

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ІР-КАМЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ MACROSCOP ДЕМО (LINUX EDITION)

Координаты службы

технической поддержки:

Телефон: +7 (342) 2017758

E-mail: support@macroscop.com

ICQ: 604028140

Skype: macroscop.support

Общие сведения

MACROSCOP Демо (Linux Edition) – демонстрационная версия программного комплекса для IP-камер MACROSCOP, предназначенная для использования на операционной системе семейства Linux – Ubuntu 11.10(x86).

Внимание. При установке MACROSCOP Демо (Linux Edition), на компьютер автоматически будет установлена операционная система Ubuntu 11.10 (x86).

Установка MACROSCOP Демо (Linux Edition)

Шаг 1. Запишите ISO-образ MACROSCOP Демо (Linux Edition) на DVD диск или USB накопитель.

Примечание. Для записи ISO-образа на USB-накопитель может быть использовано ПО Unetbootin

Шаг 2. Вставьте диск с образом или подключите USB накопитель. Автоматически запуститься программа установки. На экране появиться меню, показанное на рисунке. Выберите пункт «install - Install MACROSCOP Demo (Linux Edition)».



Шаг 3. Выберите русский язык и нажмите «Продолжить».

😣 Установка	
Добро пожа	аловать!
Tagalog Tiếng Việt Türkçe Еλληνικά Беларуская Български Казак	Вы можете прочитать <u>примечания к выпуску</u> .
Македонски Русский	
Српски Українська ქართული עברית	
ى ۋ يغۇ رجە	Выход Назад Продолжить

Шаг 4. Нажмите «Продолжить».



Шаг 5. Выберите необходимый тип установки и нажмите «Продолжить».

😣 Установ	ка
Тип ус	тановки
На этому к желаете с <i>і</i>	омпьютере в данный момент установленна система Ubuntu 11.10. Что вы делать?
° 🚺	Установить Custom Live рядом с Ubuntu 11.10 Документы, музыка и другие личные файлы будут сохранены. Вы можете выбрать какая операционная система будет запускаться при включении компьютера.
ୖୄୄ	Обновить Ubuntu 11.10 до Live Документы, музыка и другие личные файлы будут сохранены. Установленное программное обеспечение будет сохранено настолько, насколько это возможно. Системные настройки будут сброшены.
• 🕄	Удалить Ubuntu 11.10 и совершить переустановку Внимание: Это действие удалит все ваши программы, документы, фото, музыку и другие файлы.
° 🇱	Другой вариант Вы можете создавать и изменять разделы самостоятельно, или выбрать сразу несколько разделов для Custom.
	Выход Назад Продолжить

Шаг 6. Нажмите «Установить сейчас».

😕 Установка			
Удалить Ubuntu 11.10 и совершить переустановку			
Выберите диск: SCSI3 (0,0,0) (sda) - 19.3 GB ATA VBOX HARDDISK 🔹			
Диск будет использован целиком:			
Custom			
/dev/sda (ext4)			
19.3 GB			
2 разделов будет удалено, используйте <u>продвинутую утилиту разметки дисков</u> , чтобы полностью контролировать разметку			
Выход Назад Установить сейчас			

Шаг 7. Выберите ваш часовой пояс и нажмите «Продолжить».



Шаг 8. Выберите раскладку клавиатуры (рекомендуемая раскладка клавиатуры – Английская (США)).

Установка	
Раскладка клавиатуры	
Выберите раскладку клавиатуры: Албанская Амхарская Английская (Великобритания) Английская (Гана) Английская (Камерун) Английская (Нигерия) Английская (Нигерия) Английская (США) Английская (Южная Африка) Арабская Арабская (Марокко) Арабская (Сирия) Армянская Афганская	Английская (США) Английская (США) - Английская (Macintosh) Английская (США) - Английская (Дворак альтернативная меж Английская (США) - Английская (Дворак для программистов) Английская (США) - Английская (Дворак под левую руку) Английская (США) - Английская (Дворак под правую руку) Английская (США) - Английская (Дворак под правую руку) Английская (США) - Английская (Дворак) Английская (США) - Английская (Коулмак) Английская (США) - Английская (США, альтернативная между Английская (США) - Английская (США, международная с симе Английская (США) - Английская (США, международная с спец
Определить раскладку клавиатуры • Копирование файлов почти закончено	Назад Продолжить

Шаг 9. Введите имя учетной записи и пароль и нажмите «Продолжить».

Установка	
Кто вы?	
Ваше имя: Имя вашего компьютера: Введите имя пользователя: Задайте пароль: Подтвердите пароль:	тасгозсор ✓ Имя, используемое при связи с другими компьютерами. тасгозсор ✓ Короткий пароль ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ▲ ● ► ● ▲ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● Требовать пароль для входа в систему □ Шифровать мою домашнюю папку
	Назад Продолжить
▶Когда вы будете готовы	

Шаг 10. Дождитесь окончания установки. Дистрибутив MACROSCOP Демо (Linux Edition) устанавливается автоматически.



Шаг 11. После окончания установки извлеките DVD диск из привода или отключите USB накопитель, а затем перезагрузите компьютер



Подготовка операционной системы

Шаг 1. Включите компьютер и загрузите операционную систему Ubuntu 11.10 (x86). После загрузки системы нажмите на кнопку «Dash home», которая расположена в левом верхнем углу экрана.



Шаг 2. Запустите консоль. Чтобы запустить консоль, введите слово **terminal** в поисковом окне и щёлкните левой кнопкой мыши на иконке программы «Terminal».



Шаг 3. Введите в консоли команду sudo —i учётной записи.



Шаг 4. Введите в консоли **ifconfig**. Запомните ip-адрес («inet addr»), он будет использоваться для настройки MACROSCOP Демо (Linux Edition).

Terminal	📟 en 🖂 ᡝ 📣) 2:45 PM 👤 macrosco	op 🔱
	See In the other sectors of the sector o	* *
	eth0 Link encap:Ethernet HWaddr 08:00:27:df:34:63 inet addr:192.168.137.226 Bcast:192.168.137.255 Mask:255.255.255.0 inet6 addr: fe80::a00:27ff:fedf:3463/64 Scope:Link UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1 RX packets:382222 errors:0 dropped:4 overruns:0 frame:0 TX packets:189533 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0 collisions:0 txqueuelen:1000 RX bytes:452719514 (452.7 MB) TX bytes:34779376 (34.7 MB)	
	<pre>lo Link encap:Local Loopback inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0 inet6 addr: ::1/128 Scope:Nost UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1 RX packets:17179 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0 TX packets:17179 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0 collisions:0 txqueuelen:0 RX bytes:2225793 (2.2 MB) TX bytes:2225793 (2.2 MB) root@macroscop-VirtualBox:~#</pre>	
▶ <mark>⊳_</mark> ,		
	MACROSCOP =	
	MACROSCOP Демо (Linux Edition)	

Шаг 5. Введите в консоли **ifconfig**. Запомните ip-адрес («inet addr»), он будет использоваться для настройки MACROSCOP Демо (Linux Edition).

Шаг 6. Установка IP адреса. При необходимости вы можете изменить IP адрес компьютера,

для этого нажмите на кнопку Connections».

Terminal	en 🖂	📬 📣) 2:46 PM 👤 macrosco	р 🔱
0		Wired Network Wired connection 1 Disconnect	
8	🕒 🗊 root@macroscop-VirtualBox: ~	<u>V</u> PN Connections	•
roo	ot@macroscop-VirtualBox:~# ifconfig	✓ Enable <u>N</u> etworking	
eth eth	h0 Link encap:Ethernet HWaddr 08:00:27:df:34:63 inet addr:192.168.137.226 Bcast:192.168.137.255 Mask inet6 addr: fe80::a00:27ff:fedf:3463/64 Scope:Link	Connection <u>I</u> nformation Edit Connections	
	UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1 RX packets:382222 errors:0 dropped:4 overruns:0 frame: TX packets:100522 errors:0 dropped:0 everype:0 errors:0	:0	

Затем нажмите на кнопку «Edit».

Network Connections			
🔹 Wired 🖘 Wireless 🖬 Mobile Broadband 🙆 VPN 🕸 DSL			
Name	Last Used	Add	
Wired connection 1	3 minutes ago	Edit	
		Delete	
		Close	

Затем введите необходимый IP адрес и нажмите на кнопу «Save...»

😣 Editing	Wired	connection	1	
Connection name: Wired connection 1				
Connect automatically				
Wired 802.1x Security IPv4 Settings IPv6 Settings				
Method: Manual				
Addresses	5			
Address	5	Netmask	Gateway	Add
192.168	137.2	24	192.168.137.1	Delete
DNS serv	ers:			
Search d	omains:			
DHCP clie	ent ID:			
Require IPv4 addressing for this connection to complete				
				Routes
Available to all users Cancel Save				

Настройка MACROSCOP Демо (Linux Edition)

Настройка MACROSCOP Демо (Linux Edition) производится удалённо с помощью программы «Конфигуратор», который входит в клиентский комплект программного обеспечения MACROSCOP Клиент. Программа MACROSOP Клиент устанавливается на отдельный компьютер с операционной системой семейства Windows. (см. «Инструкция администратора»).

После настройки системы видеонаблюдения для управления сервером, с компьютера на котором он установлен, можно использовать следующие команды, которые вводятся в консоли операционной системы Ubuntu 11.10 (x86):

- /etc/init.d/MacroscopServer status для проверки статуса сервера
- /etc/init.d/MacroscopServer start для запуска сервера
- /etc/init.d/MacroscopServer stop для останова сервера
- /etc/init.d/MacroscopServer restart для перезапуска сервера