

# **ІР ВИДЕОКАМЕРЫ АVM542, AVM543**

# КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ





# ■ УСТАНОВКА КАМЕРЫ. КОМПЛЕКТАЦИЯ.



Шаг1: Установите шаблон в месте предполагаемого размещения камеры. Затем просверлите отверстия как показано на шаблоне (Рис. 1).

Внимание: Установочный шаблон может быть «скачан» с сайта <u>www.surveillance-download.com/user/542</u> installation\_sticker.pdf. Шаг 2: Разместите кабели для подключения камеры как показано на рис.2 в зависимости от места установки камеры. Шаг3: Снимите прозрачный купол камеры используя специальный ключ и найдите три отверстия на основании камеры.



Шаг 4: Подключите кабели.

- Влагозащищающий комплект для соединения сетевого кабеля Rj45 входит комплект поставки. Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Влагозащищающий комплект» для понимания действий по его сборке.
- Для подключения охранных приборов используйте терминал блок из комплекта поставки. Терминал-блок должен быть подключен первым. После этого подключите охранные приборы.

Затем совместите отверстия на основании камеры с просверленными отверстиями (Шаг 1) и установите камеру. Внимание: Три резиновых прокладки для обеспечения влагозащищенности находятся в комплекте поставки.



Ша г 5: Настройка угла обзора камеры.



Для настройки угла обзора по вертикали удалите черный экран как показано на рис.6 и поворачивайте ручки-фиксаторы на обеих сторонах для того, чтобы ослабить фиксатор движения в вертикальной плоскости. Установите объектив в нужное положение и закрепите положение с помощью фиксаторов.



Шаг6: Замените селикагель из камеры на два пакета селикагеля, входящего в комплект поставки. Верните на место черный экран.

Внимание: Рекомендуется заменить селикагель на этом этапе и завершить сборку камеры не более чем за 2 минуты, чтобы селикагель не адсорбировал много влаги.

Шаг7: Найдите метки на основании камеры и купольном покрытии, совместите их и установите купольное покрытие.



Внимание: Перед установкой протрите внутреннюю часть сферы для получение чистого четкого изображения.



4

\_\_\_\_\_

# НАСТРОЙКА УВЕЛИЧЕНИЯ И ФОКУСА

#### ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТРЫХ МОДЕЛЕЙ КАМЕР С ВАРИООБЪЕКТИВОМ

#### Вручную: Для обычных камер с вариообъективом



#### Удаленно: Для моторизованных камер

Для удаленной настройки увеличения и фокуса зайдите в меню камеры с помощьюInternet Explorer.

Внимание: Заводская установка IP адреса 192.168.1.10, порт 88, имя пользователя и пароль admin admin.

Для поиска IP камеры и номера порта удобно воспользоваться приложением IP scan который можно загрузить с сайта <u>www.avtech.su.</u>

В закладке «Живое видео» (Live View) вы увидите инфознаки для управления объективом как показано ниже:

| $(\mathbf{A})$ | Zoom Tele /<br>Zoom Wide         | Кликните Zoom In на изображении для увеличения и /<br>Zoom Out для перехода к исходному размеру. |
|----------------|----------------------------------|--|
| · 📄            | Max Zoom Tilt /<br>Max Zoom Wide | Кликните для Zoom in / out на изображении.   |
|                | Фокус Дальше /<br>Ближе          | Кликните для настройки фокуса.   |

**Внимание:** Вы можете также настроить увеличение и фокус видеокамеры с NVR с PTZ управлением. Подробности в инструкции для работы с NVR.

# УСТАНОВКА МИКРО SD КАРТЫ

#### только для некоторых моделей

Данные, сохраненные на микро SD карте (если они были) будут удалены после установки карты в камеру.

Видеокамера не поддерживает «горячую» замену микро SD карты. Устанавливайте и извлекайте микро SD карту только при выключенном питании.

Следуйте указаниям по установке микро SD карты, показанным ниже:

(Позолоченные контакты должны смотреть вниз)...



## ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ (для сетевого кабеля)

#### ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ

Шаг 1: Установите прокладку на пластиковую трубку как показано.



Шаг 2: Пропустите сетевой кабель без разъема через пластиковую трубку.



- Шаг 3: Поместите влагозащитное уплотнение в пластиковую трубку.
- Шаг 4: Проведите сетевой кабель через пластиковую трубку и крепко скрутите их.



Шаг 5: Установите разъем на сетевой кабель.



Шаг б: Соедините сетевой кабель с пластиковой трубкой с влагозащищенным разъемом камеры RJ45.



Шаг 7: Крепко скрутите их для предотвращения попадания воды.





# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР НА МОНИТОРЕ

### ■ КАБЕЛИ

Кабель

RJ45 сетевой каб\*

Питание

# ■ ЗАВОДСКИЕ

### УСТАНОВКИ

| IP адрес | 192.168.1.10 |
|----------|--------------|
| Порт     | 88           |
| Имя      | admin        |
| Пароль   | admin        |

Для безопасности настоятельно рекомендуется сменить пароль и имя пользователя.

Для замены заводских установок подключитесь к камереи в меню Config. → General → Account. Создайте новую учетную запись и удалите заводские установки.

#### ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ

Некоторые камеры имеют композитный аналоговый выход для контроля углов обзора камеры на месте установки с помощью тестового монитора. В комплект поставки входит технологический кабель для подключения к композитному выходу камеры. Необходимо установить разъем для подключения к монитору.

Следуйте следующим инструкциям для подключения монитора.

#### - Спецификация разъема







Plug (for socket contact)

#### Внешний вид прилагаемого кабеля





Спецификация контакта на корпусе камеры

| GND  | Земля  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Вход тревоги**   | Подключение охранных<br>устройств  |  |  |  |
| Выход тревоги**  | Подключение охранных<br>устройств  |  |  |  |
| Сброс  | Для сброса настроек к<br>заводским установкам<br>соедините этот кабель с<br>«Землей» |  |  |  |
| Вход аудио**   | Голубой провод для<br>подключения микрофона  |  |  |  |
| Выход аудио**  | Зеленый провод для подключения громкоговорителя.                                     |  |  |  |
| * Для РоЕ (IEEE802.3af) убедитесь, что сетевой провод<br>сопротивление не более 20 Ом, такие кабели - САТ. |  |  |  |  |

а имеет 5е или САТ.6 для работы по стандарту IEEE802.3af.

DC12B

Описание

Соединение кабелем RJ45.

\*\* Только для некоторых моделей

# ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ

1. Подключите IP камеры и монитор к NVR как показано ниже.

Внимание: локальное подключение позволяет осуществлять локальное управление. Для просмотра с удаленного места необходимо подключение NVR к интернету.

2. Подождите пока каждая камера автоматически настроится и через некоторое время вы увидите изображение от всех камер.







«Комплексные системы безопасности» Официальный дистрибутор оборудования AVTECH в России <u>www.avtech.su</u>