

Радарные датчики серии R-GAGE

Радиолокационный датчик для движущихся и стационарных объектов



Для наружной установки при любых погодных условиях

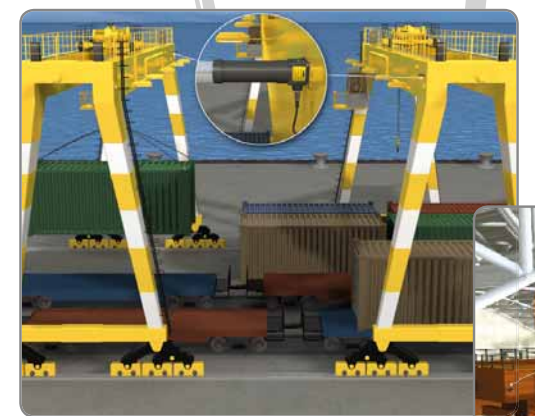


Удобство монтажа
Не требуется ПК

Готов к работе после простой настройки с помощью переключателей

Не требует обслуживания

Радар непрерывного излучения с частотной модуляцией 24 ГГц



Предотвращение столкновений кранов



Детектирование автомобильного транспорта



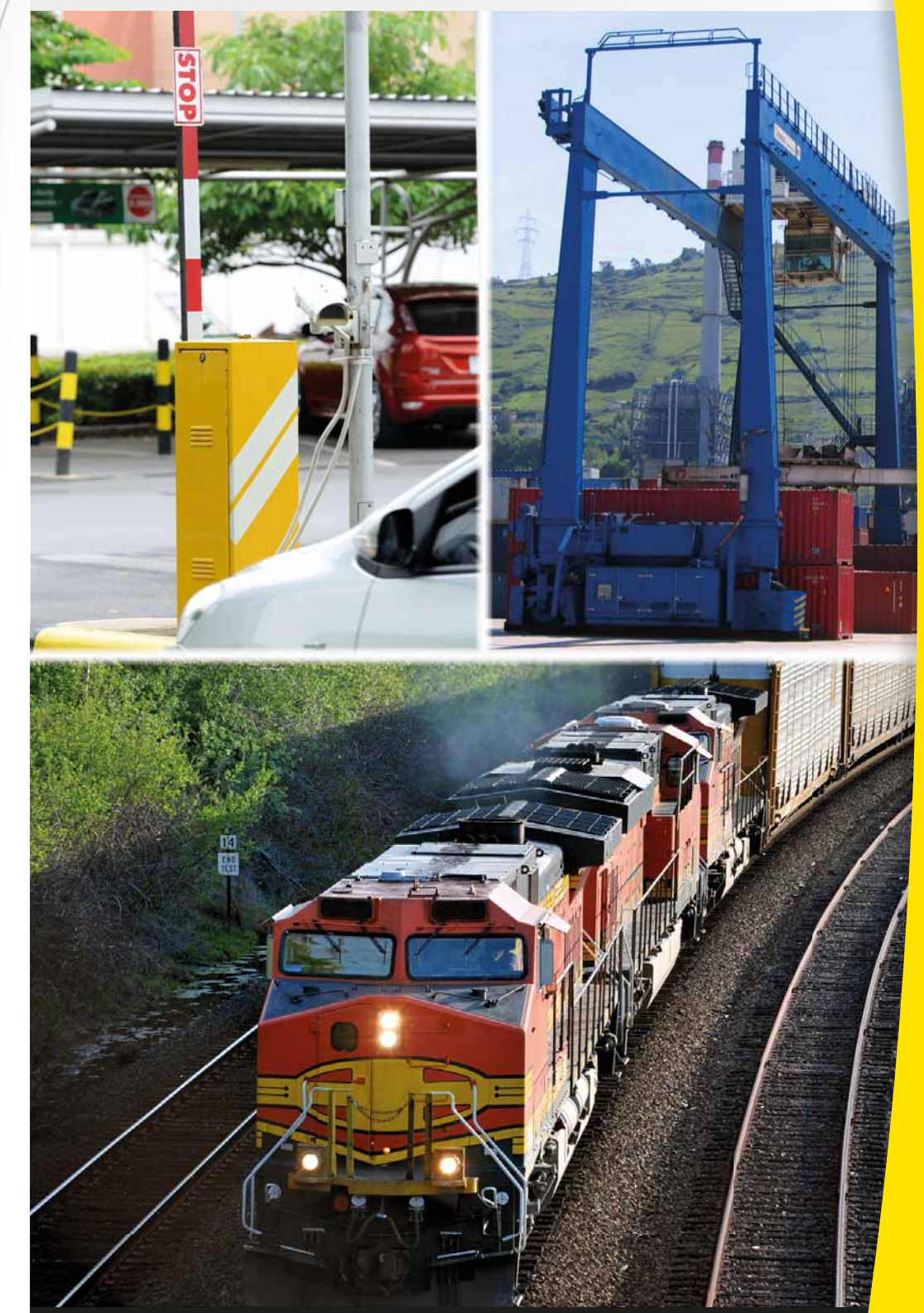
Детектирование грузового транспорта



Детектирование железнодорожного состава



Въезды/Выезды, Ворота и проезды





QT50R-AFHQ

Стандартный широкоугольный

- Настраиваемое чувствительное поле
- Детектирование объектов на расстоянии до 24 м
- Одна зона детектирования
- Полный угол луча 90° (± 45)

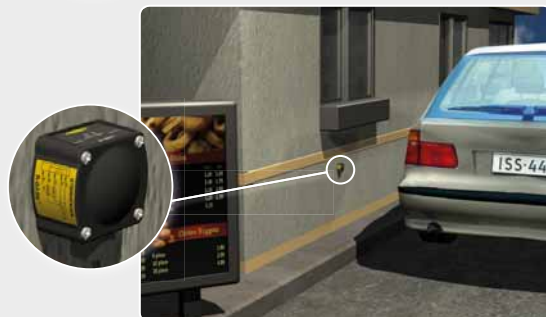
С настройкой чувствительного поля – 12-30 В, Биполярный NPN/PNP, настройка выхода с помощью переключателей: НО или НЗ

Модели	Подключение
QT50R-EU-AFHQ	5 конт. M12
QT50R-UK-AFHQ	5 конт. M12
QT50R-US-AFHQ	5 конт. M12
QT50R-EU-AFSQ	Модель с уменьшенным диапазоном

Для заказа датчика с 2-х метровым присоединенным кабелем, из наименования модели нужно убрать суффикс «Q» (например Q50R-xx-AFH).

Типовые применения

- Мониторинг трафика и логистики
- Автомобили в полосах для поворота, въезды и выезды
- Детектирование судов на каналах, в доках и пр.
- Припаркованные автомобили на городских улицах
- Монорельс и метро



QT50R-AF2WQ

Двухзонный с узким лучом

- Настраиваемое чувствительное поле с дистанцией до 24 м
- Две чувствительных зоны с независимой настройкой
- Полный угол луча 20° (± 10)

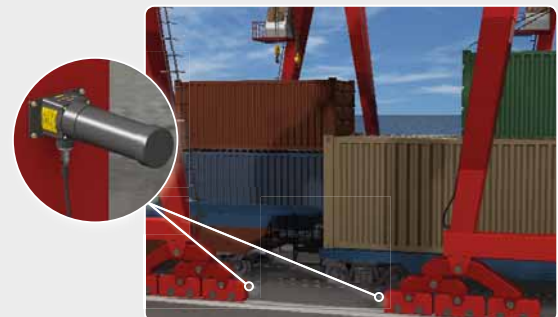
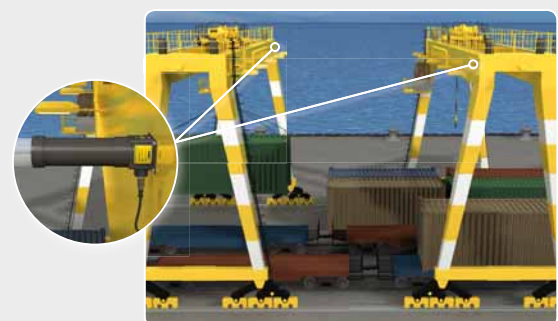
С узкой диаграммой луча – 12-30 В, Настройка переключателем NPN или PNP и НО или НЗ

Модели	Подключение
QT50R-EU-AF2WQ	5 конт. M12
QT50R-UK-AF2WQ	5 конт. M12
QT50R-US-AF2WQ	5 конт. M12

Для заказа датчика с 2-х метровым присоединенным кабелем, из наименования модели нужно убрать суффикс «Q» (например Q50R-xx-AF2W).

Типовые применения

- Детектирование сближения кранов
- Производство и модернизация кранов
- Мостовой кран в пыльных или суровых условиях



Q120RA-AF2Q

С увеличенным диапазоном и высокой чувствительностью

- Две чувствительных зоны с независимой настройкой, дистанция до 40 м
- Диаграмма угла луча: по горизонтали: 20° (± 10), по вертикали: 50° (± 25)
- В 3 раза чувствительнее стандартных моделей

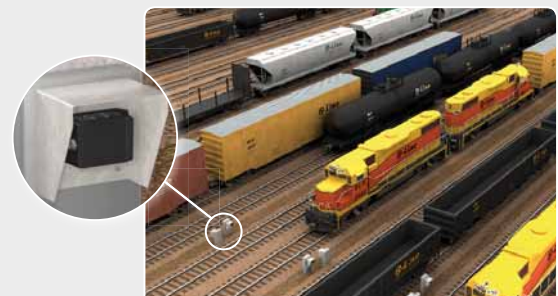
С узкой диаграммой луча - 12-30 В, Настройка переключателем NPN или PNP; НО или НЗ

Модели	Подключение
Q120RA-EU-AF2Q	5 конт. M12
Q120RA-UK-AF2Q	5 конт. M12
Q120RA-US-AF2Q	5 конт. M12
Q120RA-XX-AFQ	С уменьшенным диапазоном, однозонный

Для заказа датчика с 2-х метровым присоединенным кабелем, из наименования модели нужно убрать суффикс «Q» (например Q120RA-xx-AF2).

Типовые применения

- Предотвращение столкновений: Контейнерные, мостовые краны, STS-краны, перегружатели, автоматически управляемые машины, ричстакеры на складах
- Детектирование железнодорожного подвижного состава, включая платформы
- Детектирование судов на каналах, в доках и пр.
- Логистика верфи



QT50R-RHQ

Ретрорефлективный

- Использование рефлекторов обеспечивает детектирование малых объектов на переднем фоне
- Детектирование объектов на расстоянии до 12 м
- Эффективный угол луча равен размеру рефлектора

Ретрорефлективный – 12-30 В, Биполярный NPN/PNP, настройка переключателем: НО или НЗ

Модели	Подключение
QT50R-EU-RHQ	5 конт. M12
QT50R-UK-RHQ	5 конт. M12
QT50R-US-RHQ	5 конт. M12

Для заказа датчика с 2-х метровым присоединенным кабелем, из наименования модели нужно убрать суффикс «Q» (например Q50R-xx-RH).

Типовые применения

- Погрузочные доки, ворота, парковочные пандусы, подсчет автотранспорта
- Детектирование автомобилей на заправке
- Пункты пропуска и оплаты



Аксессуары

Модели	Описание
 SMBWSQ120	Надежный, защитный кожух для модели Q120RA Вертикальный и горизонтальный монтаж Нержавеющая сталь Защищает лицевую поверхность от дождя и наледи
 BRTR-CC20E	Рефлектор для использования с ретрорефлективной моделью QT50R Большой уголкового отражателя в защитном пластиковом корпусе
 QT50RCK	Защитный погодный дефлектор Защищает лицевую поверхность от дождя и наледи Монтажные приспособления в комплекте
 SMB30SC	Разделяющийся шарнирный кронштейн с отверстием под датчик 30 мм Черный армированный термопластичный полиэстер Монтажные аксессуары из нерж. стали в комплекте
 SMB30MM	Кронштейн из нержавеющей стали с фигурными прорезями для настройки положения Монтажное отверстие под датчик 30 мм

Примечание: Лицевая поверхность датчика должна быть защищена от попадания воды и обледенения.

Turck Rus 000 – Moscow
Altufyevskoe Shosse 1/7
Moscow 127106
☎ 007 495 2342661
www.turck.ru
russia@turck.com



Banner предлагает полный спектр решений по датчикам

www.bannerengineering.com/eu

