



AutoDome Junior HD

VJR-A3-IC



BOSCH

ru Руководство по установке

Содержание

1	Установка кронштейна для встроенного монтажа	4
1.1	Описание	4
1.1.1	Дополнительные требования	4
1.1.2	Подготовка поверхности потолка для установки камеры	5
1.1.3	Установка камеры на монтажную плату	8

1 Установка кронштейна для встроенного монтажа

1.1 Описание

В данной главе описана процедура встроенного монтажа камеры AutoDome Junior.

ЗАМЕЧАНИЕ!

Датчики изображения в современных ПЗС-камерах имеют высокую чувствительность и требуют специального обслуживания для обеспечения эффективной работы и продления срока их службы. Для обеспечения оптимальных рабочих характеристик камеры необходимо следовать данным указаниям:



- Не подвергайте камеру воздействию прямых солнечных лучей и ярких прожекторов ни в рабочем, ни в нерабочем состоянии.
- Не допускайте попадания яркого света в зону обзора камеры. Ввиду яркого света возникает смазывание изображения, что выражается в белых линиях сверху и снизу выделенной области. Длительное воздействие яркого света может привести к выгоранию цветных фильтров датчика. Это будет выражаться в виде цветных пятен на изображении (необратимые изменения).

1.1.1 Дополнительные требования

- Подходящие отвертки с прямым шлицем
- № 2 крестообразные отвертки
- Соответствующий инструмент для проделывания отверстий в гипсокартоне или в ячейке подвесного потолка (если применимо).
- 10,2 см x 10,2 см распределительная коробка (дополнительно)
- Ключ-звездочка T-10 (Torx)
- VJR-A3-SP, набор опорных деталей для монтажного комплекта VJR-A3-IC

1.1.2 Подготовка поверхности потолка для установки камеры

Для установки кронштейна для встраенного монтажа выполните указанные ниже действия:

1. Определите подходящее место для кронштейна для встраенного монтажа (поставляется отдельно).

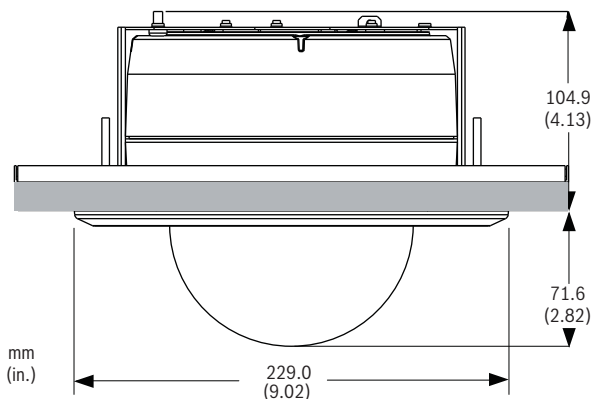
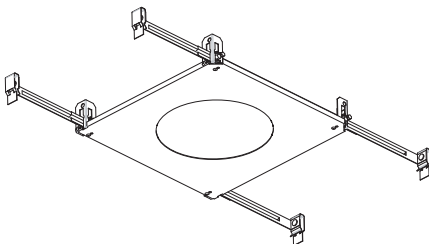


Рисунок 1.1 Размеры кронштейна для встраенного монтажа

2. Просверлите или вырежьте отверстие диаметром 200 мм с допуском 2,2 мм.
3. Дополнительно: при установке AutoDome Junior HD на ячейку подвесного потолка или любую другую поверхность, где необходима дополнительная опора, рекомендуется использовать монтажный комплект VJR-A3-SP (поставляется отдельно).



4. Совместите отверстия монтажной платы (поставляется с купольной камерой) с монтажным кронштейном и прикрепите винтами. Убедитесь, что серповидная выемка монтажной платы и серповидная выемка монтажного кронштейна совместились.

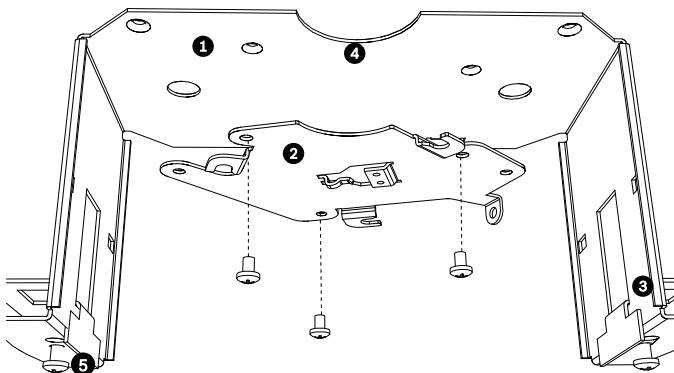


Рисунок 1.2 Прикрепите монтажную плату к монтажному кронштейну

1	Монтажный кронштейн
2	Монтажная плата
3	Зажимная пластина
4	Серповидная форма
5	Приводной винт зажима

5. Ослабьте два приводных винта зажима (поз. 5 выше), чтобы зажимные пластины свободно двигались.
6. Вставьте кронштейн через отверстие в потолок. Выдвиньте зажимы наружу и вниз, чтобы потолок/гипсокартон был захвачен между зажимами и фланцем кронштейна. Потолок/гипсокартон должны иметь максимальную толщину 41,7 мм и минимальную толщину 12,7 мм.

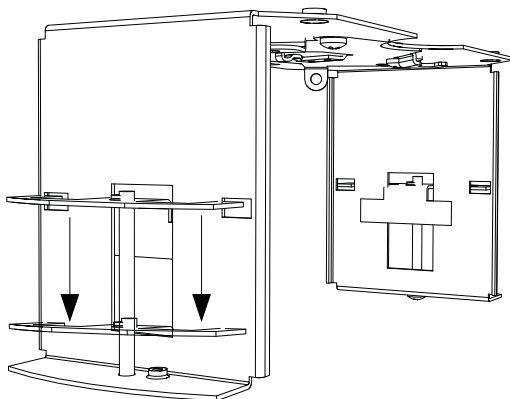


Рисунок 1.3 Прикрепите кронштейн для встроенного монтажа к потолку

7. Затяните оба зажима при помощи приводных винтов зажима (установленных в данной сборке) и крестообразной отвертки № 2.

ЗАМЕЧАНИЕ!



Не затягивайте потолочные зажимы со слишком большим усилием, это может привести к повреждению зажима или потолка. Затягивайте зажим до тех пор, пока он не соприкоснется с потолком, и вы почувствуете сопротивление. При помощи шуруповерта установите крутящий момент на самое низкое значение.

ЗАМЕЧАНИЕ!



Если необходимо установить кронштейн VJR-A3-SP, см. руководство из комплекта кронштейна. После установки кронштейна переходите к следующему разделу.

1.1.3 Установка камеры на монтажную плату

Для установки основания на поверхность или подвесной потолок с помощью монтажной платы из комплекта, выполните указанные ниже действия.

1. Ослабьте один предохранительный стопорный винт на основании устройства с помощью ключа-звездочки Torx T-10 (не входит в комплект).

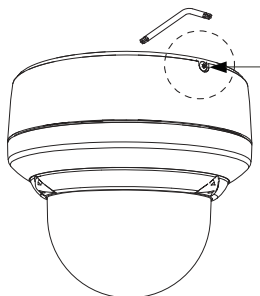


Рисунок 1.4 Ослабьте предохранительный стопорный винт



ВНИМАНИЕ!

Все провода для установки должны быть проложены через заземленный кабельный канал.

2. Извлеките винт из контакта заземления (\oplus) наверху монтажного кронштейна.
3. Прикрепите провод заземления (не входит в комплект) к резьбовому отверстию контакта заземления (\oplus) на монтажном кронштейне и зафиксируйте его с помощью винта.
4. Прикрепите зеленый провод заземления, идущий от данного устройства, к заземленному резьбовому отверстию (\perp) на монтажном кронштейне с помощью приложенных шайб невыпадающих винтов.
5. Проложите провода на стороне монтажной платы с помощью профиля серповидной формы.
6. Подключите сочленяющиеся разъемы (поставляются в наборе аксессуаров) с гибкими выводами к проводам, не входящим в комплект.

7. Подключите сочленяющиеся разъемы от камеры к сочленяющимся разъемам с потолка.

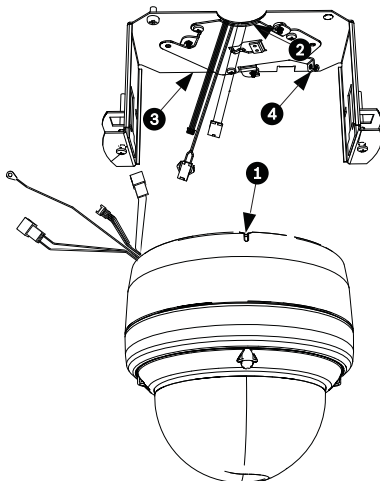


Рисунок 1.5 Сочленяющиеся соединители

1	Стопорный винт
2	Серповидная форма
3	Монтажная плата
4	Вертикальная петля

8. Прикрепите камеру к монтажной плате, вставив вертикальную петлю на плате (поз. 1 ниже) в паз на верхней части купола камеры (поз. 3) справа от предохранительного стопорного винта (поз. 2).

Примечание. Не ослабляйте три латунные заглушки (поз. 4). Эти латунные заглушки входят в зацепление с петлями с пазами (поз. 5) на монтажной плате.

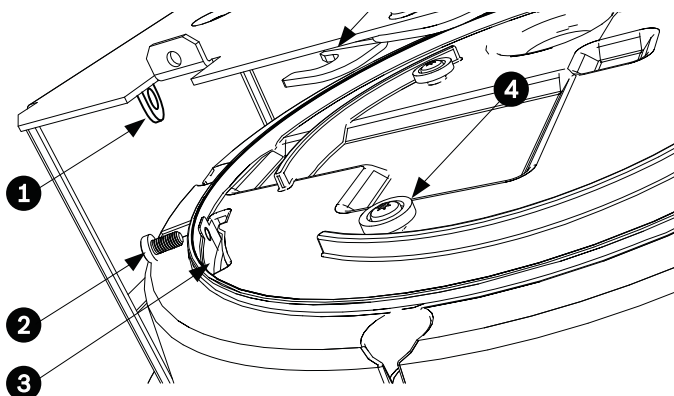


Рисунок 1.6 Сведения о совмещении петель/пазов

1	Вертикальная петля (на монтажной плате)
2	Стопорный винт
3	Утопленный паз (на купольном корпусе)
4	Латунная заглушка (всего три на корпусе)
5	Петля с пазом (всего три на монтажной плате)

9. Поверните камеру примерно на 15 градусов по часовой стрелке. Затем прочно закрепите, как показано на следующем рисунке.

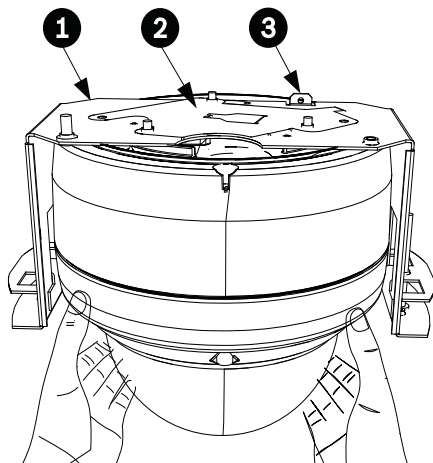


Рисунок 1.7 Прикрепите купол к монтажной плате

1	Кронштейн для встроенного монтажа
2	Монтажная плата
3	Точка соединения монтажного кронштейна

10. Убедитесь, что устройство отцентрировано.

ЗАМЕЧАНИЕ!



Кронштейн для встроенного монтажа оснащен дополнительной предохранительной точкой соединения. Во избежание травмы прикрепите страховочный провод от надежной анкерной точки над потолком к данной точке соединения.

11. Выровняйте накладное кольцо так, чтобы четыре установочные опоры (поз. 1 ниже) были совмещены с впадинами на корпусе камеры (поз. 2), а два предохранительных винта — со смещенными относительно центра отверстиями (поз. 3) в зажимах. Примечание. Два (2) комплекта поднятых отдельных петель (поз. 4) на каждой стороне накладного кольца совмещены с зажимами.

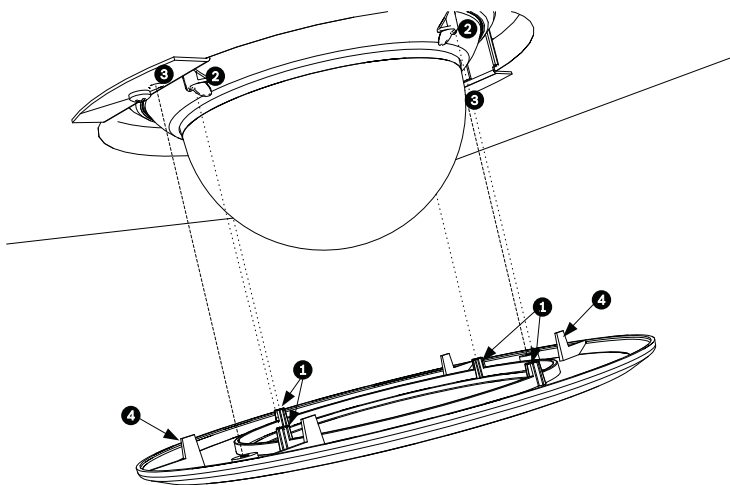


Рисунок 1.8 Выравнивание накладного кольца

1	Установочные петли (4 шт.)
2	Совместите петли с впадинами на корпусе
3	Совместите предохранительные стопорные винты с этими разъемами
4	Отдельные петли (2 шт.)

12. Вставьте накладное кольцо на место до фиксации.
Чтобы убедиться в надежности фиксации, попробуйте слегка повернуть устройство. Примечание. Устройство не должно поворачиваться.
13. С помощью ключа-звездочки T-10 (Torx) из комплекта ввинтите два (2) предохранительных стопорных винта накладного кольца в монтажный кронштейн.

Bosch Security Systems, Inc.

850 Greenfield Road

Lancaster, PA 17601

U.S.A.

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2010; Data subject to change.