



PT-TR/RX, MB-TR/RX

СОБРАННЫЕ БАШНИ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗВЕЩАТЕЛЯМИ

При организации системы охраны периметра с применением активных ИК-извещателей необходимо позаботиться о том, чтобы места их расположения на объекте, количество, высота установки и направление лучей были скрыты от потенциального нарушителя. В этом случае на помощь приходит простое и популярное решение – установка тзвещателей внутри башен.

В тоже время монтаж извещателей в башни требует определённых навыков и сопряжен с дополнительными затратами времени, а ошибки при сборке или отсутствие необходимых компонентов могут привести к нарушению корректной работы системы.

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА

- Скрытая система охраны – нарушитель не видит высоты установки извещателей и направление их лучей
- Башни полностью собраны и готовы к установке: извещатели, блок питания, обогреватели, вентиляторы, термостаты, коммутационная плата, внутренняя кабельная проводка, тампер от вскрытия и монтажный набор
- Угол горизонтальной регулировки лучей в башне 180°
- Односторонние и двусторонние башни высотой от 1,5 до 3 м
- Установка от двух до четырех модулей активных извещателей в зависимости от модели башни
- Башни поставляются только в сборе с извещателями для установки используются только модели с выбором несущей частоты лучей (серии TF и MKIII), модель указывается при заказе
- Рабочая температура от –35°С до +50°С для расширения диапазона до –60°С необходимо устанавливать нагревательные элементы в извещатели (НУ- 1/НУ-2/НУ-3)

ВЕРСИИ КОМПЛЕКТОВ

Двухсторонние башни

Модель	высота башни	число извещателей	установка
PT-150/TR	1.5 м	до 2 передатчиков	на пол
PT-150/RX	1.5 м	до 2 приемников	на пол
PT-200/TR	2 м	до 3 передатчиков	на пол
PT-200/RX	2 м	до 3 приемников	на пол
PT-300/TR	3 м	до 4 передатчиков	на пол
PT-300/RX	3 м	до 4 приемников	на пол

Односторонние башни

Модель	высота башни	число извещателей	установка
MB-150/TR	1.5 м	до 2 передатчиков	на пол
MB-150/RX	1.5 м	до 2 приемников	на пол
MB-200/TR	2 м	до 3 передатчиков	на пол
MB-200/RX	2 м	до 3 приемников	на пол
MB-300/TR	3 м	до 4 передатчиков	на пол
MB-300/RX	3 м	до 4 приемников	на пол
PT-150W/TR	1.5 м	до 2 передатчиков	на стену
PT-150W/RX	1.5 м	до 2 приемников	на стену
PT-200W/TR	2 м	до 3 передатчиков	на стену
PT-200W/RX	2 м	до 3 приемников	на стену
PT-300W/TR	3 м	до 4 передатчиков	на стену
PT-300W/RX	2 м	до 4 приемников	на стену

1. Приемный или передающий модуль активного извещателя
2. Обогреватель 3. Коммутационная плата с интегрированным термостатом 4. Вентилятор 5. Блок питания 6. Тампер



RN4 10-25 / 25-75 / 75-150

REDNET® – АКТИВНЫЙ 16-ЛУЧЕВОЙ ИК-БАРЬЕР

Rednet® – уникальная серия активных извещателей для защиты периметра с дальностью действия от 10 до 150 м.

RN4 состоит из четырех излучателей повышенной мощности и четырех приемников. Во время работы каждый излучатель воздействует на каждый приемник, а каждый приемник в свою очередь взаимодействует со всеми излучателями, образуя 16-лучевой ИК-барьер. Импульсная система синхронизации обеспечивает стабильную работу системы, избавляя от необходимости прокладки дополнительных кабелей между башнями.

Башни Rednet® могут использоваться для защиты фасадов зданий и для построения горизонтальных барьеров. Корпус башни скрывает высоту установки приемника и излучателя, что значительно повышает эффективность охранной системы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 16 активных лучей
- Регулировка уровня чувствительности
- Гибкая система настроек
- Не требуется дополнительная синхронизация по кабелю
- Встроенная система обогрева
- Детектор тумана
- Излучатели повышенной мощности
- Модульная структура

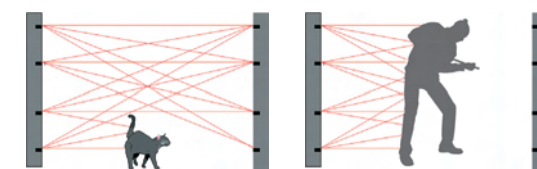
ВЕРСИИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Модель	дальность действия
RN4/ 10-25	10-25 м
RN4/ 25-75	25-75 м
RN4/ 75-150	75-150 м

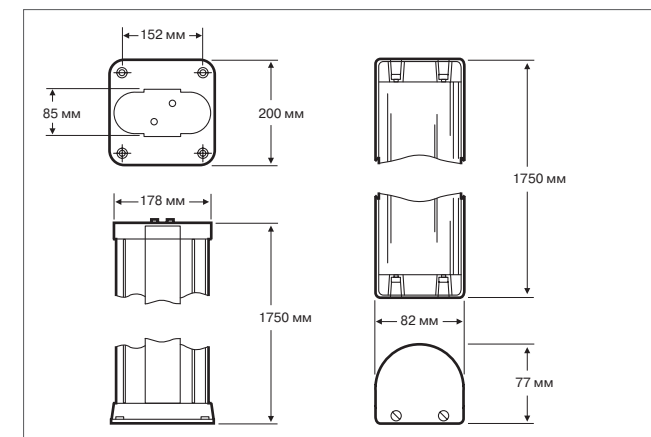
ГИБКАЯ СИСТЕМА НАСТРОЙКИ

В извещателях серии RN-4 реализована уникальная технология «градуирования тревожного сигнала», которая позволяет настроить чувствительность и условия срабатывания. При блокировке более пяти лучей в течение 0,4 сек. (соответствует объекту большему, чем расстояние между двумя соседними излучателями) на приемном модуле генерируется сигнал «быстрого» тревожного отклика. С другой стороны, если в течение интервала от 0,8 до 1,5 сек. блокируется один или несколько лучей, на приемном модуле генерируется сигнал «медленного» отклика.

Таким образом, можно настроить систему для обнаружения нарушителей, пытающихся перепрыгнуть, перебежать барьер или переползти под ним.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Характер луча	импульсный ИК	Питание	10 - 30 В пост.
Время прерывания	35 - 500 мсек.	Потребление (макс.)	35 мА / 400 мА с обогр.
Тревожный выход	Н.З. 28 В пост., 0.2А	Раб. температура	от -35°С до +50°С
Тампер	Н.З.		

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Извещатели могут быть установлены на столбе или на грунте. Для установки на столб используется башня **RNW-175**, при установке на горизонтальной поверхности – башня **RNT-175**. Большой выбор аксессуаров делают монтаж быстрым и удобным.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

RN4:

- Обогреватели
- Термостаты
- Оптический видеоискатель
- Полосы маскирования
- Тестер для настройки
- Набор крепежей

RNT175/RNW175

- Башня
- Набор крепежей

АКСЕССУАРЫ

- RNTT**: верхняя крышка с тампером для RNT-175
- RNBB**: напольный кронштейн для RNT-175 (заливается в бетонную основу)
- RLW-FAN**: вентилятор для RNW-175
- RLN-FAN**: вентилятор для RNT-175
- RNPK**: кронштейн для крепления RNW-175 на столбе
- CVS 1**: блок питания 240VAC/12VDC для RN4
- CVSR3**: блок питания 240VAC/12VDC с зарядным устройством для RN4