

## Подключение IP камер Amatek к ПО «Trassir»

### Замечания.

- 1) Данное описание сделано с использованием интерфейса программного обеспечения TRASSIR для персонального компьютера с ОС Windows. Для других платформ TRASSIR действуйте аналогично.
- 2) В связи с ограниченной поддержкой ПО TRASSIR спецификаций протокола ONVIF возможны ограничения функционала IP камер. Подробнее уточняйте в отделе технической поддержки Amatek.

Для совместной корректной работы камер Amatek и продукта на платформе «Trassir» необходимо произвести предварительную настройку параметров камеры.

1. Подключите камеру к локальной сети и включите ее.
2. Установите на ПК программу IP search. Установочный файл находится на прилагаемом к камере CD диске; также Вы можете скачать его с сайта [www.amatek.su](http://www.amatek.su).
3. Запустите программу поиска, нажмите кнопку Search в нижней части окна.

**Замечание. ваш ПК и камера должны находиться в одном сегменте сети.**

4. Выделите (отметьте чекбокс) Вашу камеру в списке найденных устройств. Опознать камеру Вы можете по ее названию либо по MAC адресу, информация об этом находится на шильде камеры.

The screenshot shows the 'SEARCH TOOL' interface. On the left, a table lists 15 online devices. The 4th device is selected with a red checkmark. On the right, a configuration panel is open for this device, showing network parameters and security settings. Red arrows labeled 'a)' and 'b)' point to the IP address field and the DHCP checkbox, respectively.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	Gate	
<input type="checkbox"/>	001	NVR	NVR	NVR_HI3536_H265_36CH_BD_V9.1.25.3_K300027...	192.168.230.137	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	002	NVR	NVR	NVR_HI3536D_H265_9CH_8POE_PNP_BD_V9.1.2...	192.168.230.135	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	003	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T0A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.40	255.255.255.0	192.168.
<input checked="" type="checkbox"/>	004	IPCAMERA	Amatek_I2SSA	3516CV300_IMX307_X10T0A1MOC1P1_W_K30002...	192.168.1.168	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	005	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.132	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	006	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.128	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	007	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.130	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	008	IPCAMERA		3516CV300_IMX307_B1T1A1MOC1_W_8.1.30.4	192.168.254.44	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	009	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.131	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	010	IPCAMERA	Amatek_I2SSA	3516CV300_IMX327_B1T0A1MOC1P1_W_K300027...	192.168.230.42	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	011	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.109	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	012	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.134	255.255.255.0	192.168.
<input type="checkbox"/>	013	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1MOC1P1_W_K300027845...	192.168.230.129	255.255.255.0	192.168.

Configuration Panel (Right):

- Network Param: Upgrade
- IP Address: 192.168.1.168 (a)
- SubnetMask: 255.255.255.0
- GateWay: 192.168.1.1
- DNS: 192.168.1.1
- HTTP Port: 80
- RTSP Port: 554 (b)
- DHCP
- SECURITY VERIFY
- Username: admin
- Password: [ ]
- Modify
- Forget Password

5. При первом включении камера имеет IP адрес по умолчанию. В данном случае это 192.168.1.168. Его необходимо изменить. Сделать это можно двумя способами:
  - a) Вручную заполните поля в правой части окна программы значениями, полученными от Вашего администратора локальной сети, или
  - b) Поставьте флажок DHCP (при наличии в сети DHCP сервера).
6. Введите корректные логин и пароль (по умолчанию – логин: admin, пароль: admin).

7. Нажмите кнопку **Modify**. Через некоторое время камера перезагрузится с новыми параметрами для подключения к вашей локальной сети.

The screenshot shows the 'SEARCH TOOL' interface. On the left, a table lists 14 online devices. The device with index 004 is selected, and its IP address, 192.168.230.139, is highlighted in red. On the right, a configuration panel for 'NetWork Param' is visible, with fields for IP Address (192.168.230.139), SubnetMask (255.255.255.0), GateWay (192.168.230.1), DNS (8.8.8.8), HTTP Port (80), and RTSP Port (554). The 'DHCP' checkbox is checked. Below these fields is a 'SECURITY VERIFY' section with fields for Username (admin) and Password. A red 'Modify' button is at the bottom of the panel.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	Gate
002	IPCAMERA		3516CV300_IMX307_B1T1A1M0C1_W_8.1.30.4	192.168.254.44	255.255.255.0	192.168
003	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T0A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.40	255.255.255.0	192.168
004	IPCAMERA	Amatek_I2SSMA	3516CV300_IMX307_X10T0A1M0C1P1_W_K30002...	192.168.230.139	255.255.255.0	192.168
005	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.133	255.255.255.0	192.168
006	IPCAMERA	Amatek_I2SSA	3516CV300_IMX327_B1T0A1M0C1P1_W_K300027...	192.168.230.42	255.255.255.0	192.168
007	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.131	255.255.255.0	192.168
008	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.128	255.255.255.0	192.168
009	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.130	255.255.255.0	192.168
010	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.134	255.255.255.0	192.168
011	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.132	255.255.255.0	192.168
012	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.129	255.255.255.0	192.168
013	IPCAMERA	Amatek_I5SSA	3516D_IMX335_B1T1A1M0C1P1_W_K300027845_...	192.168.230.109	255.255.255.0	192.168
014	IPCAMERA	Amatek_I2SSMA	3516CV300_IMX307_X10T0A1M0C1P1_W_K30002...	192.168.230.49	255.255.255.0	192.168

После перезагрузки камера готова к работе с «Trassir».

8. Запустите ПО «Trassir», перейдите в «Настройки – IP устройства» и нажмите кнопку «Добавить вручную» внизу экрана.  
*(Замечание: для камер Amatek, произведённых до 2020 года, вы можете использовать функцию авто определения модели в ПО «Trassir».)*
9. Из списка совместимости выберите «ONVIF», введите IP адрес камеры, порт (80 по умолчанию) в соответствующие поля, нажмите «Обнаружить»:

The screenshot shows the 'Настройка' (Settings) window in the Trassir software. The 'Добавление устройства' (Add device) section is active, and the user is at 'Шаг 2: Введите основные параметры' (Step 2: Enter main parameters). A 'Назад' (Back) button is visible. The status is 'Состояние: Готов' (Status: Ready). The configuration fields are: IP-адрес: 192.168.230.139; Порт: 80; Пользователь: admin; Пароль: masked with dots; Лицензия: ANYIP. An 'Обнаружить' (Discover) button is at the bottom.

10. Если все сделано правильно, произойдет подключение системы к камере и вы увидите соответствующее сообщение:

The screenshot displays the configuration page for an Amatek camera. At the top, there are tabs for 'Настройка' (Settings) and 'Справка' (Help). The main section shows the device model as 'Amatek\_Amatek\_I5NT', with the device name and license type (ANYIP) also set. Connection details include IP address 192.168.230.139, port 80, and user 'admin'. A 'Настроить соединение' (Configure connection) link is provided. Below this are buttons for 'Выключить' (Turn off), 'Удалить...' (Delete...), 'Применить изменения' (Apply changes), and 'Отменить изменения' (Cancel changes). The status is 'Соединение установлено' (Connection established). A table lists video settings for 'Amatek\_Amatek\_I5NT 2', including video, substream, and audio options, along with their respective codecs, resolutions, FPS, and bitrates. A 'Текущая статистика' (Current statistics) section shows video at 25.0 FPS and 495.5 kB/s, and substream at 0.0 FPS and 0.0 kB/s. A link for 'Настройки канала' (Channel settings) is also present. At the bottom, there is a section for 'Поддержка протокола PTZ в устройстве' (PTZ protocol support in device) with a dropdown menu set to 'Управляет каналом 1' (Controls channel 1).

	Кодек	Разрешение	Огранич. FPS	Сжатие	Битрейт
<b>Amatek_Amatek_I5NT 2</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Видео	h264	2592x1944	25	Минимальное	4096
<input checked="" type="checkbox"/> Субпоток		720x480	25	Минимальное	256
<input checked="" type="checkbox"/> Звук					

Текущая статистика:  
Видео: 25.0 FPS, 495.5 kB/s  
Субпоток: 0.0 FPS, 0.0 kB/s

11. Далее действуйте в соответствии с инструкциями к ПО «Trassir».