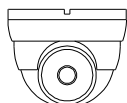


## ■ МОНТАЖ КАМЕРЫ

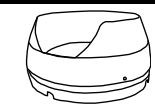
Для проверки наличия полного руководства и бесплатной программы PC CMS (CMS Lite) сосканируйте и введите QR-код либо перейдите на сайт:  
[www.surveillance-download.com/user/m3636.swf](http://www.surveillance-download.com/user/m3636.swf)



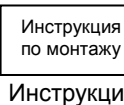
### ■ ТИП 1 AVM3432



#### ▼ Стандартный комплект



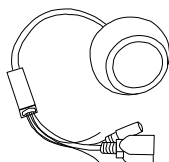
Корпус камеры



Инструкции по монтажу

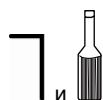


Винты и дюбели



Камера

#### ▼ Дополнительные принадлежности



Гаечный ключ



3-контактный клеммник



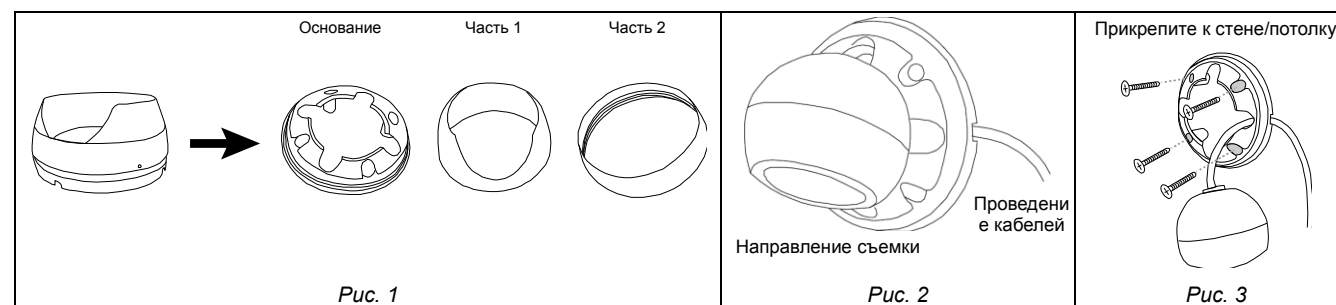
Водозащитный комплект

Шаг 1: Разберите корпус камеры на три части, как показано на *Рис. 1*.

Шаг 2: Определите место монтажа камеры (стена/потолок), и с помощью прилагаемого монтажного шаблона просверлите отверстия в стене или на потолке для крепления кронштейна и прокладки кабелей (если необходимо).

Шаг 3: Прикрепите кронштейн к стене/потолку, подведите кабели и расположите их в кронштейне, как показано на *Рис. 2*.

Шаг 4: Прикрепите кронштейн к стене/потолку, как показано на *Рис. 3*.

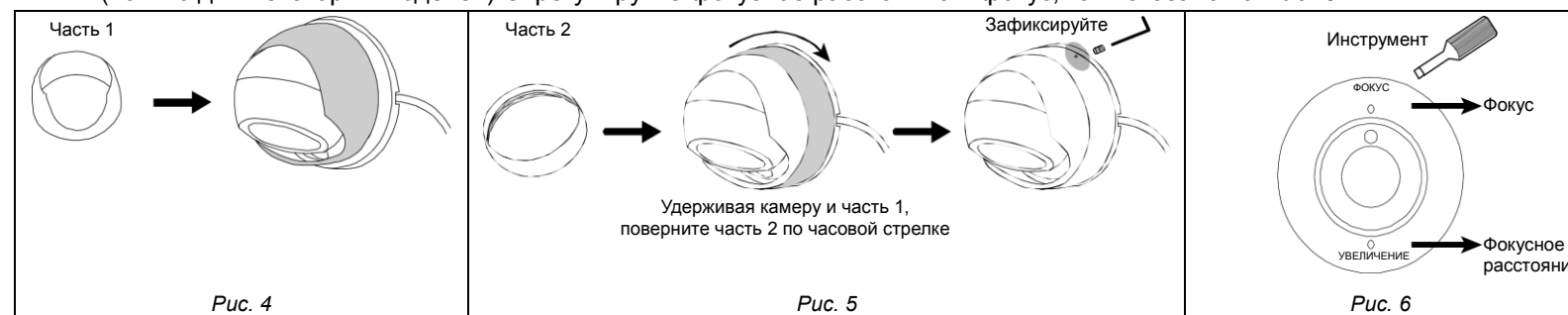


Шаг 5: Направьте объектив камеры на зону съемки и снова присоедините части 1 и 2, как показано на *Рис. 4* и *Рис. 5*.

Шаг 6: Удерживая объектив камеры и часть 1, поверните часть 2 по часовой стрелке, как показано на *Рис. 5*.

Шаг 7: Включите камеру и проверьте правильность угла обзора на экране ПК.

(Только для некоторых моделей) Отрегулируйте фокусное расстояние и фокус, как показано на *Рис. 6*.



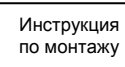
### ■ ТИП 2



#### ▼ Стандартный комплект



Камера



Инструкции



Винты и дюбели

Шаг 1: Снимите крышку купола с камеры.

Шаг 2: Убедитесь, что монтажные отверстия на плате совпадают с отверстиями на основании камеры. Если нет, слегка ослабьте два винта на плате и поверните.

**Внимание:** Файл с монтажным шаблоном можно скачать по ссылке:  
[www.surveillance-download.com/user/a\\_installation\\_sticker.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/a_installation_sticker.pdf)

Шаг 3: Отметьте позиции двух монтажных отверстий на потолке или стене и высверлите в потолке/стене монтажные отверстия. Расстояние между камерой и зоной наблюдения должно быть 3 ~ 4 метра.

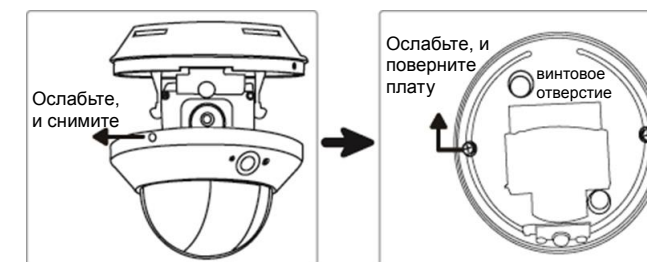
Шаг 4: Прикрепите камеру к потолку/стене прилагаемыми винтами.

Шаг 5: Подключите камеру к источнику питания.

Шаг 6: Путем разворота, наклона и поворота объектива отрегулируйте положение и угол обзора камеры, затем затяните два винта на плате, чтобы зафиксировать камеру.

Шаг 7: Прикрепите к камере крышку купола.

**Внимание:** Протрите внутреннюю часть крышки купола напротив объектива для обеспечения четкости изображения.



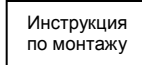
### ■ ТИП 3



#### ▼ Стандартный комплект



Камера



Инструкция по монтажу



Гаечный ключ



Винты, дюбели, резиновые прокладки (x 3)

#### ▼ Дополнительно



3-контактный клеммник



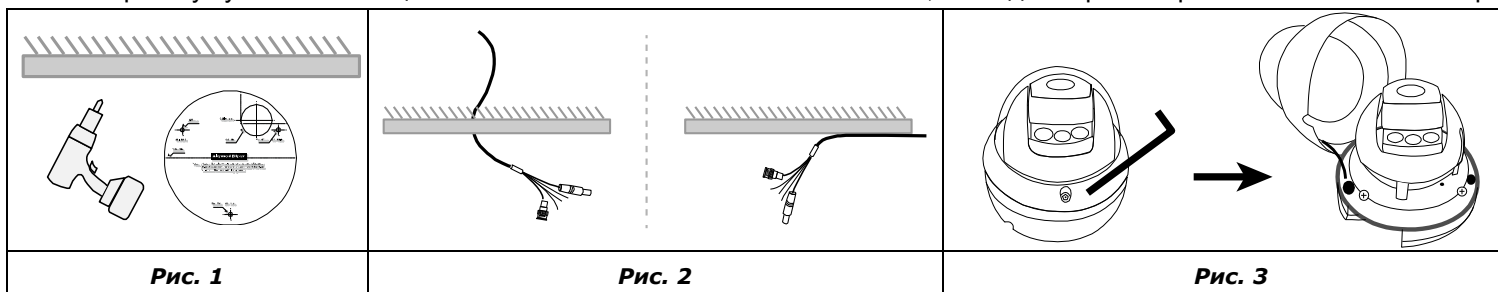
Водозащитный комплект

Шаг 1: Найдите монтажный шаблон в комплекте поставки и приклейте его на место установки камеры. Просверлите крепежные отверстия в позициях, отмеченных на монтажном шаблоне (**Рис. 1**).

**Внимание:** Монтажный шаблон также можно скачать по ссылке: [www.surveillance-download.com/user/542\\_installation\\_sticker.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/542_installation_sticker.pdf).

Шаг 2: Подведите подсоединяемые кабели к месту их последующего подключения, как показано на **Рис. 2**.

Шаг 3: Снимите крышку купола с помощью гаечного ключа из комплекта поставки, и найдите три отверстия в основании камеры.



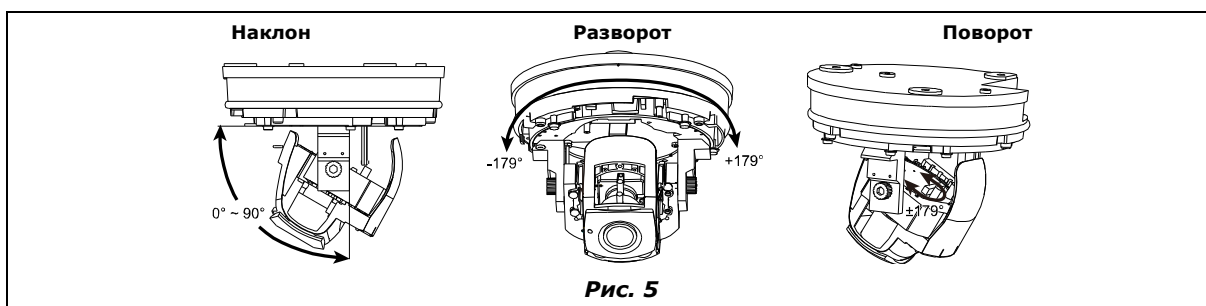
Шаг 4: Подсоедините кабели.

- В комплект поставки может входить водозащитный комплект для кабеля RJ45. О применении комплекта см. раздел «ВОДОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ».
- В комплект поставки также может входить клеммник для подключения устройств сигнализации. Подсоедините клеммник, прежде чем начинать подсоединение кабелей.

Совместите винтовые отверстия в основании камеры с крепежными отверстиями, высверленными в шаге 1, и установите камеру.

**Внимание:** В комплект поставки входят три резиновые прокладки. Их следует использовать вместе с винтами во время монтажа в целях герметизации.

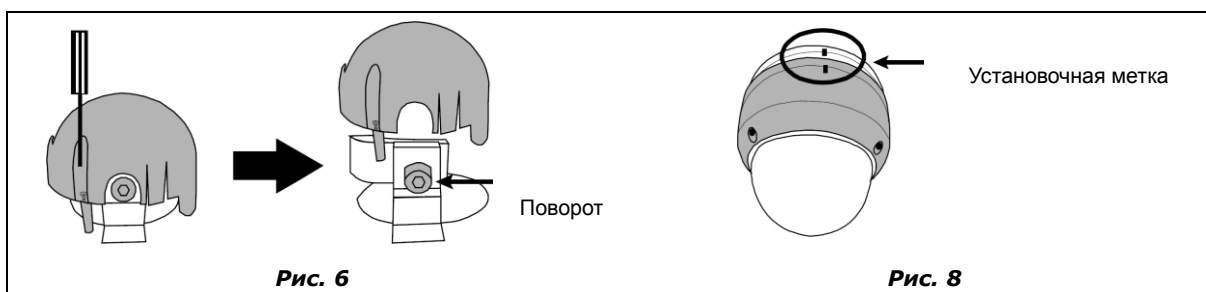
Шаг 5: Отрегулируйте угол обзора камеры.



Для регулировки угла обзора по вертикали, снимите черный щиток, как показано на **Рис. 6**, и поверните винты регулировки с обеих сторон, чтобы освободить механизм наклона. Затем затяните винты регулировки, чтобы зафиксировать угол обзора и механизм наклона.

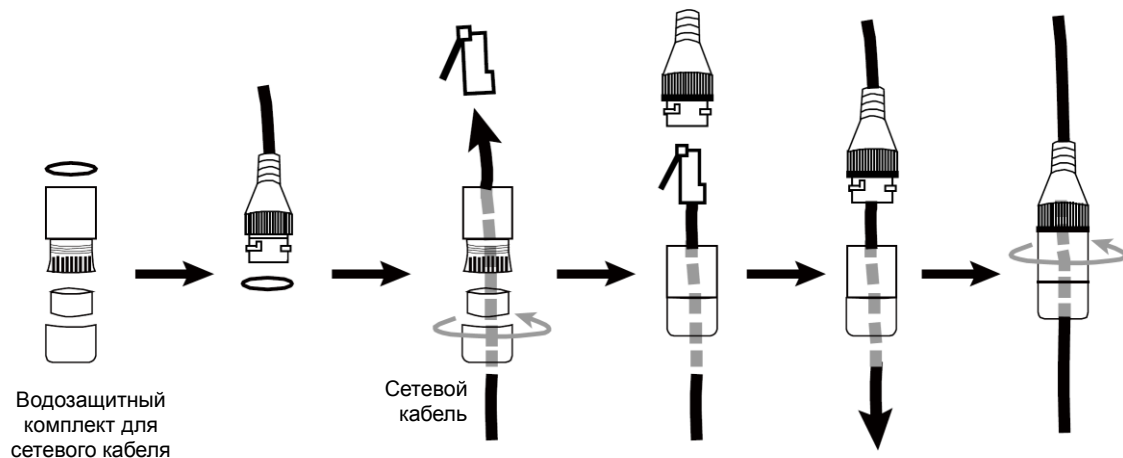
Шаг 6: Найдите установочные метки на крышке купола и на основании камеры. Совместите обе метки для установки крышки купола на камере, как показано на **Рис. 8**.

**Внимание:** Протрите внутреннюю часть крышки купола напротив объектива для обеспечения четкости изображения.



## ■ ВОДОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ

### Для сетевого кабеля

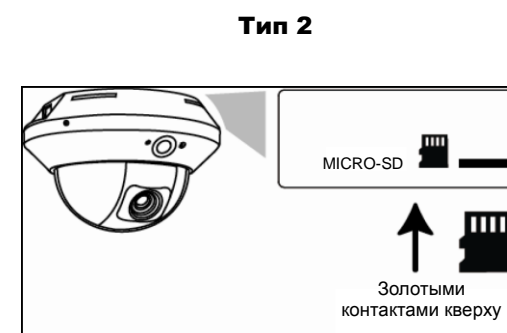


## ■ УСТАНОВКА КАРТЫ MICRO-SD

После установки карты Micro-SD в камеру, все данные на карте Micro-SD (при их наличии) будут уничтожены.

Эта камера не поддерживает горячую замену карты. Перед установкой или извлечением карты micro-SD камеру следует выключать.

Для правильной установки карты Micro-SD следуйте указаниям на рисунке ниже:

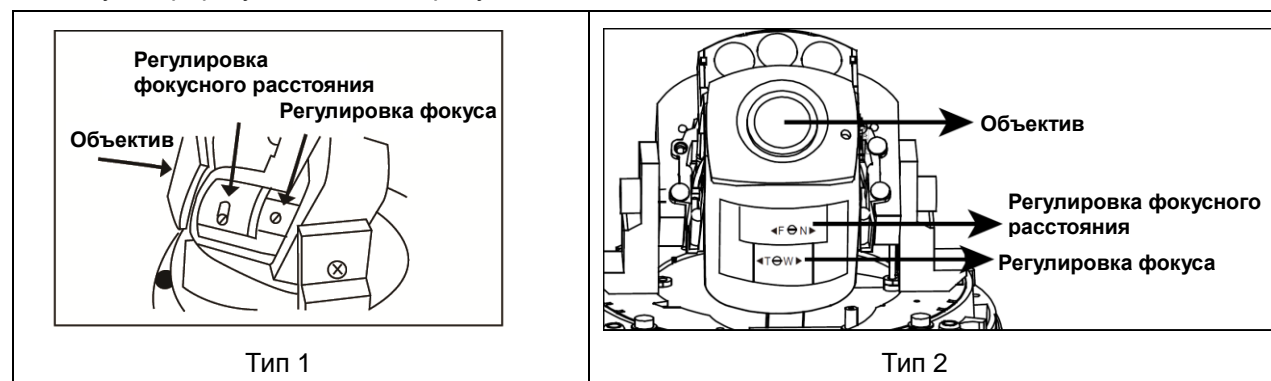


## ■ РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА И ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ

**ТОЛЬКО ДЛЯ ТИПА 4:** Фокус и фокусное расстояние можно регулировать вручную или дистанционно в зависимости от модели камеры.

**Вручную:** Для традиционных варифокальных моделей

Регулятор фокуса показан на рисунке ниже.



**Дистанционно:** Для моторизованных варифокальных камер

Для дистанционной регулировки фокуса и фокусного расстояния получите доступ к камере через Internet Explorer.

**Внимание:** По умолчанию IP-адрес камеры – «192.168.1.10», номер порта – «88», имя пользователя и пароль одинаковы – «admin» и «admin».  
 Для поиска IP-адреса и номера порта вы можете загрузить нашу утилиту IP Scan с сайта:  
[www.surveillance-download.com/user/m3636.swf](http://www.surveillance-download.com/user/m3636.swf).

На вкладке «Видеоэкран» имеется панель управления с кнопками, как показано ниже:

	Увеличение / Уменьшение	Увеличение изображения до максимума / уменьшение изображения до исходного размера.
	Макс. увеличение / Макс. уменьшение	Увеличение / уменьшение изображения.
	Дальний / Ближний фокус	Фокусировка изображения.

**Внимание:** Фокус и фокусное расстояние СВР с функциями PTZ-управления также можно регулировать дистанционно. См. руководство пользователя СВР.

## ■ ОБЗОР КАБЕЛЕЙ

Кабель	Описание
Шнур питания	Питание 12В (пост. тока).
RJ45 сетевой кабель*	Подключается к кабелю RJ45.
GND	Используется для подключения устройств внешней сигнализации и аппаратного сброса.
Вход тревоги**	Зарезервирован для подключения устройства внешней сигнализации.
Выход тревоги**	
СБРОСА	Зарезервирован для аппаратного сброса. Для сброса камеры к заводским настройкам снимите изоляцию провода и скрутите его с проводом заземления GND.
Лин. вход**	Синего цвета. Используется для подключения к микрофону для приема аудиосигнала.
Лин. выход**	Зеленого цвета. Используется для подключения к динамику для вывода аудиосигнала.

\* При использовании питания PoE (IEEE802.3af) убедитесь, что максимальное сопротивление сетевого кабеля (CAT.5e или CAT.6) равно 20 Ом (по стандарту IEEE802.3af).

\*\* Дополнительно

## ■ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес	192.168.1.10
Номер порта	88
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

Перед использованием камеры настоятельно рекомендуется изменить стандартные пароль и имя пользователя, чтобы обеспечить безопасность вашего аккаунта.

Чтобы изменить имя аккаунта по умолчанию, получите доступ к камере и перейдите в меню **Настройка** → **Общие** → **Аккаунт**. Создайте новый аккаунт, и удалите аккаунт по умолчанию.

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

1. Подключите монитор и IP-камеры к СВР и включите СВР, как показано ниже.

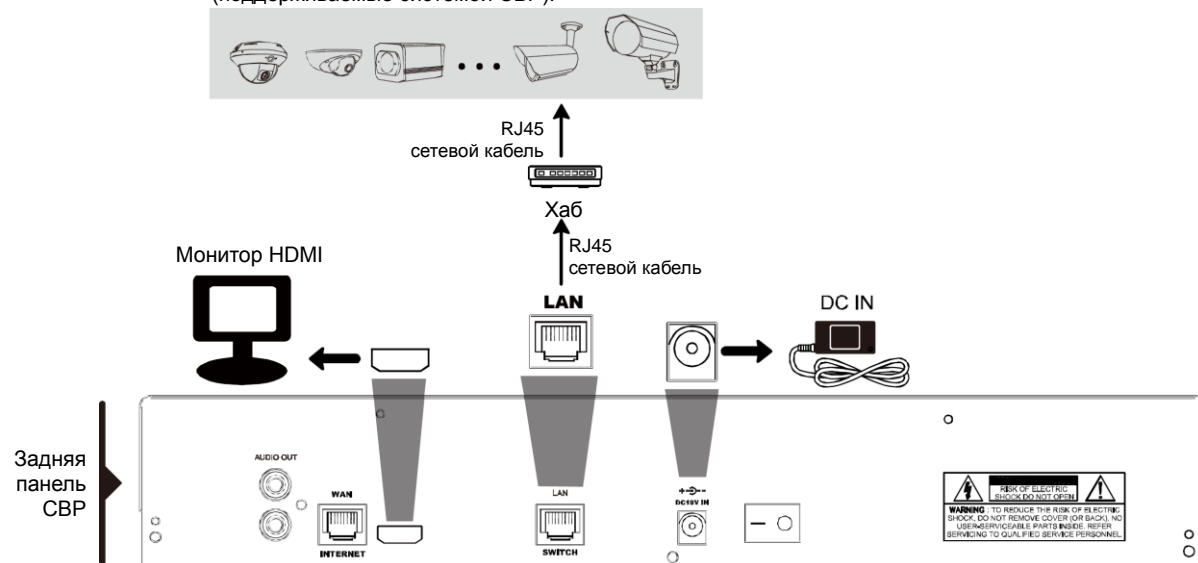
**Внимание:** Локальное соединение позволяет осуществлять только локальный мониторинг. Для дистанционного контроля СВР, СВР следует подключить к интернету.

2. Дождитесь завершения автоматической настройки каждой камеры, после этого изображения камер появятся на экране монитора.

**Внимание:** Локальное соединение позволяет осуществлять только локальный мониторинг. Для дистанционного контроля СВР, СВР следует подключить к интернету.

### Тип 1

Подключите IP-камеры  
(поддерживаемые системой СВР):



### Тип 2

Подключите IP-камеры  
(поддерживаемые системой СВР):

