

Search Tool

Руководство пользователя

Содержание

1.	Инструкция.....	1
1.1	Введение	1
1.2	Требования к ОС.....	1
1.3	Соглашения.....	1
1.4	Установка	1
2.	Интерфейс.....	2
2.1	Введение	2
2.2	Верхняя панель.....	2
2.3	Информация об устройствах.....	3
2.4	Панель редактирования	3
2.5	Верхние иконки	4
3.	Работа с программой	4
3.1	Сортировка	4
3.2	Использование программы	5
3.2.1	Поиск устройств	5
3.2.2	Быстрый доступ	5
3.2.3	Изменение сетевых параметров.....	6
3.2.4	Пакетное изменение параметров.....	7
3.2.5	Пакетное изменение пароля.....	9
3.2.6	Обновление прошивки	11
3.2.7	Забытый пароль.....	12
3.2.8	Сброс	13

1. Инструкция

1.1 Введение

Search Tool это инструмент для поиска онлайн устройств (видеокамер, сетевых и гибридных видеорегистраторов и др.). Он позволяет найти в локальной сети устройства как нашей компании, так и других производителей, поддерживающих стандарт ONVIF; показать модель устройства, имя, IP адрес, порт и другую информацию. Search Tool также можно использовать для изменения отдельных параметров для нескольких устройств одновременно, обновления прошивки отдельных устройств и массового изменения пароля устройства для аккаунта администратора.

1.2 Требования к ОС

Search Tool позволяет работать как в ОС семейства Windows, так и в среде MAC.

1.3 Соглашения

Для упрощения описания в данном руководстве используются следующие условные обозначения:

1. Программное обеспечение для поиска в сети устройства называется «программным обеспечением».
2. Клик – щелчок клавишей мыши.

1.4 Установка

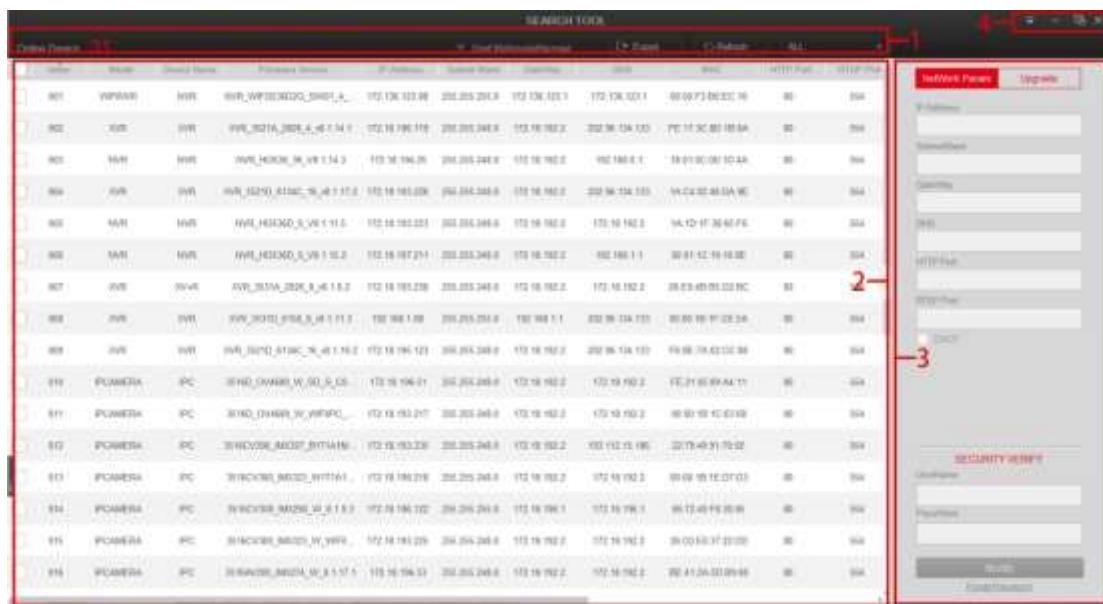
Найдите установщик программы на CD диске, идущем в комплекте с устройством или на сайте <https://amatek.su>. Следуйте инструкциям на экране. После установки на рабочем столе появится иконка:



2. Интерфейс

2.1 Введение

Запустите программу двойным кликом на иконке «Search Tool»:



2.2 Верхняя панель

Верхняя панель содержит следующее:



Здесь:

Кнопка	Описание
Online Device 31	Количество найденных устройств.
<input checked="" type="checkbox"/> Onvif MultimodelNetmast	Включение функции Onvif multi-segment.
<input type="button" value="Export"/>	Экспорт найденных устройств с их параметрами в файл.
<input type="button" value="Refresh"/>	Обновить информацию поиска.
ALL	Выбор типа устройства: «ALL», «IPC», «NVR/XVR/HVR/DVR», «ONVIF», «OTHER»

2.3 Информация об устройствах

Вид колонок информационного окна:

ID	Имя	Тип	Имя устройства	IP-Адрес	Сетевая маска	График	ОИ	НП	HTTP-порт	RTPSP-порт	Диапазон	DHCP-диапазон	Тип
001	HWI	HWI	HWI_302491_01342_06_01.01.4	172.16.192.208	255.255.248.0	172.16.192.2	302.06.03.03.03	16.03.04.07.03.03.03	80	554	16	16.03.04.07.03.03.03	1600
002	HWI	HWI	HWI_40208_06_06.01.0	172.16.196.28	255.255.248.0	172.16.192.2	162.16.0.1	16.01.02.03.04.05.06	80	554	26	16.01.02.03.04.05.06	700
003	HWI	HWI	HWI_102021_06_07.01.03.0	172.16.196.187	255.255.248.0	172.16.192.2	162.16.0.1	16.02.07.08.09.01.02	80	554	3	16.02.07.08.09.01.02	700
004	HWI	HWI	HWI_40208_06_06.01.01.0	172.16.192.207	255.255.248.0	172.16.192.2	102.16.192.2	16.02.07.08.09.01.02	80	554	3	16.02.07.08.09.01.02	700
005	HWI	HWI	HWI_50102_06_06.01.17.4	172.16.196.138	255.255.248.0	172.16.192.2	302.06.03.03.03	16.26.07.08.09.01.02	80	554	32	16.26.07.08.09.01.02	1600
006	HWI	HWI	HWI_302491_07HC_06_06.01.01.2	172.16.196.103	255.255.248.0	172.16.192.2	302.06.03.03.03	16.00.03.04.07.03.03.03	80	554	16	16.00.03.04.07.03.03.03	1600
007	HWI	HWI	HWI_30271_0728_X_06.1.1.1.1	172.16.196.119	255.255.248.0	172.16.192.2	302.06.03.03.03	16.01.02.03.04.05.06	80	554	16	16.01.02.03.04.05.06	1600
008	HWI/HWII	HWI	HWI_WH103000_HWI01_06	172.26.0.79	255.255.255.0	172.26.0.1	172.26.0.1	16.02.07.08.09.01.02	80	554	9	16.02.07.08.09.01.02	700
009	HWI	HWI	HWI_H102021_06_06.01.17.0	172.16.197.291	255.255.248.0	172.16.192.2	162.16.0.1	00.01.02.03.04.05.06	80	554	9	00.01.02.03.04.05.06	700
010	HWI	HWI	HWI_302491_0608_E_06.01.01.0	172.16.192.208	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	16.01.02.03.04.05.06	80	554	32	16.01.02.03.04.05.06	1600
011	HWI	HWI	HWI_H102021_06_06.01.17.0	172.16.197.297	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	16.01.02.03.04.05.06	80	554	9	16.01.02.03.04.05.06	700
012	ПОМЕХА	IPC	30100_DAMER_W_001_01.08	172.16.196.01	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	16.01.02.03.04.05.06	80	554	9	16.01.02.03.04.05.06	1600
013	ПОМЕХА	IPC	HERD_CAMER_W_001_1.0	172.16.196.212	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	00.00.01.02.03.04.05	80	554	3	00.00.01.02.03.04.05	1600
014	ПОМЕХА	IPC	HWI_30271_0728_X_06.1.1.1.1	172.16.196.119	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	00.01.02.03.04.05.06	80	554	16	00.01.02.03.04.05.06	1600
015	ПОМЕХА	IPC	PH8801_M00108_P000706	172.16.197.66	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	16.01.02.03.04.05.06	80	554	9	16.01.02.03.04.05.06	1600
016	ПОМЕХА	IPC	RENCAKE_M0007_HTT1A96	172.16.196.208	255.255.248.0	172.16.192.2	172.16.192.2	00.01.02.03.04.05.06	80	554	9	00.01.02.03.04.05.06	1600

2.4 Панель редактирования

Здесь вы можете изменить сетевые параметры устройства:

Network Param
Upgrade

SECURITY VERIFY

[Forgot Password](#)



Замечание

- При выборе более одного устройства имя пользователя и пароль будут использоваться для пакетной обработки.

2.5 Верхние иконки



Функции:

Кнопка	Описание
	Выбор языка интерфейса и информация о программе
	Свернуть
	Развернуть
	Закрыть

3. Работа с программой

3.1 Сортировка

Вы можете отсортировать найденные устройства кликом на заголовке любого столбца.

ID	Model	Type	IP Address	Port	Subnet Mask	Gateway	MAC
001	IPCAMERA	IPC	58.58M_DV400_W_7.1.18.3	172.18.177.4	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
042	IPCAMERA	IPC	58.58M_DV400_W_7.1.18.3	172.18.177.5	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
044	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.6	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
045	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.7	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
046	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.8	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
048	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.9	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
049	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.10	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
043	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.11	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
018	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.12	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
011	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.13	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
016	IPCAMERA	IPC	3816EV008_F02_W_8.1.3.3	172.18.177.14	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
021	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.15	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
013	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.16	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176

ID	Model	Type	IP Address	Port	Subnet Mask	Gateway	MAC
044	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.17	255.255.255.0	172.18.176.1	172.18.176
062	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.18	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
047	IPCAMERA	IPC	3816EV008_F02_W_8.1.3.3	172.18.177.19	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
013	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.20	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
022	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.21	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
039	IPCAMERA	IPC	3816W200_M0025_H78A1M	172.18.177.22	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
059	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.23	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
065	IPCAMERA	IPC	3816CV300_M0025_H78A1M	172.18.177.24	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
012	IPCAMERA	IPC	3816CV300_M0025_H78A1M	172.18.177.25	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
024	IPCAMERA	MHD	3816CV300_M0025_H78A1M	172.18.177.26	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
064	ONVIF	Network	Network528	172.18.177.27	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
041	IPCAMERA	IPC	58L3M_M0121_W_7.1.23.2	172.18.177.28	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176
048	IPCAMERA	IPC	3816D_OV400_W_7.1.36.4	172.18.177.29	255.255.248.0	172.18.176.1	172.18.176

3.2 Использование программы

3.2.1 Поиск устройств

После запуска программа автоматически выполняет поиск сетевых устройств в локальной сети, в которой находится компьютер. Основной интерфейс отображает все параметры, связанные с устройством, такие как тип устройства, имя устройства, версия прошивки, IP-адрес, маска подсети, шлюз, DNS, физический адрес, порт HTTP, порт RTSP, каналы, тип DHCP и другую информацию.

Вы можете осуществить поиск всех типов устройств

Выберите **ALL** и нажмите кнопку  **Refresh** для поиска всех совместимых устройств в вашей сети.

Или вы можете выбрать определенный тип устройства:



Кнопка	Описание
ALL	Все наши устройства и устройства других производителей, поддерживающие ONVIF.
IPC	IP камеры.
NVR/XVR/HVR/DVR	Сетевые, гибридные и прочие видеорегистраторы.
ONVIF	Устройства, поддерживающие ONVIF.
OTHER	Пользовательское оборудование.

3.2.2 Быстрый доступ

На рисунках ниже:

- ① При двойном клике на строке автоматически запустится браузер ② с окном входа в выбранное устройство.

SEARCH EXCEL									
Index	Model	Item Name	Firmware Version	IP Address	Subnet Mask	Gateway	DNS	Netwerk Param	Upgrade
001	EVN	EVN	EVN_3621D_E15AC_16_v8.1.17.4	172.18.193.228	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.1		
002	NVR	NVR	NVR_H3536D_36_V9.1.14.3	172.18.194.29	255.255.248.0	172.18.192.2	192.168.0.1		
003	NVR	NVR	NVR_H3536D_9_V7.1.50.4	192.168.1.87	255.255.252.0	192.168.1.1	192.168.1.1		
004	NVR	NVR	NVR_H3536D_9_V8.1.11.5	172.18.193.223	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.1		
005	EVN	EVN	EVN_3621D_E15AC_16_v8.1.17.4	172.18.195.128	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.1		
006	EVN	EVN	EVN_3621D_E15AC_16_v8.1.16.2	172.18.191.121	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.1		
007	NVR	NVR	NVR_3521A_282E_4_v8.1.14.1	172.18.195.119	255.255.248.0	172.18.192.2	202.96.134.1		
008	WFRM/NVR	NVR	NVR_WF0536D02G_HW01_8_	172.29.18.78	255.255.252.0	172.29.18.1	172.29.18.1		
009	NVR	NVR	NVR_H3536D_9_V8.1.15.2	172.18.197.211	255.255.248.0	172.18.192.2	192.168.1.1		
010	EVN	EVN	EVN_3631A_282B_8_v8.1.8.2	172.18.193.236	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.1		
011	NVR	NVR	NVR_H3536D_9_V8.1.17.5	172.18.197.212	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.1		
012	IPCAMERA	IPC	3616D_OV4689_W_SD_S_C9	172.18.196.51	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.1		
013	IPCAMERA	IPC	3616D_OV4689_W_SD_C7.1.4	172.18.199.212	255.255.248.0	172.18.192.2	172.18.192.1		

①

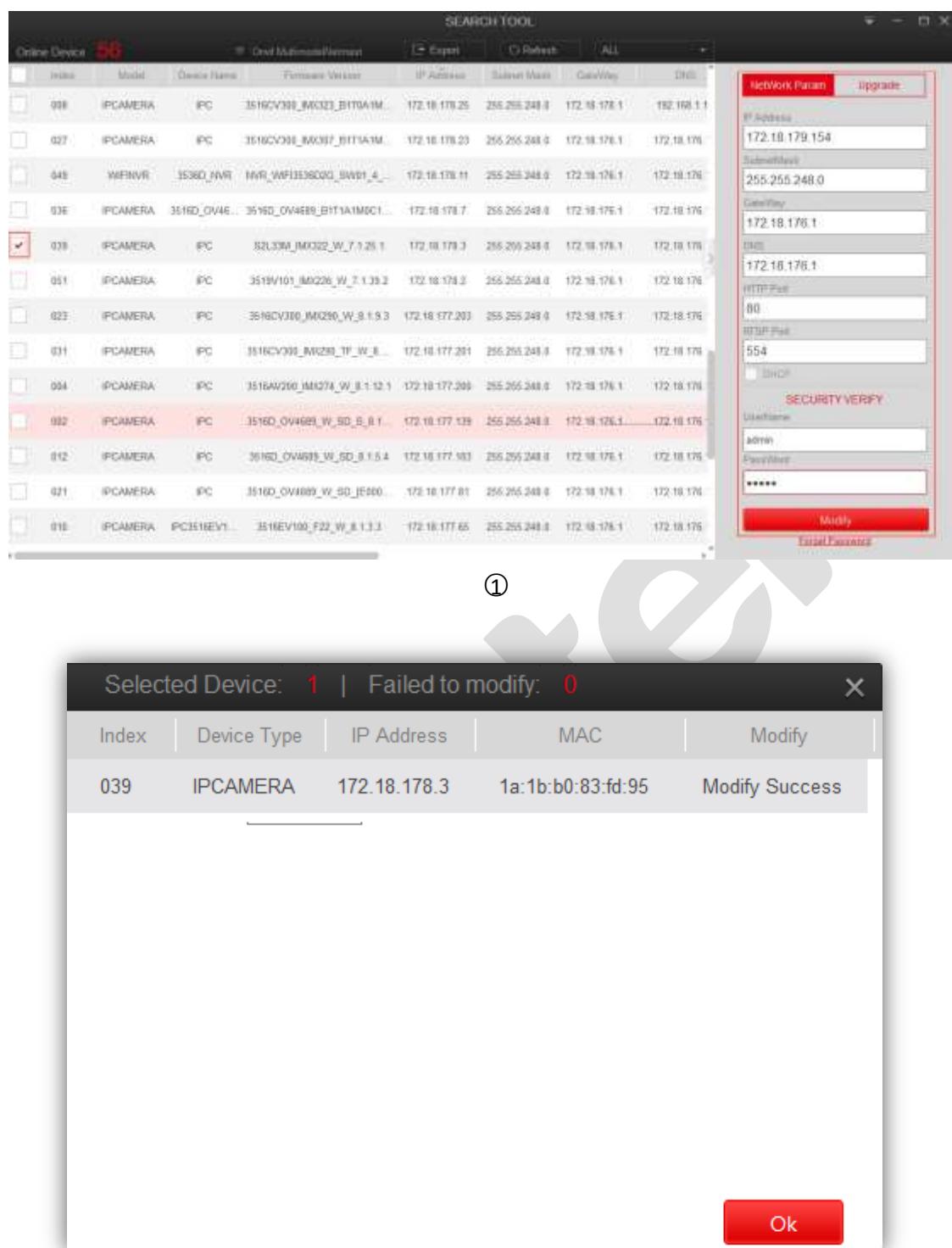


②

3.2.3 Изменение сетевых параметров

Изменение сетевых параметров производится в правом блоке окна, см. рисунки ниже.

- ① Отредактируйте параметры сети, которые необходимо изменить, такие как IP-адрес, порт HTTP, маска подсети и шлюз, и выберите использовать ли DHCP (если этот пункт включен, устройство включит автоматическое получение IP-адреса). Введите пароль и нажмите кнопку «Modify»;
- ② Если изменение произведено успешно, вы увидите соответствующее сообщение в следующем окне. Нажмите **Ok** или кнопку **X**.



3.2.4 Пакетное изменение параметров

Изменение параметров сети нескольких устройств.

- ① Выделите все или несколько однотипных устройств;

- ② Введите начальные IP адрес, маску подсети, шлюз, DNS, порт HTTP, порт RTSP и, в случае необходимости, выберите использование DHCP (если выбрано DHCP, устройству будет

Batch Modify

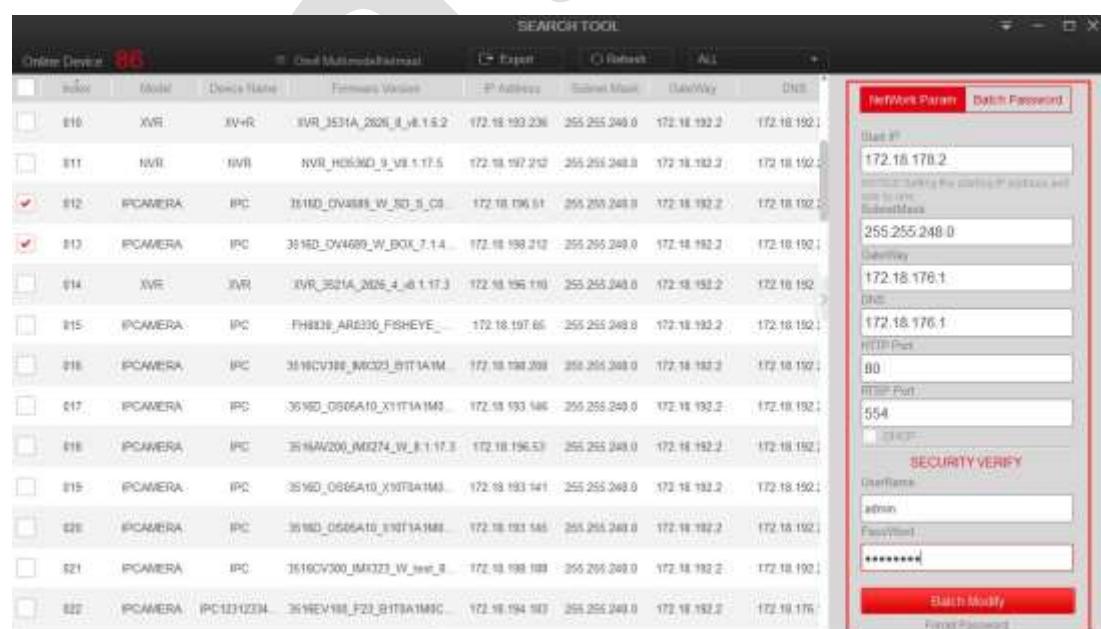
автоматически назначен IP адрес) и нажмите

- ③ После успешной модификации вы увидите подтверждающее сообщение.

Нажмите **Ok** или **X**.



①



②

Selected Device: 2 Failed to modify: 0					X
Index	Device Type	IP Address	MAC	Modify	
024	IPCAMERA	172.18.179.154	1a:1b:b0:83:fd:95	Modify Success	
047	IPCAMERA	172.18.179.144	14:1E:11:38:32:89	Modify Success	

Ok

(3)



Замечания

- При пакетном изменении параметров имя пользователя и пароль должны быть одинаковые для всех отмеченных устройств.
- Все отмеченные устройства должны быть одного типа (камеры или регистраторы).
- Дождитесь окончания изменения параметров, т.к. интерфейс может быть заблокирован некоторое время.

3.2.5 Пакетное изменение пароля

Изменение пароля для нескольких устройств.

- ① Выделите группу устройств и нажмите **Batch Password**; введите новый и текущий пароли и нажмите **Modify**;
- ② После модификации нажмите **Ok**.

Batch Password**Modify****Ok**

Index	Device Name	Protocol Version	IP Address	Subnet Mask	Gateway	DNS
030	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_TF_W_8	172.18.178.19	255.255.248.0	172.18.176.1
034	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_W_E_1.9.3	172.18.178.20	255.255.248.0	172.18.176.1
038	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_W_T_1.25.1	172.18.178.2	255.255.248.0	172.18.176.1
051	IPCAMERA	IPC	3518V101_IM0220_W_7.1.39.2	172.18.178.3	255.255.248.0	172.18.176.1
021	IPCAMERA	3518D_DV08	3518D_DV4689_BT11A1M0C1	172.18.178.7	255.255.248.0	172.18.176.1
033	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_BT11A1M	172.18.178.23	255.255.248.0	172.18.176.1
039	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_TF_W_8	172.18.178.29	255.255.248.0	172.18.176.1
029	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_MNI_W_8	172.18.178.38	255.255.248.0	172.18.176.1
005	IPCAMERA	IPC	3518D_O985A18_BT11A1M0C	172.18.178.52	255.255.248.0	172.18.176.1
024	IPCAMERA	IPC	3518AV200_IM0216_AP04_AU	172.18.178.57	255.255.248.0	172.18.176.1
006	IPCAMERA	IPoE	3518D_DV4689_W_BD_S_C0	172.18.178.62	255.255.248.0	172.18.176.1
018	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_TF_W_8	172.18.178.63	255.255.248.0	172.18.176.1
027	IPCAMERA	IPC	3518CV300_IM0298_W_E_1.9.3	172.18.178.65	255.255.248.0	172.18.176.1

①

Index	Device Type	IP Address	MAC	Modify
038	IPCAMERA	172.18.178.2	1a:1b:b0:83:fd:95	Modify Success
051	IPCAMERA	172.18.178.3	14:1E:11:38:32:89	Modify Success

②

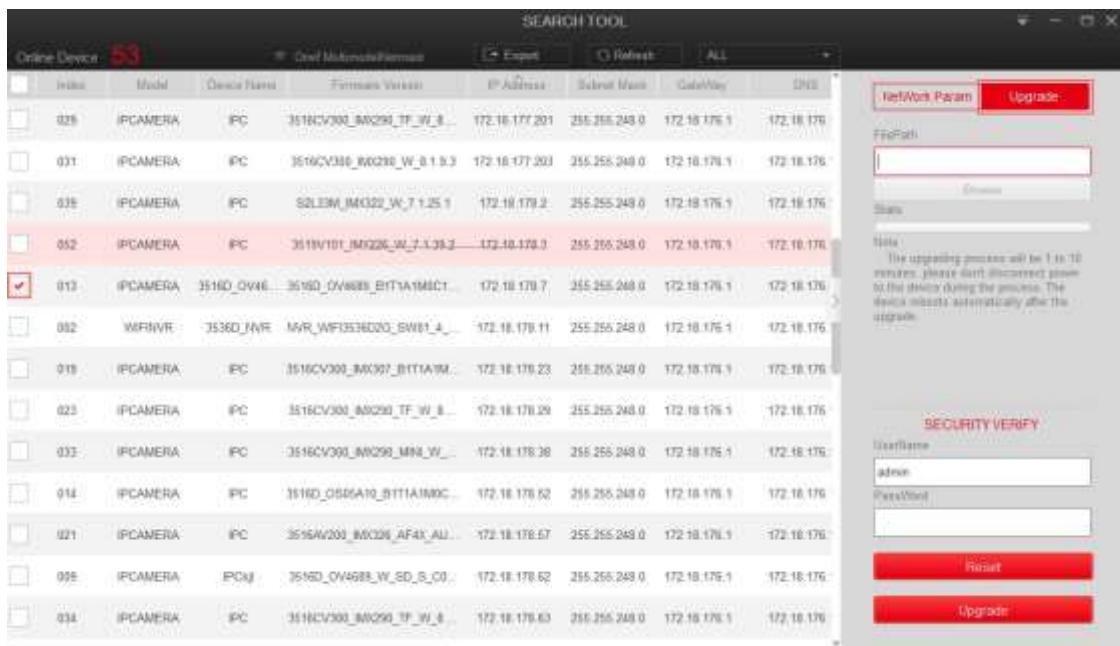


Замечания

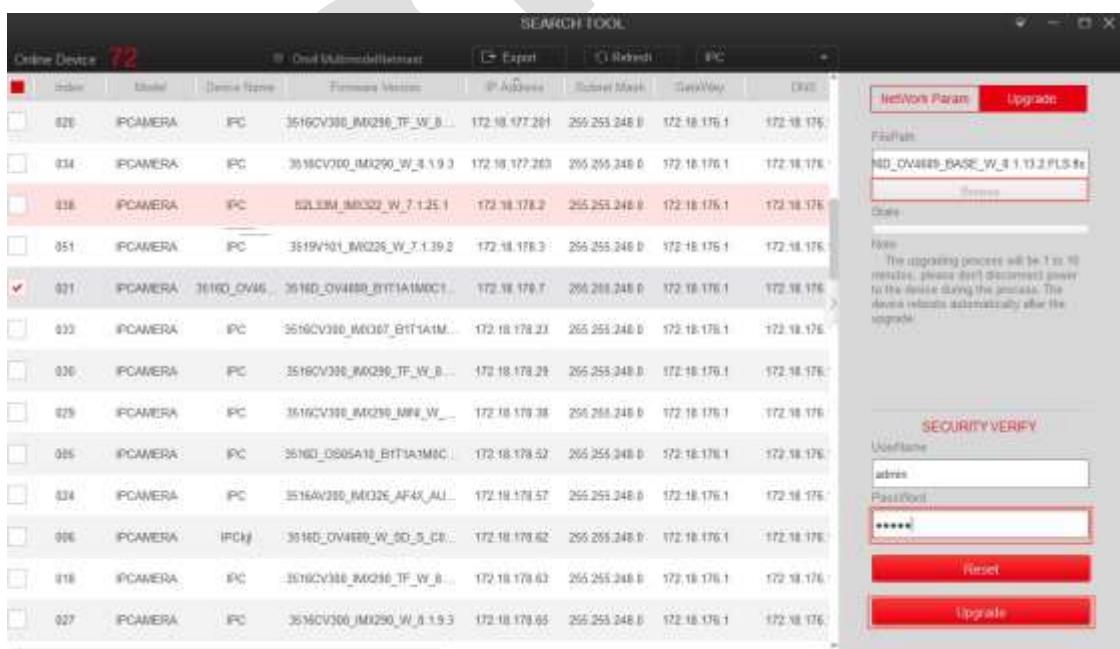
- При пакетном изменении параметров имя пользователя и пароль должны быть одинаковые для всех отмеченных устройств.
- Все отмеченные устройства должны быть одного типа (камеры или регистраторы).
- Дождитесь окончания изменения параметров, т.к. интерфейс может быть заблокирован некоторое время.

3.2.6 Обновление прошивки

- ① Выберите устройство и нажмите **Upgrade** для входа в соответствующий интерфейс;
- ② Нажмите «Browse» для выбора пакета обновлений, введите имя и пароль и нажмите кнопку «Upgrade».



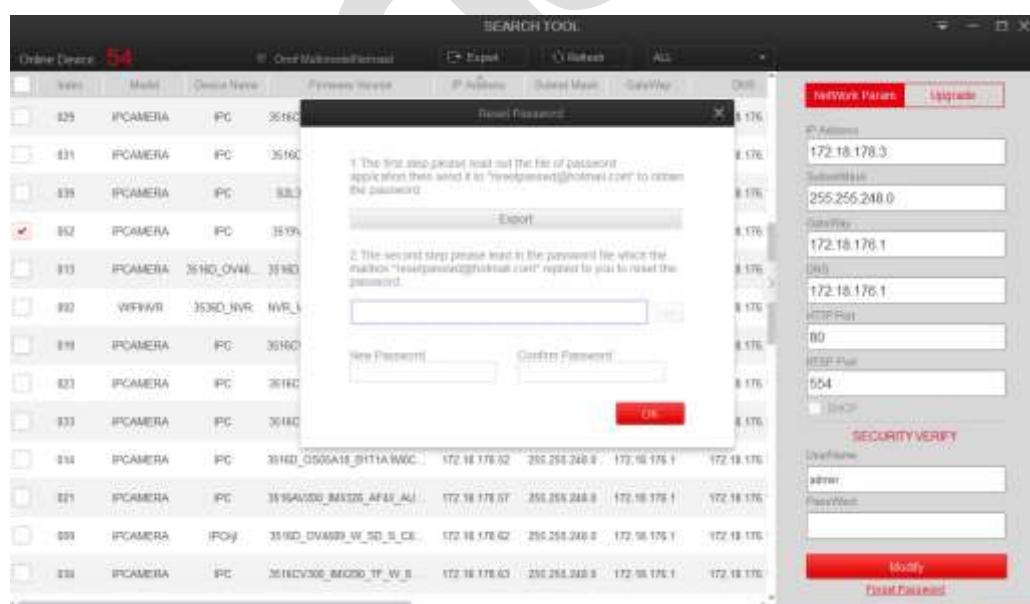
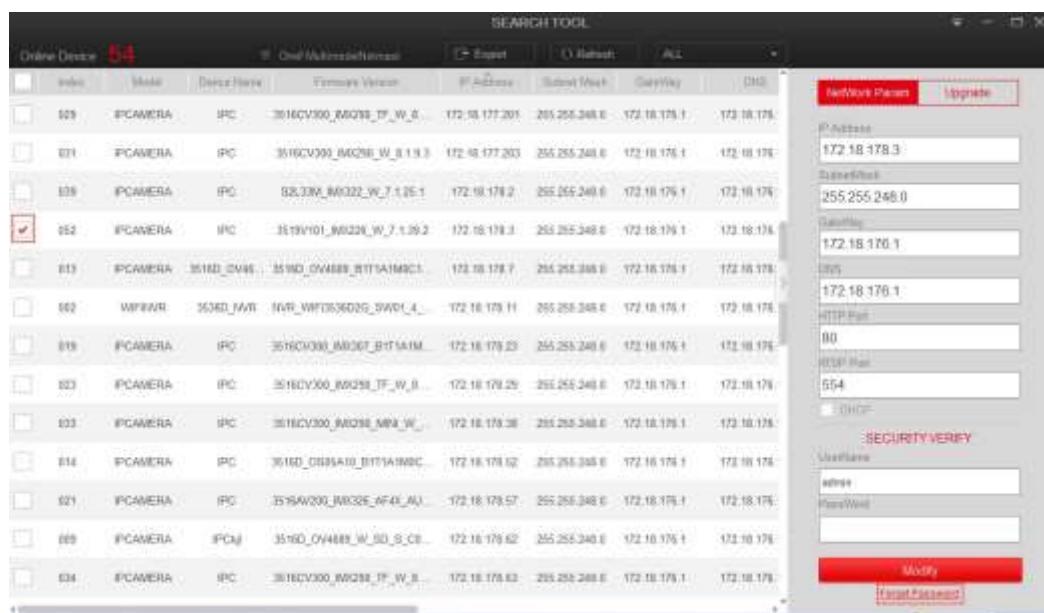
(1)



(2)

3.2.7 Забытый пароль

- ① Выберите устройство и нажмите **Forget Password** в нижнем правом углу интерфейса;
- ② Сохраните ключевой файл запроса и отправьте его по адресу «resetpasswd@hotmail.com», ожидайте файл ответа. Полученный файл импортируйте в соответствующее окно. Введите новый пароль дважды и нажмите OK.



②

12

3.2.8 Сброс

Возврат к настройкам IP камер по умолчанию, кроме IP адреса.

- ① Выберите камеру перейдите в раздел «Upgrade», введите пароль и нажмите «Reset»;

- ② После успешного сброса нажмите  или .

