

## Микроволновый датчик наutilus

Микроволновый датчик 314 позволяет управлять освещением по DALI протоколу в зависимости от присутствия людей.


314 датчик регистрирует движение, благодаря высокочувствительному элементу. Он работает, излучая микроволновый сигнал малой мощности, и оценивая изменения принятого отражённого сигнала.

314 датчик снабжён регулятором положения, что позволяет гибко подстраиваться под различные помещения.

Датчик полностью совместим с другим оборудованием управления освещения Helvar DALI с программами Designer и Toolbox.

### Характеристики

- Датчик регистрирует наличие людей в зоне чувствительности, благодаря изменениям отражённого сигнала.
- Для дистанционного управления и программирования имеется ИК-приёмник сигналов пульта 307 (приобретается отдельно).
- Мигание красного светодиода означают:

Тестовый режим	 Замечено движение
Передача данных	
Режим «Опознание приборов»	

 = Светодиод

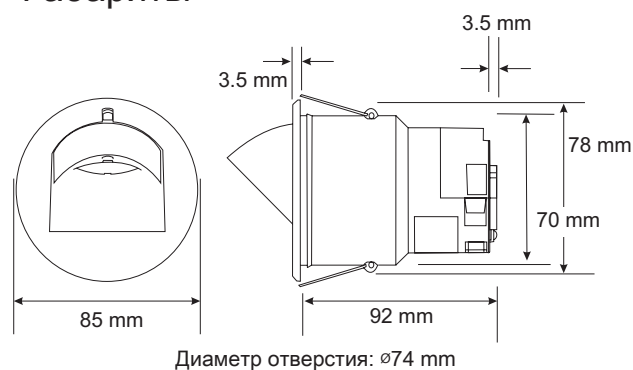
### Установка



Helvar 314 Микроволновый датчик наutilus



### Габариты



### Полезные советы

- Располагайте датчик, чтобы требуемая рабочая зона перекрывалась зоной чувствительности датчика.
- Не устанавливайте датчик ближе 1м. от любых источников света, ветра или тепла.
- Крепите датчик только к устойчивым неподвижным поверхностям.
- Устанавливайте датчик как можно дальше от металлических предметов.
- Зона чувствительности датчика, при установке на высоте 2.8м, изображена на рисунке.
- Установка датчика на меньшей высоте уменьшит зону чувствительности.

**Helvar**  
www.helvar.com

# Инструкция

digidim

314

## Микроволновый датчик наutilus

### Подключение

Внешнее питание/DALI: 2-пин разъём  
Провода: 0.5 mm<sup>2</sup> - 2.5 mm<sup>2</sup>  
Гибкий, или одножильный

Тип провода: Все провода рассчитаны на напряжение осветительной сети

### Питание

Питание DALI: От 13 до 22.5 Вольт  
Потребление DALI\*: 40 mA  
Внешнее питание: От 12 до 24 Вольт, 0,5 Ватт (опционально)

\* ПОЯСНЕНИЕ: При подключении внешнего питания, потребление DALI падает до 2mA.

### Рабочая частота излучения

Частота: 10,7 GHz

### Механические данные

Габариты: см. рисунок  
Материал: Негорючий пластик  
Наружная панель/Цвет: Матовая / Белая  
Масса: 124 g  
Класс IP: IP30

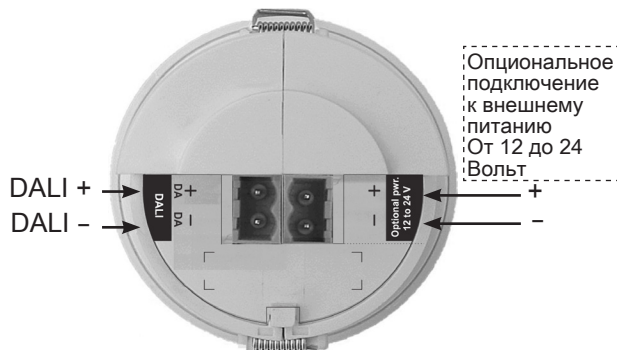
### Использовать при

Окружающая температура: 0°C - 35°C  
Хранить при: -10°C - 70°C  
Относительная влажность: до 95% без конденсата

### Соответствие стандартам

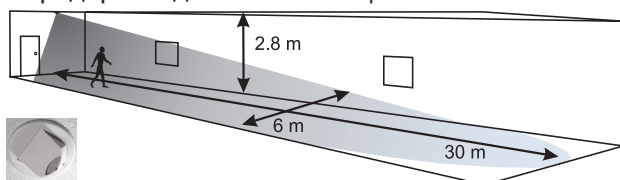
EMC: 2004/108/ЕЕС  
LVD: 2006/95/ЕЕС  
Экологическим: Соответствуют директивам WEEE и RoHS

### Подключение



### Зона чувствительности

Идеальны для больших офисов, классов, коридоров и длинных помещений

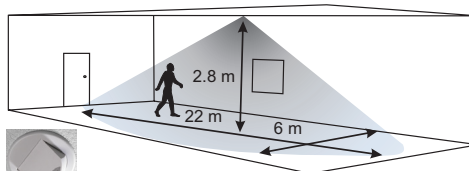


При максимальной чувствительности  
Положение головы: 80°

Зона высокой чувствительности

Зона низкой чувствительности

Идеален для офисов открытой планировки и складов



При максимальной чувствительности  
Положение головы: 0°

Зона высокой чувствительности

Зона низкой чувствительности