МЕГАпиксельное видео

MegaView™
Инструкция по установке

Arecont Vision
megapixel technology...
beyond imagination

WWW.ARECONTVISION.RU

Установка камеры:

1. Извлеките оборудование из коробки.

ПРИМЕЧАНИЕ: MegaView поставляется в двух версиях - DN и IR, которые показаны на рисунке 2, в обеих версиях есть переключатель «День/Ночь», но только IR-версия также снабжена ИК-прожектором.

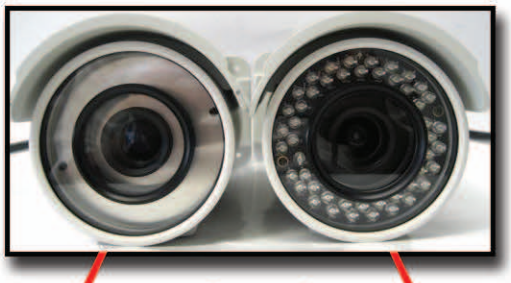


Рисунок 2

Версия DN | Версия IR

AV1325IR	1.3 Мп	День/Ночь с ИК-прожектором
AV1325DN	1.3 Мп	День/Ночь
AV2825IR	HD: 1080p	День/Ночь с ИК-прожектором
AV2825IR	HD: 1080p	День/Ночь
AV3125IR	3 Мп	День/Ночь с ИК-прожектором
AV3125DN	3 Мп	День/Ночь
AV5125IR	5 Мп	День/Ночь с ИК-прожектором
AV5125DN	5 Мп	День/Ночь

В коробке:

A Камера Arecont Vision MegaView
B Комплект из четырех шурупов и четырех дюбелей
C Специальный L-ключ
D Монтажный шаблон

Рисунок 1

2. Используя монтажный шаблон, подготовьте камеру к установке.

3. Используя специальный L-ключ, приведите кронштейн в соответствующее положение (рисунок 3)

ВНИМАНИЕ: Необходимо регулировать только те винты, на которые указывают стрелки на основании кронштейна и корпуса камеры (рисунок 4).

ПРИМЕЧАНИЕ: Кронштейн с 3 осям позволяет легко установить камеру в любом месте, в том числе обеспечить вращение корпуса камеры на 360 °, наклон на 90°, поворот кронштейна на 360° (рисунок 5).

4. Совместите отверстия в камере с отверстиями, подготовленными на монтажной поверхности. Прикрепите камеру к монтажной поверхности с помощью шурупов либо других крепежных материалов, подходящих для данной поверхности (рисунок 6).

Рисунок 3

Рисунок 5

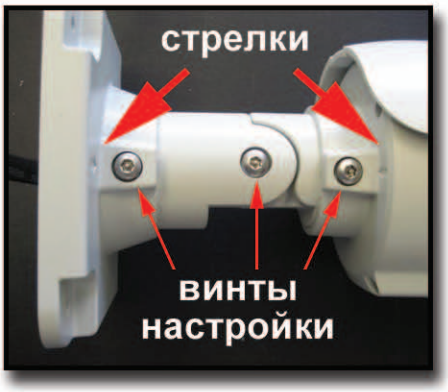


Рисунок 4

Рисунок 6

5. Подключите Ethernet кабель к разъему PoE MegaView (рисунок 7)

ПРИМЕЧАНИЕ: Камеры MegaView питаются только по PoE; ИК-прожектор, нагревательный элемент и вентилятор подключаются к дополнительному источнику питания.

Подключение внешнего источника питания для ИК-прожектора, нагревательного элемента и вентилятора.

6. Чтобы использовать ИК-прожектор, нагревательный элемент и вентилятор, необходимо подключить дополнительное питание 12 ~ 48 В постоянного тока или 24 В переменного тока (рисунок 7).

ПРИМЕЧАНИЕ: камеры MegaView содержат нагревательный элемент и вентилятор, которые включаются при температуре 4С ° (39.2 ° F), выключаются при 7 ° С (44,6 ° F).

7. Для использования цифрового входа / выхода необходимо подключение кабеля (рисунок 7).

ПРИМЕЧАНИЕ: MegaView DN версия поддерживает цифровые входы и выходы, IR- версия поддерживает только цифровой вход.

Электрические характеристики		Min	Max	Камера
Входное напряжение, V (измерено между + и -)	ON	2.9	6.3	DN и IR версии
	OFF	0	1.3	
Выходной ток, mA (измерено между + и -) Диапазон приложенного напряжения: 0-80 V	ON	-	50	DN версии
	OFF	-	0.1	

ПРИМЕЧАНИЕ: Как вход, так и выход электрически изолированы от основных электронных цепей камеры. Вход дополнительно защищен 250-омным сопротивлением и противодребезговой цепью. Продолжительность любого входного сигнала должна быть не менее 5 мс.

Настройка фокуса, диафрагмы и угла обзора.

8. Чтобы настроить фокус, диафрагму и угол обзора, используйте специальный L-ключ для настройки внешнего винта объектива как показано на рисунке 8.

ПРИМЕЧАНИЕ: Фокусное расстояние камер MegaView 4.5мм - 10мм.

Замена платы ИК-прожектора.

9. Отвинтите экран (рисунок 9)
10. Используйте крестовую отвертку, чтобы извлечь плату ИК-прожектора (рисунок 10).
11. Для замены светодиодов отключите кабель (рисунок 11).

ПРИМЕЧАНИЕ: Замена платы ИК-прожектора допускается только в версии IR камер MegaView

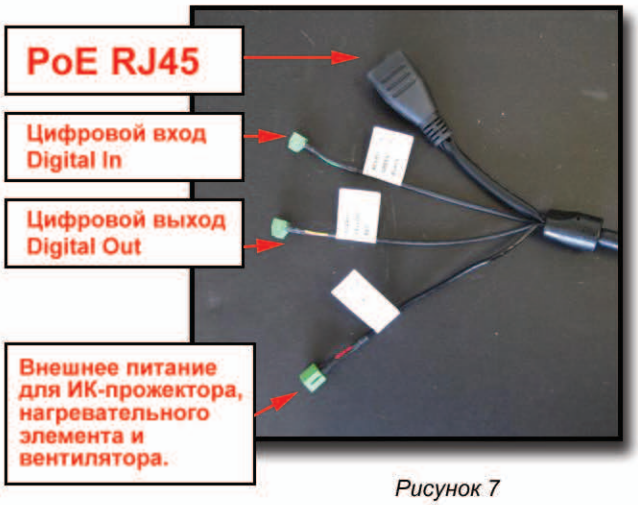


Рисунок 7

Основные параметры ИК-прожектора

Количество диодов	**48 шт**
Длина волны	**850 нм**
Расстояние подсветки	**25 м**
Угол подсветки	**45°**
Потребляемая мощность	**3 Вт**

Цвета проводов

Желтый	**OUT+**
Красный	**OUT-**
Зеленый	**IN+**
Черный	**IN-**

Рисунок 8

Рисунок 9

Рисунок 10

Рисунок 11

MegaView™ - инструкция для установки на столб.

12. Извлеките оборудование из коробки.
13. Прикрепите кронштейн MegaView ™ к адаптеру для установки на столб как показано на рисунке 15.
14. Используйте прилагаемые металлические жгуты для крепления к столбу и затяните винты как показано на рисунке 16.
15. Для регулировки кронштейна вернитесь к разделу "Установка камеры".

Рисунок 16

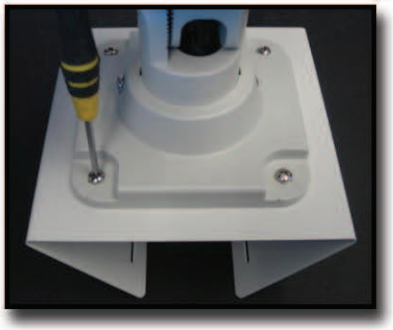


Рисунок 15

В коробке:

A Адаптер для установки на столб
B Два гермовода
C Два маленьких металлических жгута
D Два широких металлических жгута
E Комплект из четырех крепежных винтов

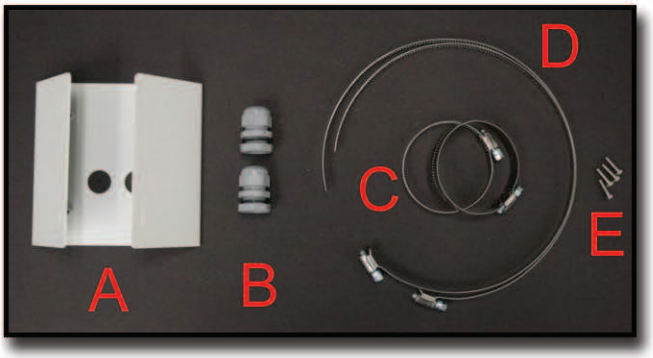


Рисунок 14

ПРИМЕЧАНИЕ: камеры MegaView ™ и MegaDome ™ имеют одинаковые адаптеры для крепления на столб.

MegaView™ - инструкция для угловой установки.

16. Извлеките оборудование из коробки.
17. Прикрепите кронштейн камеры к адаптеру углового крепления как показано на рисунке 18.
18. Использование винтов (или другого оборудования) обеспечивает крепление адаптера под углом 90 ° от стены.
19. Для регулировки кронштейна вернитесь к разделу "Установка камеры".

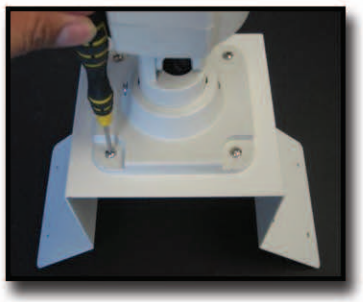
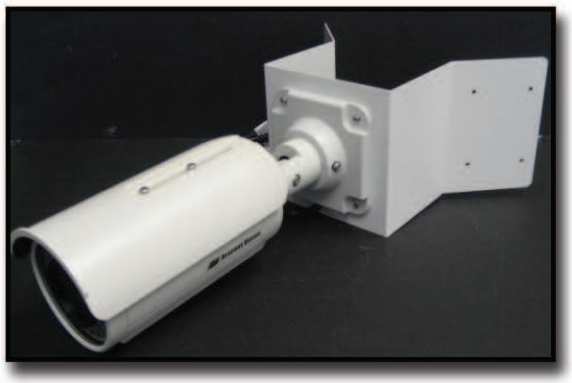


Рисунок 18

Рисунок 19



В коробке:

A Адаптер для крепления на угол.
B Два гермоввода
C Комплект из четырех крепежных винтов
D Две упаковки из четырех шурупов и четырех дюбелей.

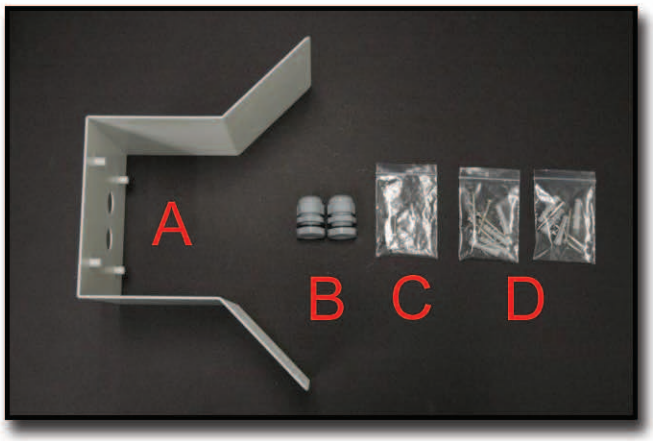


Рисунок 17

ПРИМЕЧАНИЕ: Камеры MegaView ™ и MegaDome ™ используют один и тот же адаптер для крепления на угол.

MegaView™ - инструкция установки адаптера для электрического короба (MV-EBA).

В коробке:

A Адаптер для электрического короба
B Комплект из четырех крепежных винтов

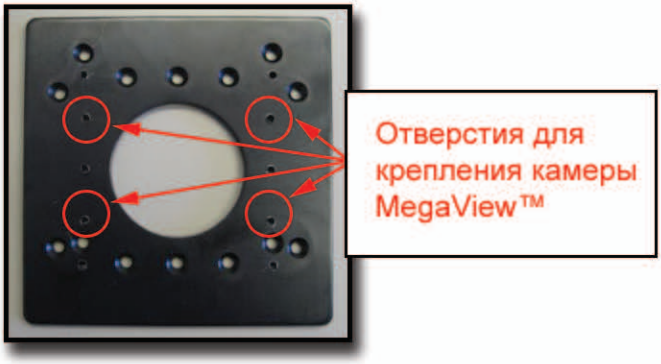
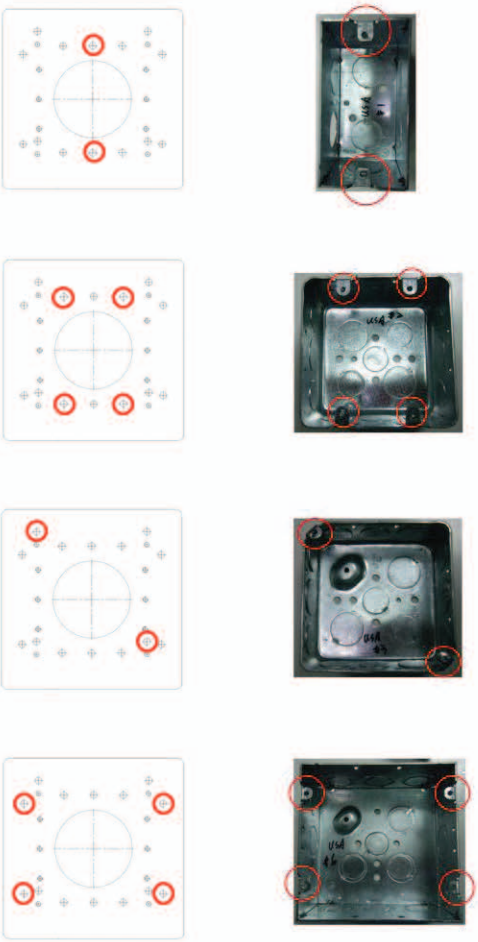


Рисунок 12

ПРИМЕЧАНИЕ: Обычные Электрические Короба (Common Electrical Box), такие как показаны в примерах справа, в комплект поставки не входят.

1. Извлеките оборудование из коробки.
2. Прикрепите кронштейн MegaView™ к адаптеру для электрического короба, используя отверстия показанные на рисунке 12.
2. Прикрепите адаптер для электрического короба непосредственно к коробу.

Обычные Электрические Короба и крепление к ним адаптера MV-EBA.



ЗАМЕТКИ И КОММЕНТАРИИ