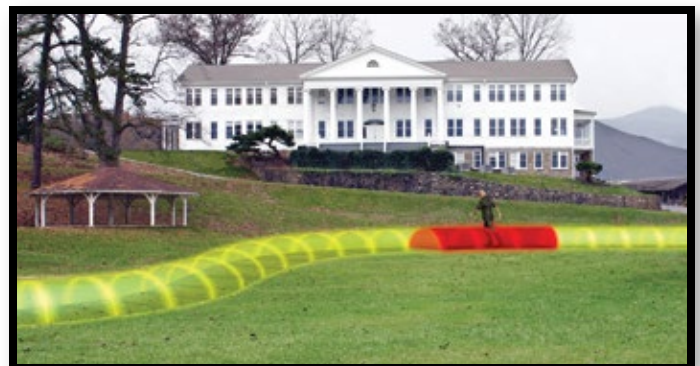
## ПОДЗЕМНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

Интеллектуальная система, огибающая рельеф местности, распознает место попытки проникновения с точностью до 3-х метров. Применяется на объектах, где важны скрытность установки или эстетика.



### INTREPID® MicroTrack® II

Новая подземная кабельная система охраны периметра MicroTrack™ использует открытый протокол связи для простого объединения в единую сеть с другим системами нового поколения семейства INTREPID™.



### INTREPID® MicroTrack®

Уникальная технология: точное определение места вторжения, исключение ложных тревог, универсальная настройка чувствительности для каждого метра периметра и программное разбиение на зоны.



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА СИСТЕМ

Передовая система управления позволяет наблюдать, отображать и контролировать полностью весь периметр охраняемого объекта.



## ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА СИСТЕМНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ INTREPID™

Масштабируемые, с открытой архитектурой управления и современными сетевыми возможностями, системы нового поколения INTREPID™, предлагают максимальную гибкость при решении различных задач.



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PERIMETER SECURITY MANAGER

Легкость интеграции устройств для централизованного контроля за периметром на локальном или удаленных рабочих местах.



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ INTREPID™ MAP MONITOR / ADVANCED MAP MONITOR

Графический пользовательский интерфейс с интегрированным управлением периметральной сигнализацией, событиями и устройствами, также имеет возможность формирования отчетов.

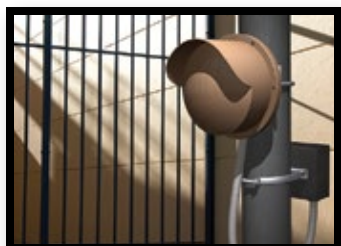


## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MICRONET™ PREMIUM PERIMETER MONITOR

Упрощенная система защиты периметра, основанная на базе графического пользовательского интерфейса, с полным набором функций.

## РАДИОЛУЧЕВЫЕ ДАТЧИКИ

Радиолучевые датчики с большим и малым радиусом действия для использования на открытых пространствах, воротах и въездах, а также для защиты крыш и стен зданий.



### INTREPID® MicroWave 330 АДРЕСНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РАДИОЛУЧЕВЫЕ ДАТЧИКИ

Радиус действия до 457 м / 244 м (СЕ), частота – диапазон К. Сетевое решение с открытой архитектурой для простого подключения к другим устройствам нового поколения INTREPID™.



### МОДЕЛЬ 300В МНОГОДИАПАЗОННЫЙ РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК

Частота – диапазон X, с максимальной дальностью действия 183 метра. Применяется при решении широкого спектра задач по защите периметра.



### МОДЕЛЬ 310В РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК БОЛЬШОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 457 метров. Узкая диаграмма направленности позволяет применять эти датчики на больших расстояниях и в стесненном пространстве.



### МОДЕЛЬ 316 РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК БОЛЬШОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 244 метров. Узкая диаграмма направленности позволяет применять эти датчики на больших расстояниях и в стесненном пространстве.



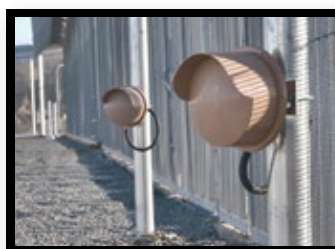
### МОДЕЛЬ 310В-33456 ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 100 метров. Применяется для охраны объектов с наличием горючих и легковоспламеняющихся материалов.



### МОДЕЛЬ 320SL РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК С ДВОЙНОЙ СИНХРОНИЗАЦИЕЙ

Диапазон частот К и X, с максимальной дальностью действия до 183 метров. Максимально надежный датчик для объектов, требующих особой защищенности.



### МОДЕЛЬ 380 РАДИОЛУЧЕВОЙ ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 61 метра. Однопозиционный датчик с функцией ограничения дальности действия.



### МОДЕЛЬ 385 РАДИОЛУЧЕВОЙ ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 122 метров. Однопозиционный датчик с функцией ограничения дальности действия.

## ПЕРЕНОСНЫЕ РАДИОЛУЧЕВЫЕ ДАТЧИКИ

Быстро разворачиваемые комплексы, для защиты передвижных, особо важных объектов.



**М.И.Л.РАС 316  
МОБИЛЬНЫЙ РАДИОЛУЧЕВОЙ  
ДАТЧИК**

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 244 метров. Узкая диаграмма направленности позволяет применять эти датчики на больших расстояниях и в стесненном пространстве.



**М.И.Л.РАС 385  
ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ  
РАДИОЛУЧЕВОЙ ДАТЧИК**

Частота- диапазон К, с максимальной дальностью действия до 122 метров. Однопозиционный датчик с функцией ограничения дальности действия.

## ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ И ДАТЧИКИ СО СДВОЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Современные датчики наружного применения для малой и средней дальности.



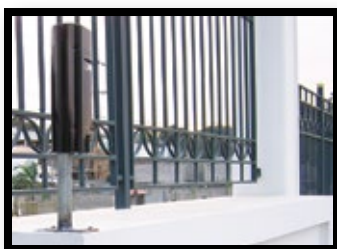
**МОДЕЛЬ 415  
ПАССИВНЫЙ ИК ДАТЧИК**

Цифровая обработка сигнала, адаптивный порог декодирования и анализ формы объекта обеспечивает надежность функционирования в различных условиях. Максимальная дальность действия до 107 метров.



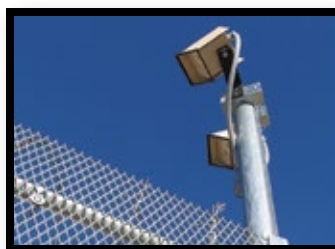
**МОДЕЛЬ 460В  
АКТИВНЫЙ ИК ДАТЧИК**

Уличный 6-ти лучевой активный ИК датчик с максимальной дальностью действия до 100 метров. Применяется для защиты ворот, узких коридоров и объектов, где важен эстетический вид.



**МОДЕЛЬ 455В  
АКТИВНЫЙ ИК ДАТЧИК**

4-х лучевой датчик с максимальной дальностью действия 50 метров. Разработан для защиты ворот или козырька ограды.



**ДАТЧИКИ MS15 / MS16  
СО СДВОЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ**

Предназначен для обнаружения идущих и бегущих нарушителей. А модель MS16 предлагает также расширенные возможности для обнаружения нарушителя, пытающегося преодолеть охраняемый рубеж ползком.

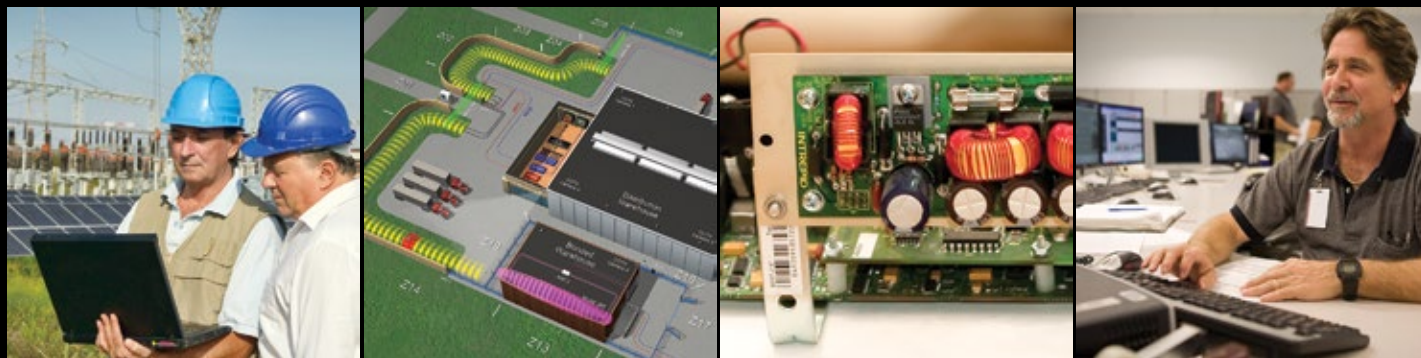
## НАШИ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Мы обеспечиваем 100% надежность нашего оборудования, благодаря производству мирового уровня и высочайшим стандартам качества, предъявляемым ко всему спектру наших продуктов. Каждая система компании Southwest Microwave это результат совмещения инновационного дизайна, превосходных компонентов и процесса производства, сертифицированного по программе ISO.

Southwest Microwave также является ведущей компанией в области проведения оценочных испытаний и поддерживает испытания датчиков рассчитанных на жаркую и холодную погоду в Аризоне, США, ОНТАРИО, КАНАДЕ и Воркшире, Великобритания.

# ПРЕВОСХОДЯ ОЖИДАНИЯ

Опытная команда. Широкий диапазон решений для обеспечения защиты. Лучшие эксплуатационные качества в своем классе. Лидирующая в отрасли техническая поддержка. Положитесь на Southwest Microwave и вы получите то, что вам необходимо, и даже больше.



Системы защиты периметра компании Southwest Microwave можно приобрести через авторизованных партнеров по всему миру. Для того, чтобы найти нашего представителя в Вашем регионе, посетите наш сайт:

[WWW.SOUTHWESTMICROWAVE.COM](http://WWW.SOUTHWESTMICROWAVE.COM)

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

**Southwest Microwave, Inc.**

Отдел систем безопасности  
9055 South McKemy Street  
Tempe, Arizona 85284 USA

Тел.: +1 (480) 783-0201

Факс: +1 (480) 783-0401

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ОФИС

**Southwest Microwave Ltd.**

Suite 3, Deer Park Business Centre  
Woollas Hill, Eckington  
Worcestershire WR10 3DN UK

Тел.: +44 (0) 1386 75 15 11

Факс: +44 (0) 1386 75 07 05



Авторские права ©2013. Все права защищены. Производитель оставляет за собой право изменять спецификацию без предварительного уведомления. INTREPID, MICRONET, MicroPoint Cable, MicroPoint II, MicroTrack и MicroTrack II являются зарегистрированными торговыми марками компании Southwest Microwave, Inc. Perimeter Security Manager, MicroWave 330, MicroPoint Tape и M.I.L.PAC являются торговыми марками Southwest Microwave, Inc.