

Внешний рубеж охраны

с помощью профессионального всепогодного
уличного извещателя TOWER-20AM



TOWER-20AM - идеальное решение для защиты открытых участков охраняемой территории на улице

- Революционная технология Octa-QUAD™ гарантированно различает перемещение человека от снега, дождя, листопада, перемещения животных, раскачивания на ветру веток деревьев и кустарников, изменения освещенности и температуры.
- Технология V-Slot® обеспечивает надежную защиту от вандализма и от воздействия окружающей среды.
- Зеркальная оптика со специальным покрытием многократно снижает воздействие солнечного света и света автомобильных фар на работу извещателя.
- Функция “двойного” Антимаскирования предназначена для регистрации блокирования оптики извещателя спреем или любым непроницаемым для инфракрасного излучения предметом.
- Извещатели выпускаются в проводном и радиоканальном варианте. Беспроводной извещатель TOWER-20AM MCW совместно с контрольной панелью серии PowerMax® создает единый комплекс для формирования внутреннего и внешнего рубежей охраны.



Visonic®

For a secure way of life

Инновационные технологии (патенты)

Octa-Quad™ технология

Эффективное обнаружение нарушителя и минимум ложных тревог

- Извещатель снабжен 8-ю независимыми 2-х элементными ИК сенсорами, каждый из которых действует как отдельный детектор со своей зоной обнаружения. В отличие от большинства существующих уличных извещателей, TOWER-20AM различает сигналы источников, которые находятся под разными углами в горизонтальной плоскости.
- Центральный процессор получает информацию от каждого сенсора, сравнивает, оценивает и анализирует данные для корректного определения реального события. Анализируемые данные: амплитуда сигналов, их форма, временные параметры, корреляция информации между соседними секторами зоны обнаружения и т.д. Событие «проникновение» формируется только при наличии соответствия данных от всех 8-ми сенсоров определенным количественным соотношениям.

Антивандальная технология V-Slot

- Небольшие размеры окна (Slot) для прохождения ИК излучения. Специальная форма окна (V) с отрицательной кривизной. Прочный к механическим воздействиям и прозрачный для ИК излучения защитный экран из твердого пластика

Зеркальная оптика

- Специальная матрица сегментов из параболических зеркал, которая позволяет наилучшим образом ориентировать каждый из восьми детекторов независимо друг от друга в нужном направлении.

Obsidian Black Mirror™ технология

- Напыление зеркала специальным сплавом на основе никеля выполняет две функции: значительное поглощение видимого света и эффективное отражение теплового излучения

Активное двойное антимаскирование

- Специальный ИК излучатель и приемник формируют область обнаружения куполообразной формы, что делает невозможным его блокирование посторонними предметами в пределах 30-50мм.
- По периметру “окна” нанесено большое количество канавок (оптических отражателей), которые многократно увеличивают обнаружительную способность ИК приемника. Данная особенность не позволяет маскировать оптику путем распыления на нее поглощающих материалов.

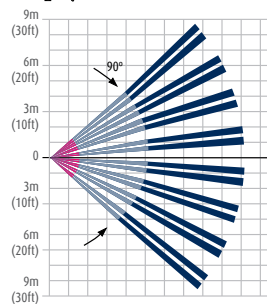
Совместимость радиоканального извещателя TOWER-20AM MCW

- Извещатель полностью совместим с контрольными панелями серии PowerMax (сигнал “проникновение” + “маскирование”):
 - PowerMaxPro v5.014&5.2.10(GPRS); PowerMaxComplete v1.5.01&2.0.02 (GPRS); PowerMaxExpress 1.0.05 и выше.
 - Все панели PowerMax с ранними версиями и все приемники (MCR-304/308) распознают только сигнал “проникновение”

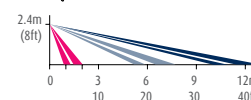
Область обнаружения

TOWER-20AM/TOWER-20AM MCW широкий угол

Вид сверху



Вид сбоку



Технические параметры

	TOWER-20AM	TOWER-20AM MCW
Тип:	Уличный проводной	Радиоканальный уличный
Область обнаружения:	12м x 12м /90 гр.	12м x 12м /90 гр.
Диапазон рабочих температур:	-35°...+60°С	-35°...+60°С
Устойчивость к засветке:	более 25000 люкс	более 25000 люкс
Класс защиты:	IP55	IP55
Невосприимчивость к животноым:	до 18кг	до 18кг
Режимы:	День&Ночь/Ночь	День&Ночь/Ночь
Выходы:	Тревога; Тампер; Неиспр./Маскирование	-
Датчик вскрытия (тампер):	Корпус и стена	Корпус и стена
Индикаторы:	Красный и Желтый	Красный
Высота установки:	1,5м - 3м	1,5м - 3м
Питание:	8-16В	2 литиевые батарейки CR123A
Время работы от батарейки:	-	3 года (среднее значение)
Размеры:	157x147x124мм	157x147x124мм

☑ **Visonic**, TOWER, PowerMax and V-slot are registered trademarks of Visonic Ltd. Other names are the property of their owners. Visonic reserves the right to change information or specifications without notice.

VISONIC LTD. TOWER-20AM DATA SHEET RUSSIAN C-800684 (Rev.00)

Designed by: Linor Ankri



Visonic[®]
For a secure way of life

•Head Office Israel Tel (+972-3) 645 6789 •Spain Tel (+34-91) 659 3120 •U.S.A Tel (+860) 243 0833
•Hong Kong Tel (+852) 2157 7147 •U.K. Tel (+44-870) 730 0800 •Germany Tel (+49) 211 600 6960
•Nordic Tel (+47) 6758 0843 •Poland Tel (+48-22) 639 3436 •South Africa Tel (+27) 84 577 8668
For more information, visit us at: www.visonic.com or info@visonic.com