

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C10 для  
фиксированных купольных камер**

**Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C20 для  
фиксированных купольных камер**

РУССКИЙ



# Меры безопасности

Перед установкой данного изделия внимательно прочтите настоящее руководство пользователя. Сохраните это руководство для использования в будущем.

## ВНИМАНИЕ!

- Во избежание повреждения устройства при транспортировке используйте фирменную упаковку Axis или ее эквивалент.
- Храните изделие Axis в сухой и вентилируемой среде.
- При установке изделия Axis используйте только ручной инструмент; применение электрических инструментов или избыточной силы может привести к повреждению изделия.
- Не используйте химические вещества, каустические реагенты или аэрозольные моющие средства для чистки изделия. Для чистки изделия применяйте влажную ткань.
- Используйте только принадлежности и запчасти, поставляемые или рекомендуемые компанией Axis.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, по всем вопросам технического обслуживания обращайтесь в компанию Axis или к дистрибьютору продукции Axis.

## ВАЖНО!

- Данное изделие Axis следует использовать в строгом соответствии с местным законодательством.



# Инфракрасные светодиодные прожекторы AXIS T90C10/T90C20 для фиксированных купольных камер

Настоящее руководство содержит инструкции по установке AXIS T90C10/ AXIS T90C20 светодиодных ИК-прожекторов со следующими фиксированными купольными камерами:

- AXIS P3343-VE
- AXIS P3344-VE
- AXIS P3346-VE.

Чтобы установить камеру, следуйте инструкциям руководства по установке, входящего в комплект изделия.

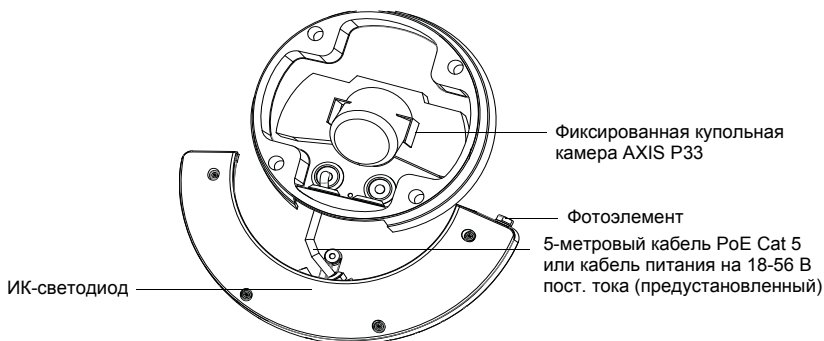
Содержание руководства:

1. *Содержимое упаковки.* См. ниже.
2. *Установка,* на стр. 8.
3. *Характеристики,* на стр. 13.

## Содержимое упаковки

Наименование	Модели, варианты и примечания
Источник освещения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кабель PoE Cat 5 (для Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C20 для фиксированных купольных камер)</li><li>• Кабель питания на 18-56 В пост. тока (для Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C10)</li></ul>
Печатные материалы	Инфракрасные светодиодные прожекторы AXIS T90C10/T90C20 для фиксированных купольных камер Руководство пользователя (данный документ), гарантийный талон компании Axis

## Обзор оборудования



Характеристики могут меняться без уведомления. Установка должна производиться обученным и компетентным персоналом.

## Рекомендации

Светодиодный блок данного изделия Axis направлен вперед, и такое положение является подходящим для большинства установок; однако существует возможность поворота светодиодного блока и в другом направлении. См. стр. 11.

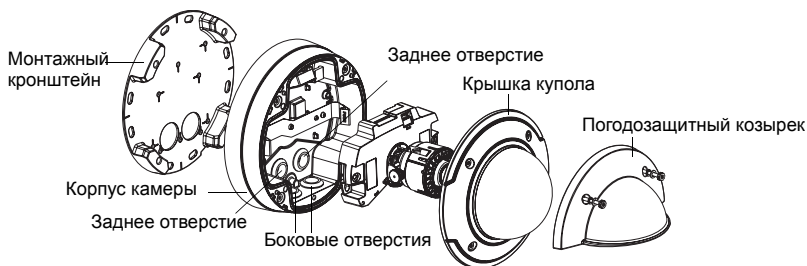


Используйте винты, соответствующие материалу вашей стены.

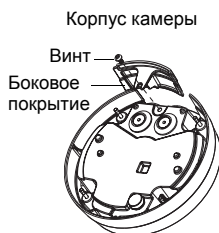
## Установка

### Примечания.

- При установке светодиодного ИК-прожектора кабели камеры можно прокладывать только внутри стены (не по стене).
- Светодиодный ИК-прожектор управляется уровнем общего света, который фиксирует фотозащитный элемент изделия. Следите за тем, чтобы фотозащитный элемент не был ничем загражден или накрыт.



1. Если камера уже установлена, отсоедините питание камеры, снимите погодозащитный козырек и крышку купола камеры, снимите корпус камеры с монтажного кронштейна, отсоедините камеру. Если камера еще не установлена, прикрепите монтажный кронштейн к стене. Для этой и последующих процедур установки следуйте инструкциям руководства по установке камеры.
2. Снимите боковое покрытие с корпуса камеры, отложите винты.



Если объектив камеры должен быть направлен вправо или влево, см. инструкции на стр. 11 перед тем, как продолжить.

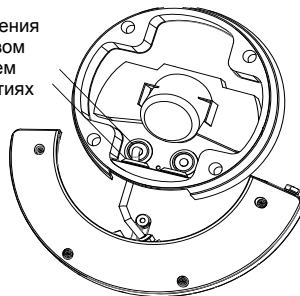


3. Вытащите уплотнение из одного из боковых отверстий, а также из соответствующего заднего отверстия корпуса камеры для протягивания кабеля. (Кабель для светодиодного ИК-прожектора должен проходить через отверстие с левой стороны корпуса камеры)

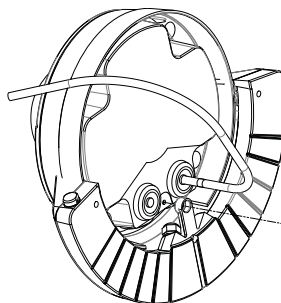
Протяните кабель светодиодного ИК-прожектора через боковое и заднее отверстия корпуса камеры.

4. Протолкните 2 уплотнения по кабелю через боковое отверстие.
5. Вставьте уплотнения в боковое и заднее отверстия. Уплотнения должны сидеть плотно, без складок и изгибов.
6. Приложите светодиодный ИК-прожектор к нижней части корпуса камеры так, чтобы резьбовое отверстие сзади ИК-прожектора совпало с резьбовым отверстием в корпусе камеры; прикрутите ИК-прожектор к корпусу камеры одним винтом.
7. Прикрепите корпус камеры к монтажному кронштейну.

Уплотнения  
в боковом  
и заднем  
отверстиях



Вид сзади

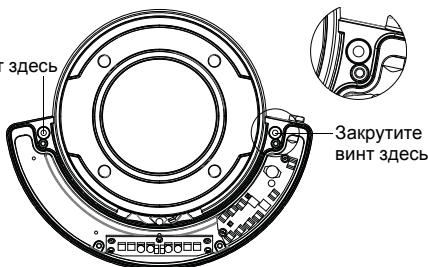


Винт  
светодиодного  
ИК-прожек-  
тора

8. Для вандализационной установки выполните следующее:
- Снимите крышку светодиодного ИК-прожектора.
  - Прикрепите светодиодный ИК-прожектор к стене двумя винтами.
  - Снова установите крышку после того, как убедитесь, что уплотнение на месте.

Вид спереди

Закрутите винт здесь



9. Подсоедините сетевой кабель светодиодного ИК-прожектора к разъему или адаптеру PoE (AXIS T90C20); или подсоедините кабель пост. тока к блоку питания (AXIS T90C10).
10. Завершите установку камеры, следуя инструкциям руководства по установке, входящего в комплект сетевой камеры.

## AXIS T90C20

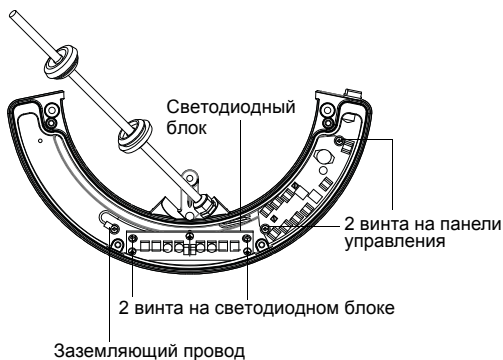
### Если объектив камеры направлен влево

1. Выкрутите 2 винта с двух сторон сверху светодиодного блока.
2. Отвинтите заземляющий провод от резьбового отверстия слева и прикрутите к резьбовому отверстию справа.
3. Приложите светодиодный блок к резьбовым отверстиям слева и закрепите его снова 2-мя винтами.

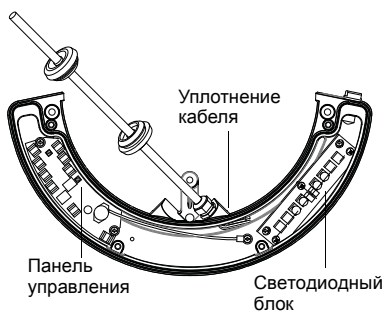
### Если объектив камеры направлен вправо

1. Выкрутите 2 винта с двух сторон сверху светодиодного блока.
2. Отвинтите заземляющий провод от резьбового отверстия слева и прикрутите к резьбовому отверстию справа.
3. Ослабьте уплотнение кабеля и вытяните кабель на большую длину, чтобы он достал до левой стороны светодиодного ИК-прожектора. Открутите 2 винта панели управления и прикрепите панель управления слева. Закрепите светодиодный блок 2-мя винтами на месте, где была панель управления.

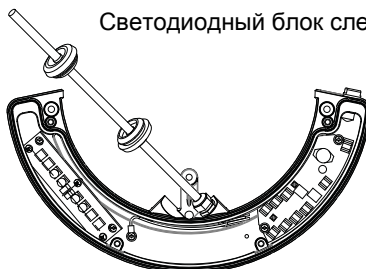
Светодиодный блок в центре



Светодиодный блок справа



Светодиодный блок слева



## AXIS T90C10

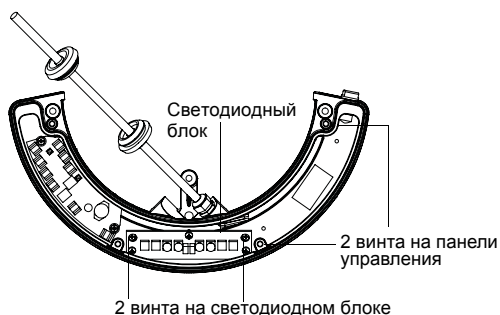
### Если объектив камеры направлен влево

1. Выкрутите 2 винта с двух сторон сверху светодиодного блока и отсоедините его.
2. Переместите феррит в центр (см. рис. ниже).
3. Открутите 2 винта панели управления и прикрепите панель управления справа.
4. Приложите светодиодный блок к резьбовым отверстиям слева и закрепите его снова 2 винтами.

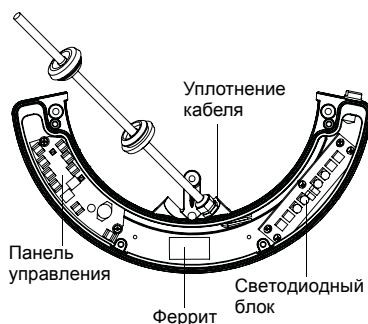
### Если объектив камеры направлен вправо

1. Выкрутите 2 винта с двух сторон сверху светодиодного блока и отсоедините его.
2. Переместите феррит в центр (см. рис. ниже).
3. Ослабьте уплотнение кабеля и вытяните кабель на большую длину, чтобы он достиг до левой стороны светодиодного ИК-прожектора. Открутите 2 винта панели управления и прикрепите панель управления слева. Зафиксируйте светодиодный блок справа (см. рис. ниже).

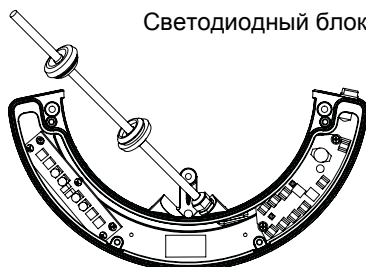
Светодиодный блок в центре



Светодиодный блок справа



Светодиодный блок слева



## Характеристики

### Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C10

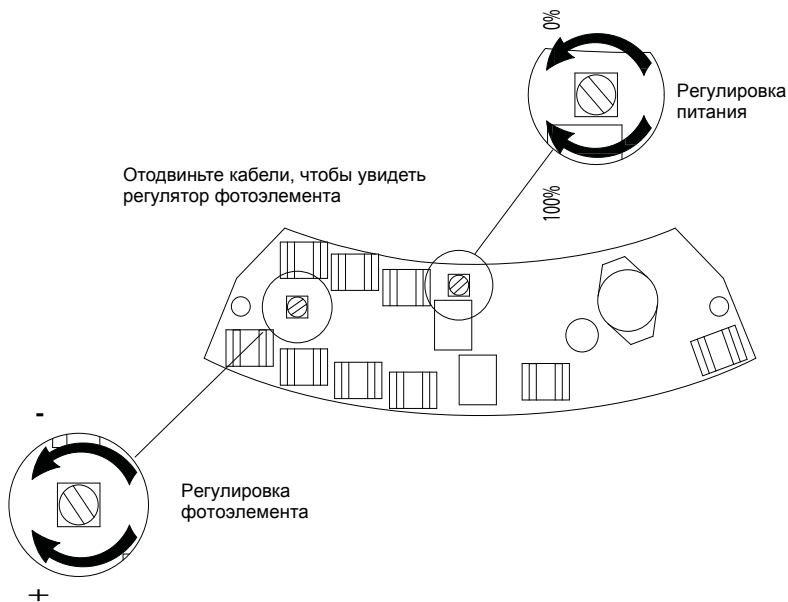
Модель	Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C10 для фиксированных купольных камер
Питание	18-56 В ввод пост. тока, потребление: 13 Вт
Тип	850 нм, полускрытый
Корпус	Класс IP66 и NEMA 4X, противоударный алюминиевый корпус и крышка из лексана
Угол	120°
Максимальное расстояние освещения	20-30 м в зависимости от объекта и установки
Условия эксплуатации	От -40 °С до +55 °С
Комплект поставки	Предустановленный 5-метровый кабель питания
Размеры	130 x 256 x 47 мм
Вес	700 г
Дополнительные аксессуары	Адаптер сети питания для T90C10

### Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C20

Модель	Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C20 для фиксированных купольных камер
Питание	Технология Power over Ethernet IEEE802.3af; потребление: 13 Вт
Тип	850 нм, полускрытый
Корпус	Класс IP66 и NEMA 4X, противоударный алюминиевый корпус и крышка из лексана
Угол	120°
Максимальное расстояние освещения	20-30 м в зависимости от объекта и установки
Условия эксплуатации	От -40 °С до +55 °С
Комплект поставки	Предустановленный 5-метровый стандартный сетевой кабель CAT 5
Рекомендуемое дополнительное оборудование	1-портовый адаптер AXIS PoE
Размеры	130 x 256 x 47 мм
Вес	700 г

## Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Светодиодный ИК-прожектор не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, надежно ли подсоединен разъем RJ45 (Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C20)</li> <li>Проверьте напряжение блока питания – оно должно быть 18-56 В пост. тока; убедитесь, что полярность правильна (Светодиодный ИК-прожектор AXIS T90C10)</li> <li>Отрегулируйте фотозлемент («+» повышает чувствительность; «-» понижает чувствительность)</li> <li>Проверьте, работает ли фотозлемент; накройте фотозлемент – светодиод должен включиться; если не включается, свяжитесь с компанией Axis.</li> </ul>
Если изображение слишком яркое	Отрегулируйте питание (см. рисунок ниже)





Руководство пользователя

Инфракрасные светодиодные прожекторы AXIS  
T90C10/T90C20 для фиксированных купольных камер

© Axis Communications AB, 2011 г.

Версия 1.0

Напечатано: апрель 2011 г.

Номер компонента 42869