

# AVM420S

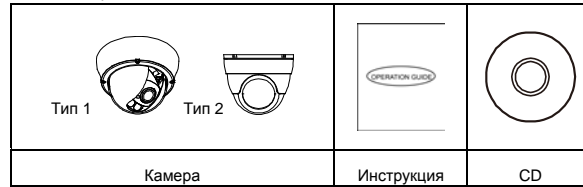
## Руководство по быстрой настройке

Пожалуйста прочитайте инструкцию перед началом работы с камерой и сохраните ее для дальнейшей работы. Инструкцию можно также получить на сайте: [www.avtech.ru](http://www.avtech.ru)

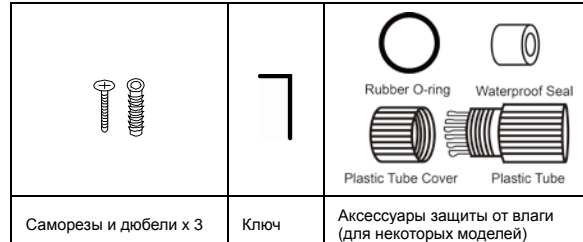
### Комплектность

Перед началом работы с видеокamerой проверьте комплектность:

Стандартная комплектность:



Дополнительные аксессуары (Только для модели 1)



### Кабели

Ниже приведены кабели для подключения камеры.

Кабель	Назначение
Кабель питания	12В DC
RJ45 сетевой кабель*	Подключение кабеля RG45.
GND	Земля (общий провод)
Вход тревоги**	Подключение внешних датчиков тревоги
Выход тревоги**	Подключение внешних исполнительных устройств
Сброс	Удалите изоляцию на проводе и и соедините его с проводом GND для сброса камеры к заводским установкам
Вход аудио**	Голубой провод для подключения микрофона.
Выход аудио**	Зеленый провод для подключения громкоговорителя.

\* Для подключения по PoE (IEEE802.3af) убедитесь, что ваш сетевой кабель имеет сопротивление не более 20 Ом; рекомендуемые кабели CAT.5e или CAT.6.

\*\* Для некоторых моделей

### Монтаж

#### Тип 1

- Шаг 1: Отверните винты и снимите покрытие камеры.  
 Шаг 2: Проверьте желаемый угол обзора. В соответствии с требуемым углом обзора разместите шаблон для установки камеры.  
 Шаг 3: Следуйте инструкции на шаблоне как показано на рис 1 и просверлите 3 отверстия.  
 Шаг 4 : Разместите три отверстия как показано на рис.2. They are where the three supplied screws belong.

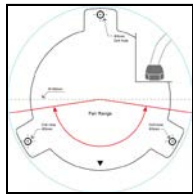


Рис 1

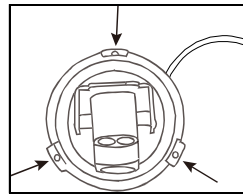


Рис 2

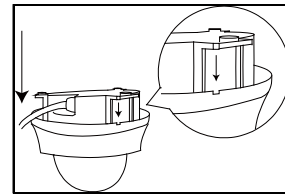
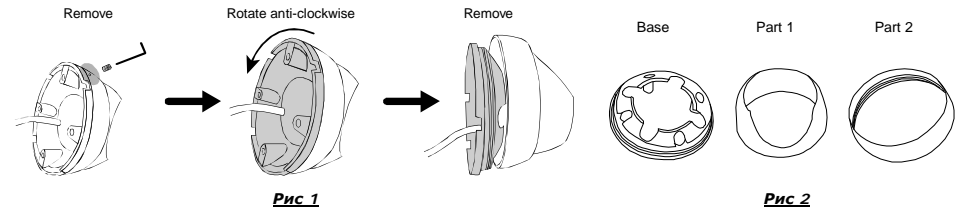


Рис 3

- Шаг 5: Закрепите камеру с помощью саморезов.  
 Шаг 6: Проверьте угол обзора камеры с помощью ПК.  
 Шаг 7: При необходимости подрегулируйте угол обзора камеры.  
 Шаг 8: Установите прозрачное покрытие и убедитесь, что оно не закрывает объектив.  
**Внимание:** Выполняйте установку прозрачного покрытия в перчатках или чистыми руками.  
**Внимание:** Для сохранения влагостойкости камеры следите за состоянием водонепроницаемой прокладки  
**Внимание:** Шаблон установки вы можете скачать с [http://www.surveillance-download.com/user/332\\_installation\\_sticker.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/332_installation_sticker.pdf)

#### Тип 2

- Шаг1: Отверните ключом винты на корпусе камеры. Затем снимите основание как показано на рис.1 и разберите корпус на три части как показано на рис.2 .



- Шаг 2: Установите камеру в требуемое место и просверлите отверстия для крепления корпуса и прохода кабелей.  
 Шаг 3: Приложите основание к стене или потолку и убедитесь в свободном проходе кабелей как показано на рис. 3.  
 Шаг 4: Закрепите основание как показано на рис.4.

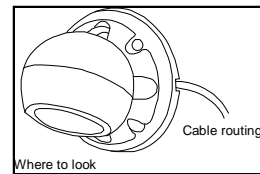


Рис. 3

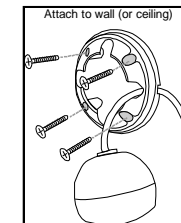


Рис. 4

## □ Монтаж (Продолжение)

### Тип 2

Шаг 5: Подстройте объектив камеры и установите деталь 1 и 2 на место как показано на рис. 5 и 6.

Шаг 6: Удерживайте объектив и деталь 1, вращайте только деталь 2 по часовой стрелке до упора и установите винт, открученный в Шаг 1 как показано на рис. 6.

Рис. 5

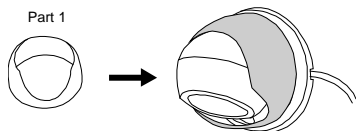
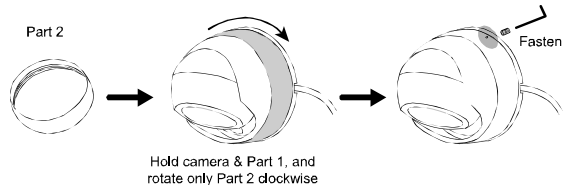


Рис. 6

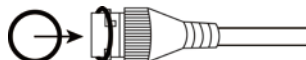


Шаг 7: Включите питание и проверьте угол обзора на ПК.

Шаг 8: Подстройте положение и угол обзора камеры при необходимости.

## □ Установка влагозащитных аксессуаров (Для некоторых моделей)

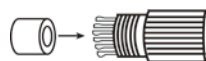
Шаг 1: Поместите кольцо в пластмассовую трубку как показано на рис.



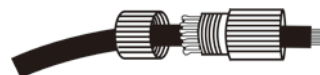
Шаг 2: Пропустите сетевой кабель без разъема через пластиковую муфту как показано на рис.



Шаг 3: Поместите влагозащитный уплотнитель в пластиковую муфту.



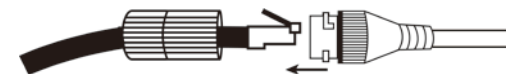
Шаг 4: Пропустите сетевой кабель через пластиковую муфту и прочно соедините две части.



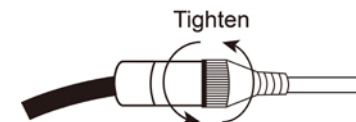
Шаг 5: Установите разъем на сетевую кабель.



Шаг 6: Соедините сетевую кабель с пластиковой муфтой разъема RJ45 кабеля камеры.



Шаг 7: Соедините прочно для предотвращения попадания воды.

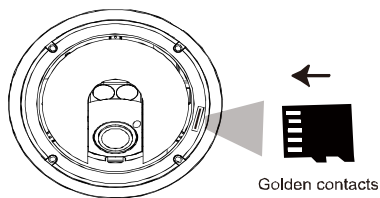


## □ Установка microSD карты (Тип 1)

**Внимание:** данные, сохраненные на SD карте, будут утеряны при установке в камеру.

Камера не поддерживает «горячую замену». Пожалуйста устанавливайте или извлекайте SD карту только при выключенном питании.

Для правильной установки SD карты следуйте указаниям на рисунке:

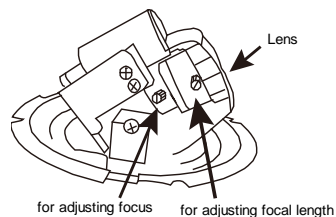


Golden contacts facing inward

**Внимание:** Для установки и извлечения SD рекомендуется использовать пинцет.

## □ Настройка фокуса (Тип 1)

Для настройки фокуса следуйте указаниям на рисунке:



**Внимание:** Для фокусировки камеры снимите прозрачное покрытие.

Для настройки камеры убедитесь, что вы подключили вашу камеру как показано в «Подключение HD систем».

**Внимание:** Рекомендуется подключать камеру к регистратору того же бренда для получения лучшего изображения.

## □ Настройка камеры

Шаг 1: Подключите ПК к HUB' у к которому подключена(ы) видеокamera с помощью разъема RJ45.

Шаг 2: Найдите имеющиеся в сети camera с помощью программы IPScan.exe". Программу «IPScan.exe» можно взять на CD диске или на сайте [www.avtech.su](http://www.avtech.su).

Шаг 3: После поиска установите адрес вашего ПК в тот же сегмент сети, что и camera, к которой необходим доступ, например, «192.168.30.xxx», где xxx может быть от 0 до 255.

Search				
IP	Port	Type	Mac	
192.168.30.1	88	IP CAMERA (FIX)	00:19:94:25:78:4f	<input type="button" value="Configure"/> <input type="button" value="Upgrade"/> <input type="button" value="Scan"/> <input type="button" value="Exit"/>
192.168.30.1	88	IP CAMERA (FIX)	00:18:94:25:77:4f	
192.168.30.4	88	IP CAMERA (FIX)	00:17:94:25:76:4f	
192.168.30.5	88	IP CAMERA (FIX)	00:16:94:25:75:4f	
192.168.30.6	88	IP CAMERA (FIX)	00:14:94:25:73:4f	

Шаг 4: Для camera, к которой необходимо осуществить доступ, запишите IP адрес camera и порт, например "192.168.30.1" и "88".

Шаг 5: Откройте Internet Explorer на ПК и введите адрес IP camera и номер порта для доступа к camera. Формат адреса camera `http://ipaddress:portnum`, например, `http://192.168.30.1:88`.