


# Руководство по эксплуатации

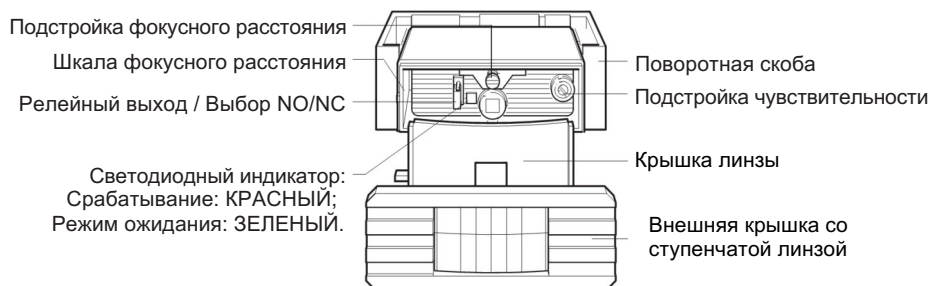
## WGM-204F Пассивный инфракрасный датчик



### 1 Предупреждение

 Благодарим Вас за покупку! Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию перед монтажом и эксплуатацией.

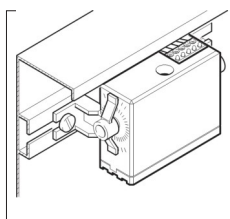
### 2 Обзор и подключение



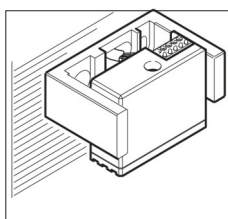
#### Схема подключения

1	● 12...30В пост. тока	Питание
2	● 12...24В пер. тока	
3	● COM (Общий)	
4	● NO (Нормально разомкнутый)	
5	● NC (Нормально замкнутый)	

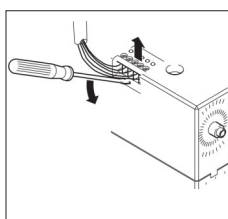
### 3 Монтаж и настройка



Монтажный кронштейн



Поворотная скоба



Подключение к колодке



После фиксации датчика при скрытой установке, в случае наличия отклонений в рабочем диапазоне датчика, корпус можно повернуть приблизительно на 6°, чтобы скорректировать диапазон датчика.

Скрытый монтаж



Сначала закрепите монтажный кронштейн, затем поверните датчик.

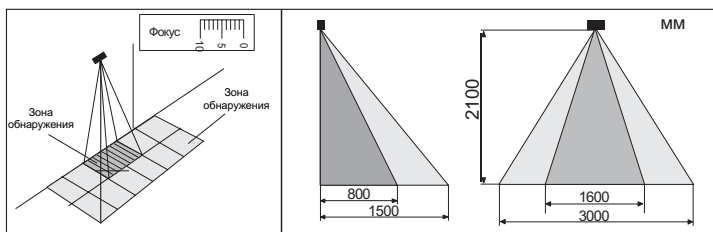
Поверхностный монтаж



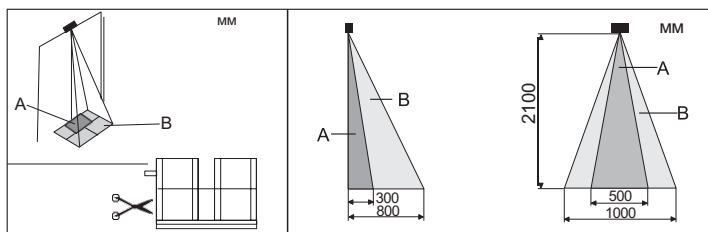
Подстройка чувствительности:

Вращение по часовой стрелке увеличивает чувствительность датчика, вращение против часовой - уменьшает.

### 4 Фокусные расстояния



Область обнаружения изменяется в зависимости от настройки фокусного расстояния. Значение 0 соответствует минимальной зоне обнаружения



Изменение зоны обнаружения в зависимости от фокусного расстояния и диафрагмы

### 5 Технические характеристики

Рабочее напряжение: 12...30В (-0%+15%) пост./пер. тока

Ток в режиме ожидания: 6 мА (питание от 12В)

Рабочий ток: 18 мА (питание от 12В)

Диапазон рабочих температур: -40...60°C

Максимальная высота установки: 3.5 м

Максимальный размер зоны обнаружения: 3×1.5 м

Минимальная скорость обнаружения: 0.1 м/с

Время удержания: 0.5 сек

Диапазон регулировки наклона: 0...6°

Габаритные размеры: 100 мм (Д) × 35 мм (Ш) × 37 мм (В)

Монтажные размеры: 71 мм (Д) × 21 мм (Ш) × 46 мм (В)

Масс: 135 гр