

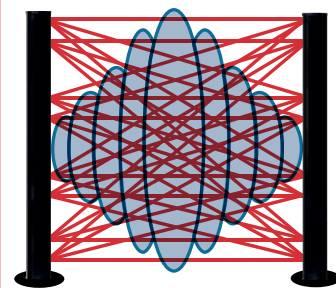
# GARDEN и TOWER MAGNUS

## 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

TOWER MAGNUS BI-DIRECTIONAL VERSION



TOWER MAGNUS TERMINAL VERSION



TOWER



GARDEN + GAR LAMP



GARDEN + LUMYA



TOWER + TW PRCAP



TOWER + TW CAMCAP



### 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 перелома	GAR LAMP Ø 32 cm «Коньяк»	GAR LUMYA «Белый»	TW CAMCAP «Белый»
---	--	---	--	---------------------------------	----------------------	----------------------



### 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

# TOWER BOX

## КОЛОННЫ ДЛЯ ПЕРИМЕТРАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ

Доступны в вариантах различных высот и конфигураций

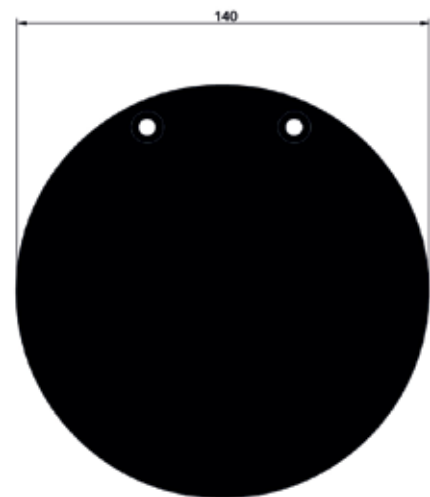
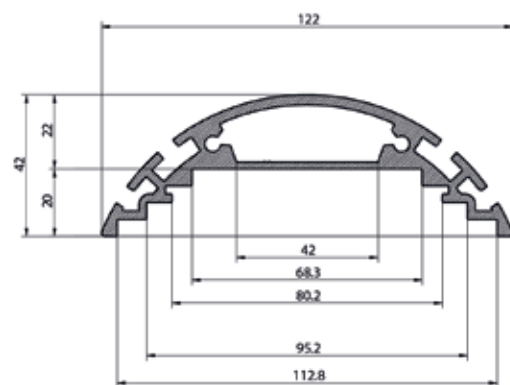
Колонны TOWER BOX для периметральных датчиков, благодаря их продуманной конструкции и надежности, предлагают эффективное решение для использования средств защиты периметра в гражданских и промышленных зонах. Исключительная возможность установки внутри колонн электронного оборудования большинства барьеров, 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 перелома



GAR LAMP  
Ø 32 cm  
цвет «Коньяк»



цвет «Белый»



GAR LUMYA



TW CAMCAP

