



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

USERS MANUAL

ВНИМАНИЕ
Прочтите данное
руководство перед
эксплуатацией
устройства и сохраните
его для дальнейшего
использования.

IMPORTANT
Read these instructions
before use and retain for
future reference



HALOGEN FLOODLIGHT WITH MOTION SENSOR ПРОЖЕКТОР ГАЛОГЕНОВЫЙ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Арт.
93220
93222

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания прожектора галогенового с датчиком движения matrix. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к порче оборудования или травме.



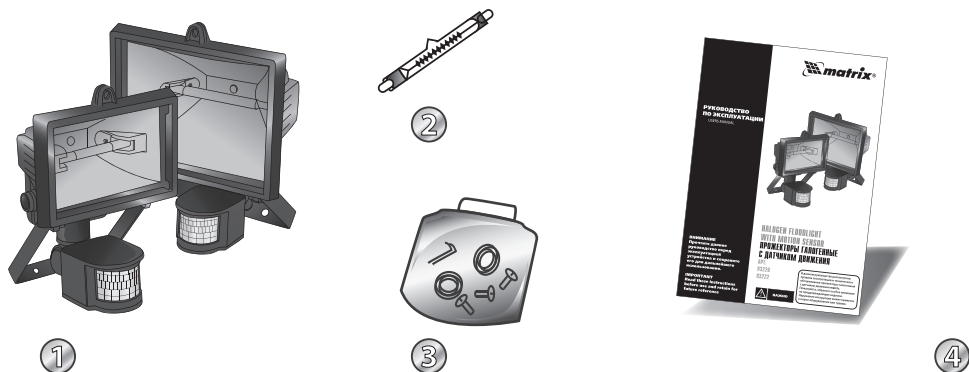
ВАЖНО

НАЗНАЧЕНИЕ

Галогеновый прожектор предназначен для освещения рабочих поверхностей и открытых пространств. Прожектор заливающего света снабжен инфракрасным детектором. Прожектор включается, когда датчик обнаруживает движение объекта, излучающего тепло, в окружающей зоне при условии низкой освещенности. Минимальное расстояние между лампой и освещаемым объектом составляет 1 метр. Прожектор не должен использоваться с поврежденным защитным экраном.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Прожектор галогеновый – 1 шт.
2. Лампа – 1 шт.
3. Крепеж – 1 комп.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование	Значение	
		93220	93222
1	Номинальная нагрузка, Вт	150	500
2	Частота сети электропитания, Гц	50	
3	Рабочее напряжение переменного тока, В	220	
4	Светочувствительность, Лк	30 (регулируемая)	
5	Расстояние обнаружения, м	12 (регулируемая)	
6	Горизонтальные углы обнаружения, °	120° (веерный тип)	
7	Время задержки	9 сек – 10 мин	
8	Местоположение прожектора	на открытом воздухе и в помещении	

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выхлопные газы парового котла или сушильного агрегата (движение горячего воздуха) могут стать причиной включения прожектора, если не приняты соответствующие профилактические меры.

Проезжающие мимо машины (с прогретыми двигателями) также могут провоцировать включение прожектора.

Близстоящие деревья и кусты, резкие изменения температуры и порывы ветра могут также стать причиной включения прожектора.

Если лампа расположена под крышей или под деревьями, она может гореть и в дневные часы.

Если прожектор не работает, причиной этому могут быть неисправность лампочки или предохранителя либо сбой в электрической цепи.

Прожектор не будет работать должным образом, если его поле обнаружения заблокировано.

Если разница температур между обнаруживаемым объектом и окружающей средой слишком мала (например, летом), прожектор будет срабатывать с задержкой. В этом случае дальность действия детектора увеличивается, например с 10 метров до 12.

Если электромагнитные помехи достаточно велики (4 кВ электромагнитных помех, 3 В/м высокочастотного электромагнитного поля и перепад напряжения в 1 кВ), прожектор может включаться самопроизвольно.

ОСТОРОЖНО: ЭТА ЛАМПА НАГРЕВАЕТСЯ ДО ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Необходимо соблюдать осторожность во время эксплуатации. Расстояние между лампой и легковоспламеняющимися материалами, такими как бумага, дерево или ткань, должно составлять не менее 1 метра. Кроме того, не касайтесь лампы, т. к. это может привести к серьезным ожогам. Перед заменой перегоревшей лампы дождитесь ее охлаждения.

ОБЛАСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

Вид сверху



Рис. 4

Вид сбоку

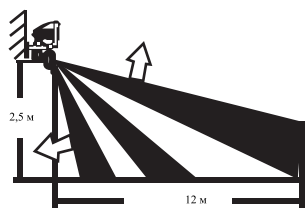


Рис. 6

Область обнаружения инфракрасного прожектора может настраиваться на 30° в горизонтальном направлении и 30° в вертикальном. Посредством горизонтальной настройки постоянное поле обнаружения может без ограничения быть направлено вправо или влево (см. рис. 4). Посредством вертикальной настройки может уменьшаться или увеличиваться дальность обнаружения (см. рис. 5). Таким образом, любое ложное обнаружение, спровоцированное движениями на соседних участках или с улиц, исключено.

Обнаружение происходит при перемещении объекта перпендикулярно к оси детектора.

Если объект приближается вдоль оси детектора, инфракрасный детектор может реагировать с задержкой.

Высокая чувствительность



Рис. 5

Низкая чувствительность

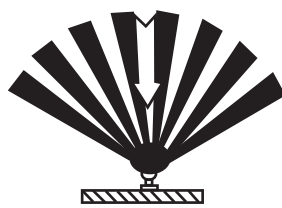
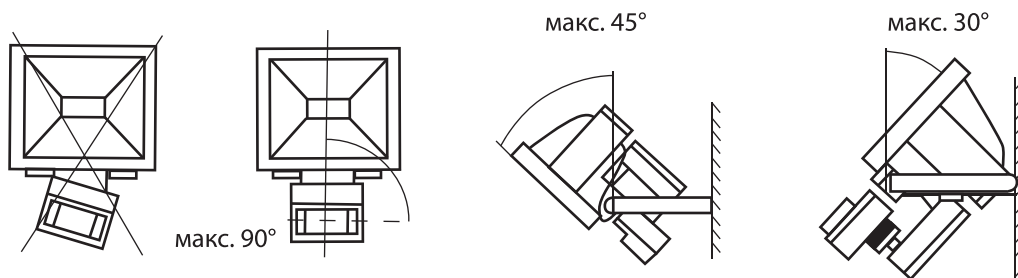


Рис. 7

Возможные положения установки прожектора

УСТАНОВКА

Внимание: Прожектор должен устанавливаться только квалифицированным электриком. Для предотвращения поражения электрическим током отключите электроэнергию перед установкой.

Установка лампы (см. рис. 1)

Отвинтите болт и откройте держатель стекла. Установите трубку в патрон. Затем, удерживая в исходном положении уплотнительную резиновую подкладку, зафиксируйте держатель стекла болтом.

Электрическая проводка (см. рис. 1 и 2) (коричневый кабель – линия, синий – нейтраль, зеленый/желтый – заземление («земля»), красный – выключатель).

Откройте крышку клеммной коробки и извлеките вспомогательный кабельный шнур.

Отвинтите крышку разъема и извлеките прокладочное кольцо. Привинтите кабель питания с помощью винтового разъема и прокладочного кольца. Вставьте концы провода в клеммную коробку, затем закрепите их (обратите внимание на метку заземления на клеммной коробке). Верните в исходное положение зажим кабеля и фиксирующий винт коробки вместе с прокладкой.

Установка прожектора

Прожектор может устанавливаться на зданиях или в других местах при наличии трех отверстий на опоре. Путем регулирования болтов на опоре вы можете отрегулировать угол установки в соответствии с требуемым направлением освещения.

УСТАНОВКА

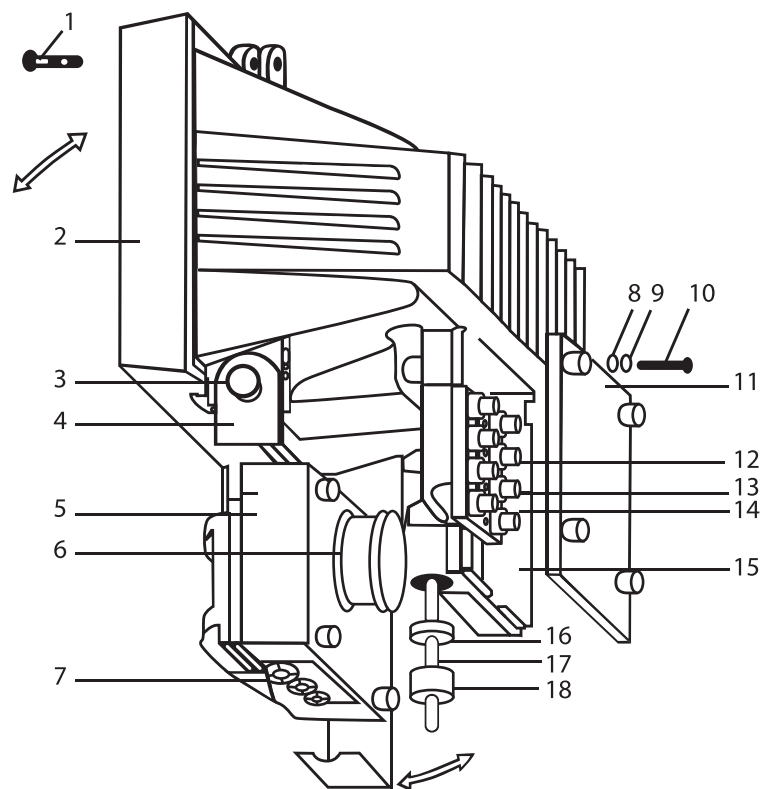


Рис. 1

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. болт | 10. саморегулирующийся болт |
| 2. держатель стекла | 11. крышка клеммной коробки |
| 3. болт опоры | 12. колодка с клеммами |
| 4. опора | 13. вспомогательный кабель |
| 5. детектор | 14. саморегулирующийся болт |
| 6. регулировочное соединение | 15. клеммная коробка |
| 7. регулятор настройки | 16. прокладочное кольцо |
| 8. резиновая прокладка | 17. кабель питания |
| 9. пластиковая прокладка | 18. винтовая крышка отверстия |

УСТАНОВКА



Рис. 2

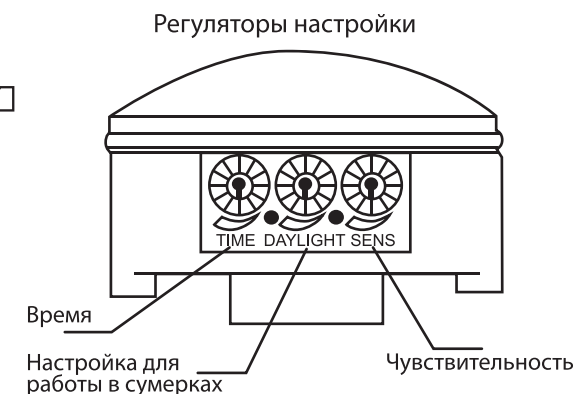


Рис. 3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инфракрасный детектор оснащен тремя регуляторами для настройки (см. рис. 3):

Регулировка времени:

Этим регулятором может устанавливаться время работы лампы после обнаружения движения. Период может устанавливаться от 9 сек до 10 мин. Чтобы увеличить время работы, поверните регулятор по часовой стрелке, и наоборот.

Регулировка дневного света:

С помощью этого регулятора настраивается величина освещенности, с которой инфракрасный детектор становится активным и может обнаруживать движение. Значение регулируется до 30 лк. Чтобы увеличить чувствительность, вращайте регулятор по часовой стрелке, и наоборот.

Регулировка чувствительности:

Этот регулятор устанавливает чувствительность датчика движения. Чтобы увеличить чувствительность, вращайте по часовой стрелке, и наоборот.