

ИК и СВЧ БАРЬЕРЫ И ДАТЧИКИ

ЗАЩИТА ЖИЛЫХ, КОММЕРЧЕСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



КАТАЛОГ 2019-2020

MITECH®

ИННОВАЦИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ

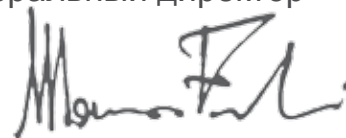
Mitech® представляет полный спектр барьеров и датчиков высочайшей надежности и высокого качества для защиты периметров. Они производятся в Италии и используются для жилых, промышленных и особо охраняемых зон.

Компания уделяет особое внимание исследованиям и разработкам инновационных технологий для создания оборудования, обеспечивающего максимальную защиту зданий и территорий и улучшающего возможности интеграционных решений для установки на периметре объекта.

Mitech®, благодаря непосредственному управлению всеми процессами со стороны руководства и наличию исчерпывающей документации по всему оборудованию, отличается тем, что уделяет особое внимание предоставлению своим клиентам помощи как при проектировании и конфигурации оборудования, так и при послепродажной поддержке.

Mitech® опирается на консолидированную дистрибьюторскую сеть на отечественном рынке. В последние годы дистрибьюторская сеть быстро расширяется во многие зарубежные страны благодаря прочным партнерским отношениям с квалифицированными дистрибьюторами систем безопасности и известными фирмами-интеграторами.

Maurizio Fantoni
Основатель и Генеральный директор



ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

КОЛОННЫ

GARDEN и TOWER MAGNUS – Барьеры двойной технологии	стр. 6
GARDEN и TOWER IR – Активные ИК-барьеры	стр. 8
TOWER BOX – Колонны без электронного оборудования	стр. 18

БАРЬЕРЫ

MICRO 8 – СВЧ барьеры	стр. 12
FOSTER и FOSTER Power – Активные ИК-барьеры	стр. 14
GEMINI – Активные ИК-барьеры	стр. 16
QUAD – Активные ИК-барьеры	стр. 16

ЗАЩИТА ОКОН И ДВЕРЕЙ

БАРЬЕРЫ

WINNER – Активные ИК-барьеры	стр. 20
ROYAL - Активные ИК-барьеры с оптической синхронизацией	стр. 21
TRENDY – Активные ИК-барьеры с внутренним аккумулятором	стр. 22

ДАТЧИКИ

TWIN WS и TWIN – Датчики с двойным PIR и диаграммой типа «штора»	стр. 24
TWIN WS DT и TWIN DT – Датчики двойной технологии	стр. 25
SMART – Датчики двойной технологии с диаграммой типа «занавес»	стр. 26
RELLOS – ИК-датчики с диаграммой типа «занавес»	стр. 26

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ ГОСТ

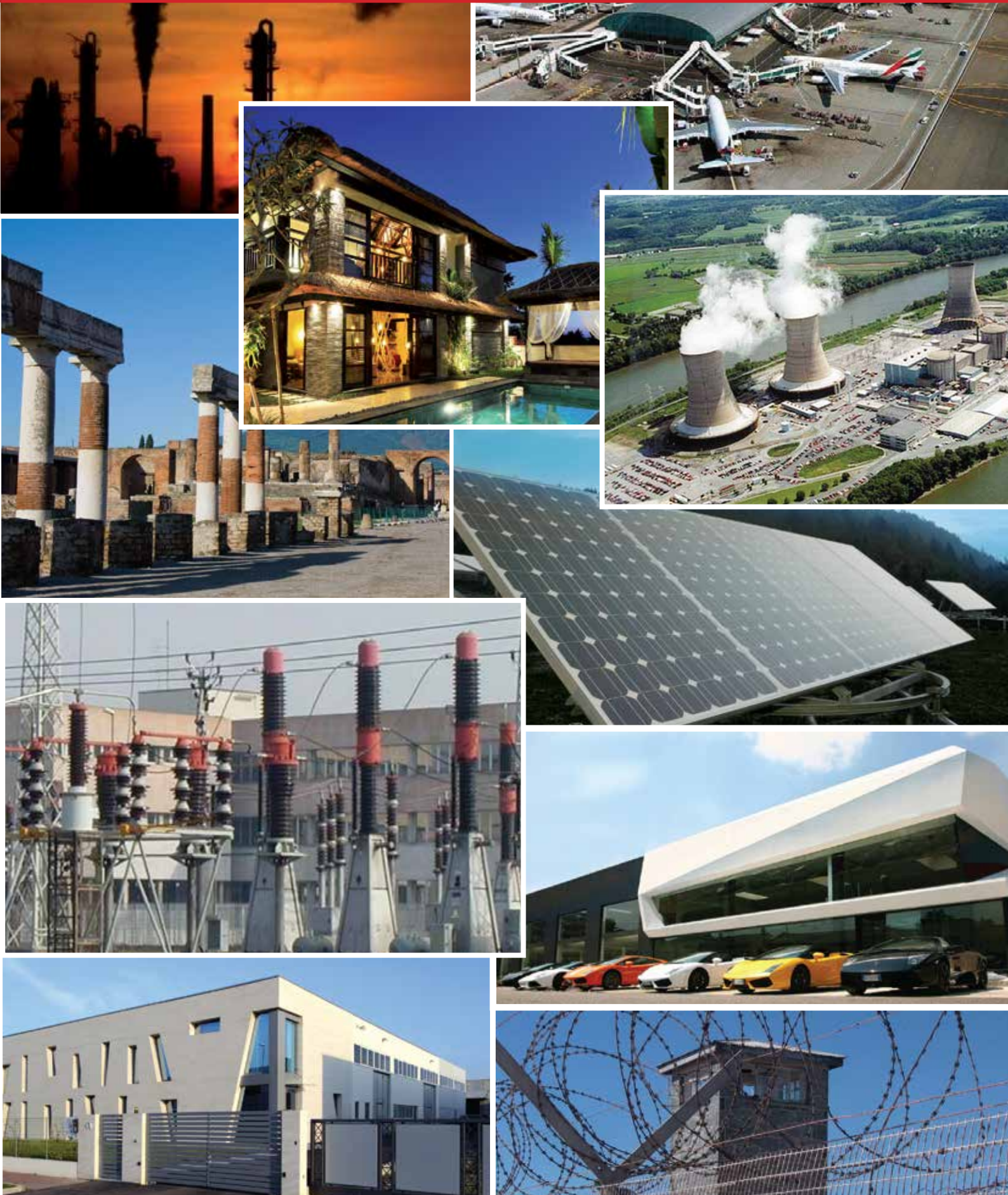
ДИРЕКТИВА 1999/5/WE I RoHS



ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТВИИ ТР ТС (для России, Белоруссии и Казахстана)



ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА



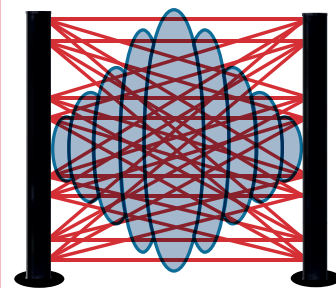
GARDEN и TOWER MAGNUS

БАРЬЕРЫ ДВОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ (IR + MW)

Колонны доступны в двунаправленной и концевой версиях

GARDEN и **TOWER MAGNUS** - это барьеры двойной технологии для защиты периметра, отличающиеся максимальной надежностью и эффективностью. Вариант барьера **GARDEN** маскируется под столб освещения и сочетает в себе эстетику и функциональность надежного устройства безопасности. Внутри колонны проведены все предварительные подключения, и он готов к установке. Датчик состоит из передающего и приемного устройства. Передатчик излучает кодированную последовательность инфракрасных лучей и высокочастотных электромагнитных волн, направленных на соответствующий приемник. В микроволновых модулях используют плоские антенны нового поколения, разработанные для оборудования военного назначения. Они имеют уменьшенные размеры по сравнению с громоздкими параболическими антеннами.

Благодаря встроенному устройству автоматического регулирования температуры, системе дисквалификации и прочному алюминиевому корпусу **GARDEN** и **TOWER MAGNUS** могут работать в более суровых климатических и погодных условиях (низкие температуры, туман, высокая влажность, сильные порывы ветра).



Код изделия **TOWER MAGNUS**: TW MA

Код изделия **GARDEN MAGNUS**: GAR MA

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

установка двунаправленных колонн



установка однонаправленных колонн



установка одно- и двунаправленных колонн



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Макс. и мин. диапазон работы	Макс.: 100 м, мин.: 15 м (для установки на расстояниях менее 15 м свяжитесь, пожалуйста, с поставщиком)
Диаметр и высота колонн	Диаметр: 14 см, высота: 1,5 м - 2,0 м - 2,5 м - 3,0 м (для нестандартных высот, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком)
Материал колонны	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Электропитание	12 Vdc + 24 Vac (для нагревателя)
Дисквалификация	Автоматическая
Макс. энергопотребление	390 mA (TX - 120 mA и RX - 270 mA). Макс. потребление нагревателей RX — 30W, TX — 30W
Рабочая температура	от -35°C до +70°C (с нагревателями)
Класс защиты	IP65
Стандартные принадлежности	Основание для наземного монтажа или настенный кронштейн

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-МОДУЛЯ	
Синхронизация	Оптическая
Макс. количество модулей	3 двухлучевых модуля (18 пересекающихся лучей)
Угол поворота оптических модулей	30° по вертикали и 180° по горизонтали
Логика сработки	ИЛИ / И с возможностью отключения режима И
Антимаскирование	Автоматическое
Время сработки	Регулируемое от 50 до 500 мс
Выходы Alarm и Tamper	Alarm - NC / NO, Tamper - NC
Светодиодные индикаторы	Электропитание - Антимаскирование - Обогрев - Низкий уровень сигнала - Тревога - Обнаружение
ИК сигнал	Импульсный кодированный

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЧ-МОДУЛЯ	
Высота зоны чувствительности	Макс. 2,5 м
Ширина зоны чувствительности	При дальности в 50 м - 0,6 м на расстоянии 25 м, при дальности в 100 м, - 1,2 м на расстоянии 50 м
Рабочая частота	24.000 ÷ 24.250 ГГц (К диапазон)
Количество выбираемых частот	250
Последовательный порт	RS485
Скорость обнаруживаемого нарушителя	От 0,1 до 10 м/с
Угол поворота по горизонтали	180°
Время восстановления после тревоги	10 с
Минимальная длительность сигнала	5 с
Выходной сигнал	NC

GARDEN и TOWER IR

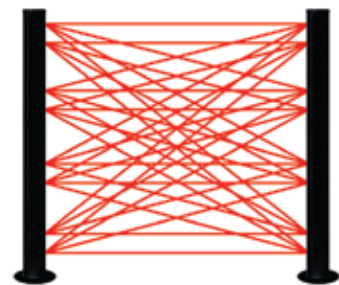
БАРЬЕРЫ С АКТИВНЫМИ ИК ДАТЧИКАМИ

Колонны доступны в двунаправленной и концевой версиях

Барьеры **GARDEN** и **TOWER IR** — это устанавливаемые по периметру объекта колонны с двухлучевыми оптическими модулями и перекрещивающимися лучами. В версии **GARDEN** колонны маскируются под столб освещения и превосходно сочетают в себе функцию освещения и функцию эффективной защиты открытых территорий. Предварительно собранные и готовые к установке колонны содержат передающие и приемные блоки. Передающие модули излучают кодированную последовательность инфракрасных сигналов, которые принимаются всеми приемными модулями.

В колоннах используется оптическая синхронизация, позволяющая распознавать каждый луч с помощью дифференцированных оптических кодов.

Благодаря встроенному устройству автоматического регулирования температуры, системе дисквалификации и прочному алюминиевому корпусу **GARDEN** и **TOWER IR** могут работать в более суровых климатических и погодных условиях (низкие температуры, туман, высокая влажность, сильные порывы ветра).



Код изделия **TOWER**: TW

Код изделия **GARDEN**: GAR

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

установка двунаправленных колонн



установка однонаправленных колонн



установка одно- и двунаправленных колонн



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

<p>GAR GR (di serie) Опора для наземной установки 200 x 210 mm Ø 33 cm</p> 	<p>GAR WL Кронштейн для настенного монтажа 200 x 210 mm Ø 33 cm</p> 	<p>GAR POW Источник питания 12 Vdc - 1,5 Ah 24 Vac - 2,0 Ah</p> 	<p>TW PRCAP Крышка с датчиком давления против перелаз</p> 	<p>GAR LAMP Ø 32 cm цвет «Коньяк» цвет «Белый»</p> 	<p>GAR LUMYA «Белый»</p> 	<p>TW CAMCAP</p> 
---	---	---	---	---	--	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. и мин. диапазон работы	Макс.: 100 м, мин.: 15 м (для установки на расстояниях менее 15 м свяжитесь, пожалуйста, с поставщиком)
Высота колонн	1,0 м - 1,5 м - 2,0 м - 2,5 м - 3,0 м (для нестандартных высот, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком)
Диаметр колонны	14 см
Материал колонны	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Электропитание	12 Vdc + 24 Vac (для нагревателя)
Дисквалификация	Автоматическая
Макс. энергопотребление	390 мА (TX - 120 мА и RX - 270 мА). Макс. потребление нагревателей RX — 30W, TX — 30W
Рабочая температура	от -35°C до +70°C (с термостатом)
Синхронизация	Оптическая
Макс. количество модулей	5 двухлучевых модулей (50 пересекающихся лучей)
Угол поворота оптических модулей	30° по вертикали и 180° по горизонтали
Логика сработки	ИЛИ / И с возможностью отключения режима И
Антимаскирование	Автоматическое
Время сработки	Регулируемое от 50 до 500 с
Выходы Alarm и Tamper	Alarm - NC / NO, Tamper: NC
Светодиодные индикаторы	Электропитание - Антимаскирование - Обогрев - Низкий уровень сигнала - Тревога - Обнаружение
ИК сигнал	Импульсный кодированный
Класс защиты	IP65
Стандартные принадлежности	Основание для наземного монтажа или настенный кронштейн





MICRO 8

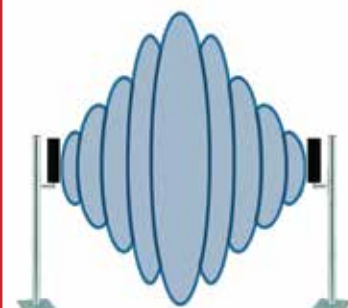
ЦИФРОВОЙ СВЧ-БАРЬЕР С ПЛАНАРНОЙ АНТЕННОЙ МАЛОГО РАЗМЕРА

Диаметр корпуса всего 8 см - очень малый размер зоны чувствительности (1,2 м)

MICRO 8 - это новый периметральный микроволновый барьер небольшого размера, представляющий собой абсолютно уникальную инновацию на рынке. Он имеет диаметр всего 8 см и очень малую зону чувствительности (1,2 м). Барьер готов к установке, имеет высокую степень надежности и состоит из передатчика и приемника. СВЧ-устройство использует плоские антенны нового поколения, разработанные для оборудования военного назначения. Присутствие нарушителя обнаруживается с помощью излучаемых высокочастотных электромагнитных волн. Система оценивает изменения амплитуды сигнала на основе размера объекта, его плотности и скорости перемещения. Применяется для защиты промышленных, жилых, коммерческих комплексов, тюрем, военных поселений, где необходимо защитить большие территории.

Код изделия MICRO 8: MICRO 8

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. и мин. дальность	Макс. - 200 м, мин. - 5 м
Размеры датчика	Диаметр — 8 см, высота — 20 см
Материал корпуса датчика	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Электропитание	12 Vdc
Макс. потребление	180 мА (TX 70 мА - RX 110 мА)
Рабочая температура	от - 35°C до +70°C
Ширина зоны чувствительности	При дальности в 50 м - 0,6 м на 25 м; в 100 м - 1,2 м на 50 м; в 200 м - 2,4 м на 100 м
Рабочая частота	24.000 ÷ 24.250 ГГц (К диапазон)
Количество выбираемых частот	Базовая вер. - 16 (через DIP-переключатель), вер. с ПО через RS485 - 250
Последовательный порт	RS485
Скорость нарушителя	От 0,1 до 10 м/с
Угол поворота по горизонтали	180°
Время восстановления после тревоги	10 с
Минимальная длительность сигнала	5 с
Выходное реле	NC
Класс защиты	IP65

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

MICRO PL
Опора для установки
на земле.
высота 110 см



FTN POW
Двойной источник питания
12 vdc - 24 Vac





FOSTER и FOSTER Power

АКТИВНЫЕ ИК-БАРЬЕРЫ

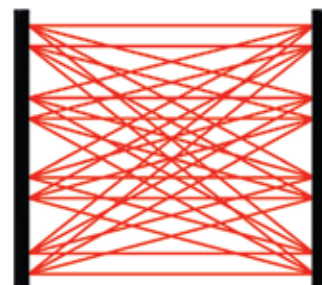
Доступен в вариантах однолучевых и двухлучевых ИК-модулей

FOSTER и **FOSTER Power** - это ИК-барьеры, устанавливаемые по периметру внешних границ объекта, которые с помощью системы пересекающихся лучей создают плотный защитный барьер для регистрации нарушителя. Модули передатчика излучают кодированную последовательность инфракрасных сигналов, которые принимаются всеми приемными модулями. Благодаря своим инновационным функциям и сложному технологическому содержанию ИК-барьеры **FOSTER** и **FOSTER Power** принадлежат к топовой линейке подобных продуктов. Доступны различные версии по составу и высоте стоек. Они могут устанавливаться на опоре на грунте или на стене. Версия **FOSTER Power** отличается от версии **FOSTER** встроенным источником питания.

Коды изделия **FOSTER**: FTN

Коды изделия **FOSTER Power**: FTN PW

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность	100 м - двухлучевые модули, 70 м - однолучевые модули
Минимальная дальность	15 м (для расстояний менее 15 м, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком)
Высота ИК-барьера	1,0 м - 1,5 м - 2,0 м - 2,5 м - 3,0 м (выше по индивидуальному заказу)
Размеры	Ширина: 6,4 см, глубина: 6,9 см
Материал корпуса	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Электропитание	12 Vdc, 24Vac (для нагревателей)
Режим дисквалификации	Автоматический
Энергопотребление	Электронные блоки - 390 мА (TX 120 мА - RX 270 мА) Нагреватели RX - 30 Вт, TX - 30 Вт
Рабочая температура	от -35°C до +70°C (с термостатом)
Синхронизация	По оптическому лучу
Макс. кол. оптических модулей	5 двойных оптических модулей (50 пересекающихся лучей)
Угловые регулировки	30° по вертикали - 180° по горизонтали
Логика сработки системы	Режимы ИЛИ / И с возможностью удаленной активации режима И
Режим антимаскирования	Автоматическое включение
Время срабатывания	Регулируется от 50 до 500 мс
Выходы Alarm и Tamper	Alarm - NO / NC контакты реле Tamper - NC контакт реле
Светодиодные индикаторы	Электропитание - Антимаскирование - Обогрев - Низкий уровень сигнала - Тревога - Обнаружение
ИК сигнал	Импульсный кодированный
Степень защиты	IP65

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

FTN WL
Настенный кронштейн



FTN SUP
Кронштейн для крепления на трубчатой опоре



FTN PL
Опора для установки на земле. высота 2,0 м

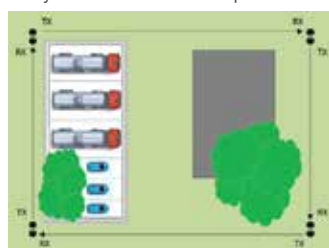


GAR POW
Двойной источник питания 12 Vdc - 24 Vac



ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

установка на стойки вариант 1



установка на стойки вариант 2



крепление на стене



установка в колонны





GEMINI и QUAD

АКТИВНЫЕ МИНИ ИК-БАРЬЕРЫ

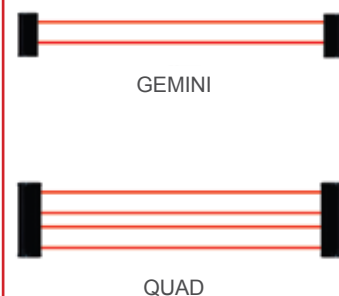
Доступны в вариантах однолучевых и двухлучевых модулей

GEMINI и **QUAD** - это мини ИК-барьеры небольшого размера со сдвоенными линзами. Готовые к установке они состоят из передатчика и приемника и имеют 8 цифровых выбираемых частот. Барьер **GEMINI** доступен в трех версиях: **GEMINI 30**, **GEMINI 60** и **GEMINI 100**. Барьеры **GEMINI** и **QUAD** могут устанавливаться на столбах, стенах или внутри колонн **TOWER-GARDEN**. Они просты в установке, имеют оптическую синхронизацию и предлагаются по действительно непревзойденному соотношению цена / качество. Крепежные скобы входят в комплект.

Код изделия QUAD: QUAD

Коды изделия GEMINI: GEMINI 30, GEMINI 60, GEMINI 100

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная дальность outdoors	200 м (QUAD) 100 м (GEMINI 100) 60 м (GEMINI 60) 30 м (GEMINI 30)
Минимальная дальность outdoors	100 м (QUAD) 50 м (GEMINI 100) 30 м (GEMINI 60) 15 м (GEMINI 30)
Размеры	QUAD: 310 x 95 x 95 мм GEMINI: 170 x 80 x 80 мм
Синхронизация	Оптическая, совмещенная с видеоискателем и светодиодным сигналом
Электропитание	13.8 - 24 Vdc
Регулировка по вертикали	20° (+/- 10°)
Регулировка по горизонтали	180° (+/- 90°)
Рабочая температура	от -25°C до +55°C
Выход Тревога	NO/NC контакты реле
Звуковой сигнал	Зуммер тревоги, продолжительность программируется
Время срабатывания	Регулируется от 50 до 240 мс
Степень защиты	IP55
Стандартные аксессуары	Напольные и настенные кронштейны



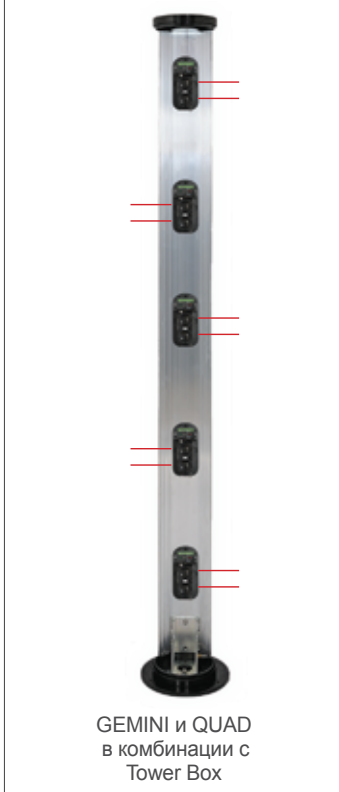
GEMINI



QUAD

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ В TOWER BOX

GAR GR (di serie)	GAR WL	GAR POW	TW PRCAP	GAR LAMP	GAR LUMYA	TW CAMCAP
Опора для наземной установки	Кронштейн для настенного монтажа	Источник питания	Крышка с датчиком давления	«Коньяк»	«Белый»	«Белый»
200 x 210 mm Ø 33 cm	200 x 210 mm Ø 33 cm	12 Vdc - 1,5 Ah 24 Vac - 2,0 Ah	против перелаза	Ø 32 cm		



GEMINI и QUAD в комбинации с Tower Box





TOWER BOX

КОЛОННЫ ДЛЯ ПЕРИМЕТРАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ

Доступны в вариантах различных высот и конфигураций

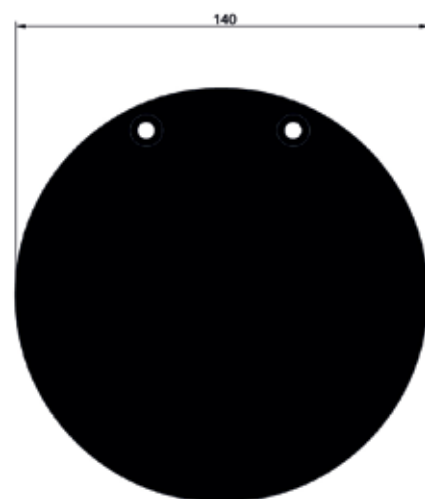
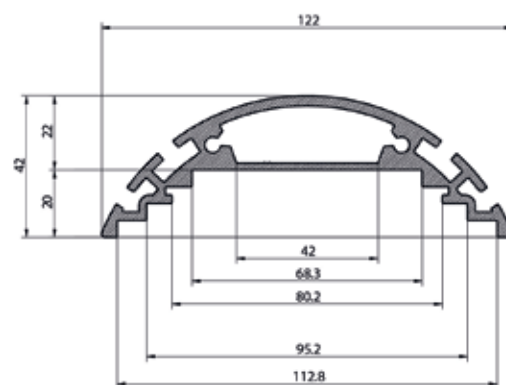
Колонны TOWER BOX для периметральных датчиков, благодаря их продуманной конструкции и надежности, предлагают эффективное решение для использования средств защиты периметра в гражданских и промышленных зонах. Исключительная возможность установки внутри колонн электронного оборудования большинства барьеров, предлагаемых на рынке, обеспечивает максимальную надежность систем даже в агрессивных средах и плохих погодных условиях (низкие температуры, туман, влажность, порывы ветра). Особенно рекомендуется использование версии с осветительным плафоном на верхнем торце колонны для камуфлирования датчиков.

Коды изделия TOWER BOX: TW BOX

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.

РАЗМЕРЫ

Стандартная высота 1,0 м - 1,5 м - 2,0 м - 2,5 м - 3,0 м
Для заказа колонн нестандартной высоты обратитесь к поставщику



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

GAR GR (di serie)
Опора для наземной
установки
200 x 210 mm Ø 33 cm



GAR WL
Кронштейн для
настенного монтажа
200 x 210 mm Ø 33 cm



GAR POW
Источник питания
12 Vdc - 1,5 Ah
24 Vac - 2,0 Ah



TW PRCAP
Крышка с датчиком
давления
против перелола



GAR LAMP
Ø 32 cm
цвет «Коньяк»



цвет «Белый»



GAR LUMYA
цвет «Белый»



TW CAMCAP



ЗАЩИТА ДВЕРЕЙ И ОКОН



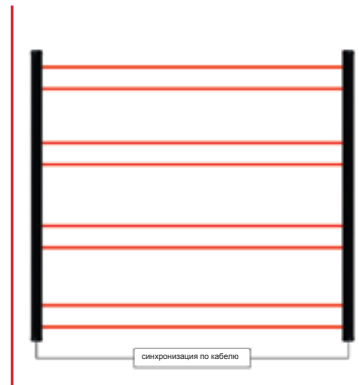
WINNER

АКТИВНЫЕ ИК БАРЬЕРЫ - МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ДО 15 М
Доступен в черном и белом цвете

WINNER - это двухлучевой ИК-барьер с параллельными лучами. Он состоит из двух симметричных стоек, которые устанавливаются по обе стороны от защищаемых входов. Это позволяет фиксировать вторжение, оставляя свободу передвижения в помещении даже с открытыми окнами и дверьми. Благодаря своим компактным размерам он может быть легко установлен в небольших пространствах, в том числе в проемах дверей и окон с раздвижными и стационарными жалюзи. **WINNER** обеспечивает превосходный стандарт надежности, высокую устойчивость к солнечным лучам и движению насекомых. Датчик прочен, безопасен, прост в установке, доступен в черном и белом цвете. Его максимальная дальность действия - 15 м.

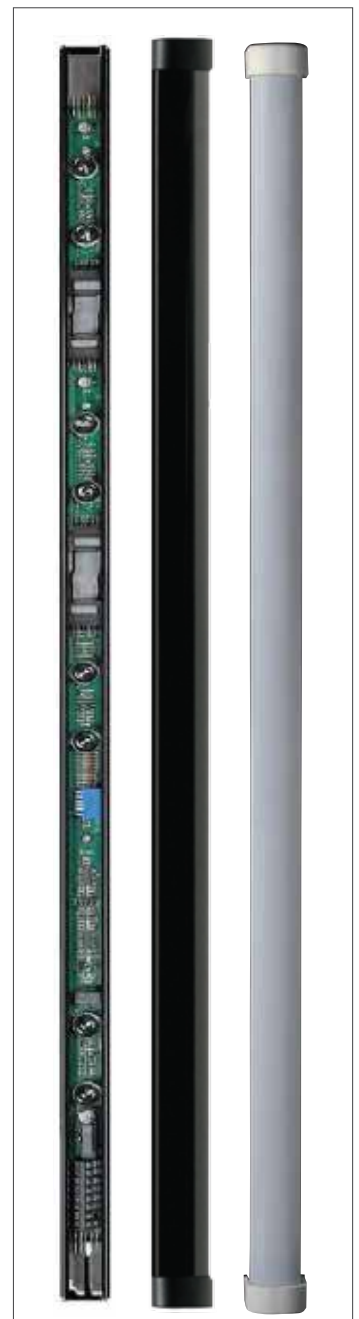
Коды изделия **WINNER**: WIN

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



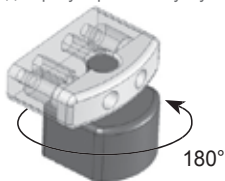
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота барьера	0,5 м-1,0 м-1,5 м -2,0 м-2,5 м-3,0 м (при необходимости нестандартной высоты барьера свяжитесь с поставщиком)
Размеры	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>С КРЫШКОЙ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ВЕРХНЯЯ КРЫШКА</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>НИЖНЯЯ КРЫШКА</p> </div> </div>
Материал барьера	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Рабочая температура	от -25°C до +70°C
ИК сигнал	Импульсный кодированный
Макс. дальность outdoors	15 м (в черной версии), 3,5 м (в белой версии)
Мин. дальность outdoors	20 см (для барьеров любой высоты)
Электропитание	12 V dc
Макс. энергопотребление	110 mA - TX + RX
Синхронизация	По кабелю
Макс. количество модулей	10 двойных оптических модулей
Макс. количество лучей	20 линейных (направление лучей регулируются поворотом стойки)
Логика сработки	ИЛИ / И
Время срабатывания	Регулируется от 50 до 500 мс
Выход Alarm	NC контакты реле
Выход Tamper	NC контакты реле
Светодиодные индикаторы	Синхронизация - Тревога
Степень защиты	IP54



АКСЕССУАРЫ

WIN TW
поворотная опора
для регулировки по углу



ROYAL

АКТИВНЫЕ ИК БАРЬЕРЫ С ОПТИЧЕСКОЙ СИНХРОНИЗАЦИЕЙ

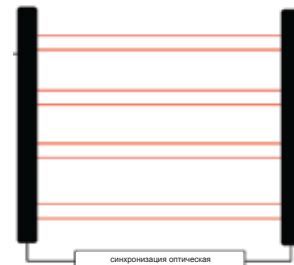
Доступны в черном и белом цвете

ROYAL — это новый двухлучевой ИК-барьер с параллельными лучами и оптической синхронизацией. Он состоит из двух симметричных стоек, которые устанавливаются по обе стороны от защищаемых входов. Это позволяет фиксировать вторжение, оставляя свободу передвижения в помещении даже с открытыми окнами и дверьми. Благодаря своим компактным размерам он может быть легко установлен в небольших пространствах, в том числе в проемах дверей и окон с раздвижными и стационарными жалюзи.

ROYAL обеспечивает превосходный стандарт надежности, высокую устойчивость к солнечным лучам и движению насекомых. Датчик прочен, безопасен, прост в установке. Его максимальная дальность действия - 5 м.

Коды изделия **ROYAL: ROY**

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цен.



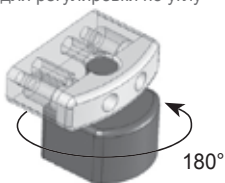
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота барьера	0,5 м - 1,0 м - 1,5 м - 2,0 м - 2,5 м - 3,0 м (при необходимости нестандартной высоты барьера свяжитесь с поставщиком)
Размеры	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>С КРЫШКОЙ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ВЕРХНЯЯ КРЫШКА</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>НИЖНЯЯ КРЫШКА</p> </div> </div>
Материал барьера	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Рабочая температура	от -25°C до +70°C
ИК сигнал	Импульсный кодированный
Макс. дальность outdoors	5 м
Мин. дальность outdoors	20 см (для барьеров любой высоты)
Электропитание	12 V dc
Макс. энергопотребление	110 мА - TX + RX
Синхронизация	Оптическая
Макс. количество модулей	6 двойных оптических модулей
Макс. количество лучей	12 линейных (направление лучей регулируются поворотом стойки)
Логика срабатки	ИЛИ / И
Время срабатывания	Регулируется от 50 до 500 мс
Выход Alarm	NC контакты реле
Выход Tamper	NC контакты реле
Светодиодные индикаторы	Синхронизация - Тревога
Степень защиты	IP54



АКСЕССУАРЫ

WIN TW
Поворотная опора
для регулировки по углу



TRENDY

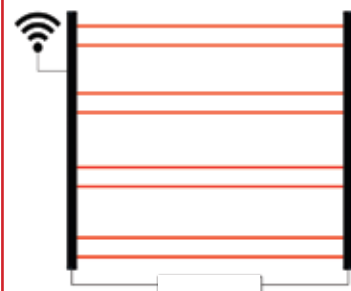
АКТИВНЫЕ ИК БАРЬЕРЫ С ВНУТРЕННИМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ

Совместим с любым радиопередатчиком сигналов тревоги

TRENDY - это беспроводной светодиодный барьер с двухлучевыми светодиодными модулями и детектирующими параллельными лучами. Он работает от литиевых батарей (автономный режим 24 месяца) и совместим с любым радиопередатчиком тревожных сигналов. Датчик состоит из двух симметричных стоек, которые устанавливаются по обе стороны защищаемых входов. Благодаря своим компактным размерам он может быть легко установлен в небольших пространствах, в том числе в проемах дверей и окон с раздвижными и стационарными жалюзи. **TRENDY** обеспечивает превосходный стандарт надежности, высокую устойчивость к воздействию солнечных лучей и движению насекомых. Его дальность действия - до 5 м.

Коды изделия **TRENDY**: TR

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.



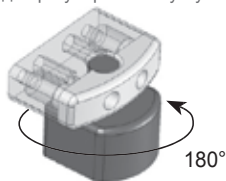
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота барьера	0,5 м-1,0 м-1,5 м -2,0 м-2,5 м-3,0 м (при необходимости нестандартной высоты барьера свяжитесь с поставщиком)
Размеры	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>С КРЫШКОЙ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ВЕРХНЯЯ КРЫШКА</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>НИЖНЯЯ КРЫШКА</p> </div> </div>
Материал барьера	Экструдированный алюминий и ИК-прозрачный поликарбонат
Рабочая температура	от -25°C до +70°C
ИК сигнал	Импульсный кодированный
Макс. дальность outdoors	5 м
Мин. дальность outdoors	20 см (для барьеров любой высоты)
Совместимость	TRENDY совместим с любым радиопередатчиком
Электропитание	Литиевые батареи 3,6 В / 4800 мАч (2 года автономной работы)
Макс. энергопотребление	415 мкА (TX 195 мкА - RX 220 мкА)
Синхронизация	По оптическому лучу
Макс. кол. оптических модулей	6 двойных модулей
Макс. количество лучей	12 линейных (направление лучей регулируются поворотом стойки)
Логика срабатки	ИЛИ / И
Время срабатывания	Регулируется от 50 до 500 мс
Выход Alarm	NC контакты реле
Выход Tamper	NC контакты реле
Светодиодные индикаторы	Синхронизация - Тревога
Степень защиты	IP54



АКСЕССУАРЫ

WIN TW
Поворотная опора
для регулировки по углу





TWIN WS и TWIN

ДАТЧИКИ С ДВОЙНЫМ PIR И ДИАГРАММОЙ ТИПА «ШТОРА»

Доступны в белом и коричневом цвете

TWIN WS и **TWIN** - это пассивные ИК-датчики шторного типа с устройством двойного антимаскирования для дверей и окон. **TWIN WS** - это версия с автономным питанием, совместимая с любым радиопередатчиком, который может быть установлен внутри датчика. **TWIN** - это версия с питанием и передачей сигналов по кабелю. Устойчивые к атмосферным воздействиям датчики имеют уменьшенные размеры, что делает их пригодными для защиты небольших пространств, в том числе дверных и оконных проемов с раздвижными и стационарными жалюзи.

Коды изделия **TWIN WS**: **TWIN WS B** (белый цвет) и **TWIN WS M** (коричневый цвет)

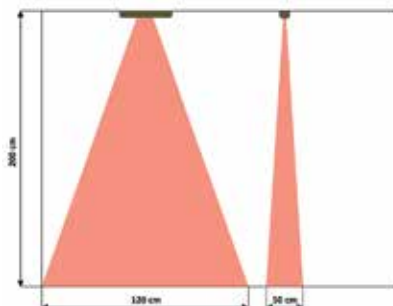
Коды изделия **TWIN**: **TWIN B** (белый цвет) и **TWIN M** (коричневый цвет)

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.

TWIN WS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

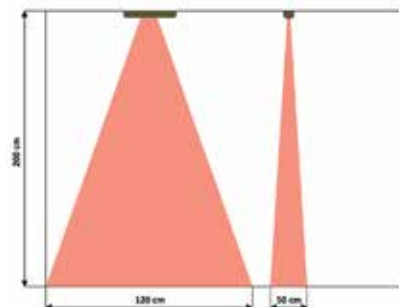
Максимальная дальность 4 м
Совместим с любым радиопередатчиком
Двойной PIR
Питание: 1 литиевая батарейка 3,6 В
Двойное антимаскирование
Размеры: 280 x 40 x 26 мм
Зона детектирования в горизонт. плоскости 35°
Рабочая температура: от -20°C до +50°C (влажность 85%)
Программирование логики И / ИЛИ
Количество импульсов: 1 или 2 импульса за 2,5 с
LED индикатор переключения ON / OFF
Автоматическая температурная компенсация
4 сектора детектирования
Степень защиты IP54



TWIN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность 4 м
Двойной PIR
Электропитание: 11,5 / 15,5 V dc
Двойное антимаскирование
Размеры: 190 x 30 x 26 мм
Зона детектирования в горизонтальной плоскости 35°
Рабочая температура: от -20°C до +50°C (влажность 85%)
Программирование логики И / ИЛИ
Количество импульсов: 1 или 2 импульса за 2,5 с
LED индикатор переключателя ON / OFF
Автоматическая температурная компенсация
4 сектора детектирования
Степень защиты IP54



TWIN WS DT и TWIN DT

ДАТЧИКИ ДВОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ С ДИАГРАММОЙ ТИПА «ШТОРА»

Доступны в белом и коричневом цвете

TWIN WS DT и **TWIN DT** - это датчики двойной технологии (ИК+СВЧ) с диаграммой шторного типа для окон и дверей с контролем пространства в двух диапазонах. **TWIN WS DT** - это версия с автономным питанием, совместимая с любым радиопередатчиком, который может быть установлен внутри датчика. **TWIN DT** - это версия с внешним питанием и передачей сигналов по кабелю. Устойчивые к атмосферным воздействиям датчики имеют уменьшенные размеры, что делает их пригодными для защиты небольших пространств, в том числе дверных и оконных проемов с раздвижными и стационарными жалюзи.

Коды изделия **TWIN WS DT**: **TWIN WS DT В** (белый цвет) и **TWIN WS DT М** (коричневый)

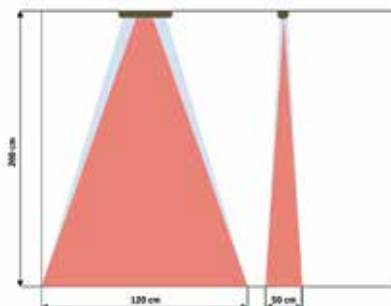
Коды изделия **TWIN**: **TWIN DT В** (белый цвет) и **TWIN DT М** (коричневый цвет)

Пожалуйста, обратитесь к прайс-листу, чтобы найти все полные коды продуктов и цены.

TWIN WS DT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

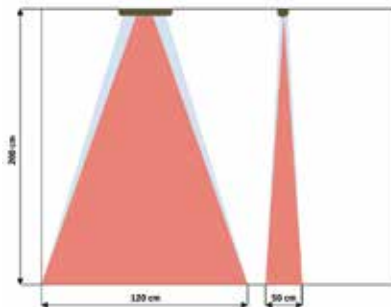
Максимальная дальность 4 м
Совместим с любым радиопередатчиком
Двойной датчик PIR и 24 ГГц MW (К диапазон)
Питание: 1 литиевая батарейка 3,6 В
Двойное антимаскирование
Датчик снятия
Размеры: 280 x 40 x 26 мм
Зона детектирования в горизонтальной плоскости - 35°
Рабочая температура: от -20°C до + 50°C (влажность 85%)
LED индикатор переключателя ON / OFF
Автоматическая температурная компенсация
4 сектора детектирования
Степень защиты IP54



TWIN DT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность 4 м
Двойной датчик PIR и 24 ГГц MW (K band)
Электропитание: 11,5 / 15,5 V
Двойное антимаскирование
Датчик снятия
Размеры: 190 x 30 x 26 мм
Зона детектирования в горизонтальной плоскости -35°
Рабочая температура: от -20°C до + 50°C (влажность 85%)
Количество импульсов: 1 или 2 импульса за 2,5 с
LED индикатор переключателя ON / OFF
Автоматическая температурная компенсация
4 сектора детектирования
Степень защиты IP54



SMART и RELLOS

ДАТЧИКИ С ДИАГРАММОЙ ТИПА «ЗАНАВЕС»

Доступны в белом и коричневом цвете

SMART - это датчик двойной технологии (ИК+СВЧ) для защиты дверей и оконных проемов. Он особенно устойчив к атмосферным воздействиям и имеет уменьшенные размеры. **SMART** создает сверхузкий барьер типа «занавес» размером 7,5° и имеет регулируемый диапазон дальности действия до 12 метров. Доступен в белом и коричневом цвете.

RELLOS - это датчик с диаграммой типа «занавес» для защиты дверей и окон. Уменьшенные размеры датчика и его способность автоматически компенсировать любое внезапное изменение температуры практически делают очень удобным его использование в сложных ситуациях. Он доступен в белом и коричневом цвете.

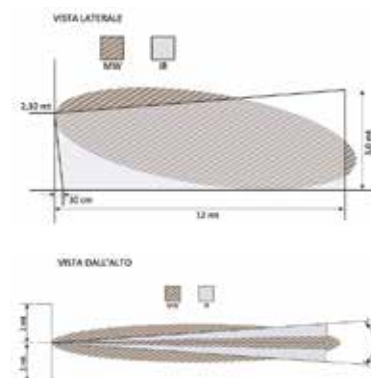
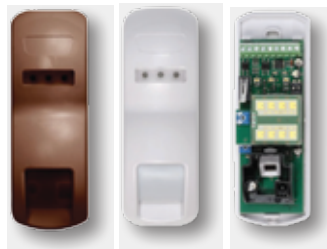
SMART коды изделия: **SMART B** (белый цвет) и **SMART M** (коричневый цвет)

RELLOS коды изделия: **RELLOS B** (белый цвет) **RELLOS M** (коричневый цвет)

SMART

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность 12 м
Электропитание: 10 - 16 V
Невосприимчив к солнечному свету
Зона детектирования по вертикали 80°, угол по горизонтали 7,5°
Защита от взаимного влияния
Антимаскирование
Блок СВЧ - 24 ГГц (К диапазон)
Невосприимчивость - до 2 ГГц
Размеры: 115 x 40 x 45 мм
Монтажный кронштейн в комплекте
Степень защиты IP54



RELLOS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность: 8 м
Электропитание: 11,5 – 15,5 V
Зона детектирования: по вертикали - 60°, по горизонтали - 7°
Невосприимчив к солнечному свету
Размеры: 95x28x35 мм
Степень защиты IP54





MILANO



PARMA



MITECH[®]
LEADING PERIMETER SECURITY

MADE IN ITALY



Qr-code
Scarica il catalogo
in f.to digitale

Uffici Commerciali

20146 MILANO - Via Roncaglia, 14
Tel. +39 02 48006383 - Fax +39 02 48025620
info@mitech-security.com - www.mitech-security.com

Produzione

43010 FONTEVIVO (PR) Via Ramazzone, 23

Московское представительство MiTech

119991, Россия, Москва, ул. Вавилова. д. 38
Тел.: +7 (499) 135-81-59, +7 (495) 997-16-28
info@biseng.ru - www.pss-in.ru

