UtiNet Nasco Инструкция по установке

Установка файла формата .ISO:

1. Необходимо скачать образ себе в директорию. Для этого перейдите по ссылке <u>https://utinet.group/nasco/</u>, пролистайте в самый низ страницы и заполните графы:

	ЗАГРУЗИТЬ ДИСТРИБУТИВ
Имя *	Работайте с UtiNet UVeiw бесплатно в течение 60 дней!
Фамилия *	Расскажите о Вашей компании и получите пилотную версию продукта прямо сейчас!
	Пишите нам!
Название компании *	<u>A</u>
ИНН (доп.св-во, не реквизит) *	
Телефон *	EMAIL info@utinet.group
E-mail *	
Комментарий	
Накимая кнопку, я соглащаюсь с Лицензионной политикой по UliNet UVeiw и Политикой конфиденциальности	
Отправить	

После заполнения всех пунктов, вы можете ознакомиться с политикой конфиденциальности, устанавливаете галочку, нажимаете кнопку «Отправить». После страница обновится, на экране появится соглашение конфиденциальности, а так -же минимальные системные требования для установки ПО. Следующим пунктом будет повторное соглашение с политикой конфиденциальности, а также ссылка на скачивание дистрибутива.

Скачивая дистрибутив, Вы подтверждаете, что

- Скысл лицензионного соглашения Вам полностью понятен, и Вы с ним согласны,
- 🗌 а также то, что по истечению тестового периода в 60 дней ПО перестанет функционировать,
- □ и производитель продукта не несет ответственности за прямые и косвенные потери, связанные с окончанием тестового периода.

СКАЧАТЬ ДИСТРИБУТИВ

2. Следующим шагом Вам нужно скачать и установить (если отсутствует) приложение для создание загрузочных образов. Для примера у нас установлена UltraISO.

3. Используйте любой флеш накопитель с объемом памяти не меньше 4 GB. Вставьте его в компьютер и вызовите контекстное меню нажав на правую кнопку мыши. Далее нажмите форматировать.

Внимание! Все данные с флеш накопителя будут удалены, пожалуйста, сохраните все важные файлы у себя на компьютере.

Форматирование "SSS_X64FRE_ (К:)"	
Емкость:	
28,9 ГБ 🗸	
<u>Ф</u> айловая система:	
FAT32 (по умолчанию) 🗸	
<u>Р</u> азмер единицы распределения:	
8192 байт 🗸	
Восстановить параметры по умол <u>ч</u> анию	
Метка тома:	
Nasco	
<u>С</u> пособы форматирования: ☑ <u>Б</u> ыстрое (очистка оглавления)	
<u>Н</u> ачать <u>З</u> акрыть	
Нажмите кнопку «Начать»	
Форматирование "SSS_X64FRE_ (К:)"	×
Внимание! Форматирование уничтожит ВСЕ да Нажмите кнопку "ОК" для запуска форматиров	нные на этом диске. ания, "Отмена" для его отмены.
	ОК Отмена

Нажмите кнопку «ОК» и дождитесь окончание форматирования.



Теперь Ваш флеш накопитель готов к записи образа.



4. Следующим шагом является создание загрузочной флешки. Для этого открываем ранее скачанный нами файл с программой Nasco, выглядеть он должен так:



Двойной клик левой кнопкой мыши по файлу, и мы попадаем в программу UltraISO.

Oltrais	0 - C:\Us	ers\adn	ninistra	tor\D	eskto	p\Ut	iNet N	asco v	1.2.iso								-		\times
Файл Деі	йствия	Самоза	агрузка	Ин	стру	мент	гы О	пции	Пом	ощь									
🗋 🤌 🗸	۵. ا		٩	Q		2	ø	3	٩	0			Общий ра:	мер: [860MB	32% of CD	650MB	- 209MB o	verload
Образ:	Самоз	агружа	емый	1	ø	X	ء	(2)	🗳 🏟	П	уть: [/							
openme	diavault 2	0210709	09:01		Им	я фа	йла						Размер	Тип			Дата/В	ремя	^
bool						.disk							751	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
dists						poot							9,478 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
EFI						dists							720 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
- firmy	vare				6	EFI							2,586 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
🔚 insta	lle				6	firmw	are						0	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
isolir 🛅	nux					instal	1					2	23,788 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
🛁 🛅 live						isolin	их						657 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
🗄 🛅 pool						live						64	10,564 KB	Папка	a		2021-07	7-22 20:20	
🗄 🚞 pool	udeb					pool						12	20,432 KB	Папк	a		2021-07	7-22 20:20	
i 🛅 took	\$					pool-	udeb					8	30,375 KB	Папк	a		2021-07	7-22 20:20	
					6	toole							93 K R	Папк	a		2021-03	7-22 20-20	× *
					<														>
Каталог:					ø	Þ,	X 🗖	😥 🕯	۵ 🏟	п	уть: [C:\Use	ers\adminis	trator\D)ocuments\	My ISO File	es		
🎠 Мой ког	пьютер			^	Им	я фа	йла						Размер	Тип			Дата/В	ремя	
m Mor	поо фаи	лы																	
B B Bas	п докумен																		
	очии стол																		
Hos	ый том(D	4																	
н 💷 Же	сткий дис	., κ(Ε:)																	
	ткий дис	к(F:)																	
🗄 💷 Xee	ткий дис	к(G:)																	
🗄 💷 Xee	ткий дис	к(H:)																	
🗄 🚑 CD i	привод(J:) É																	
🚊 🧰 NAS	CO(K:)			~															
	Авторск	ие прав	a (c)200	2.202	0 EZE	8 Svsl	terns. Ir	nc.			06	іраз: 8	файлаі́ов	1. 624 K	В	Каталог	: О файл	iaíов). О Kl	з.

Следующим шагом нажимаем вверху кнопку «Самозагрузка»

Самозагрузка

Далее «Записать образ жесткого диска»

ult 2	U	Создать образ жесткого диска	
	۲	Записать образ Жесткого диска	P
			1

Откроется окно:

rite Disk Image					>
Сообщение:					Сохранить
Время 02:24:18	Событие Windows 10 v1 (H:)Generic-MS	0.0 Build 19042 /MS-Pro 1.0	0		
<					>
Disk Drive:	(H:)Generic-MS/	/MS-Pro 1.0	0	∨ □Прове	рка
Файл образа:	C:\Users\admini	istrator\Desktop	\UtiNet Nasco v1	.2.iso	
Метод записи:	USB-HDD+	\sim			
Hide Boot Partition:	Нет	\sim		Xpress Bo	ot
Готово:)%	Прошло:	00:00:00	Осталось:	00:00:00
				Скорость:	OKB/s
₽ормат	ировать	Записать	Прервать	Наза	д

Здесь менять ничего не нужно. Как вы можете обратить внимание, программа автоматически определила Ваш флеш накопитель, который мы форматировали ранее.

Далее нажимаем кнопку «Записать»



Соглашаемся с форматированием и жмем «Да»

Начнется запись на флешку:

зооощение.				сохранит
Время	Событие			
02:27:24	Подготовка к записи			
02:27:25	Метод записи: USB-HDD+			
02:27:25	C/H/S: 3773/255/63			
02:27:25	Boot Sector: Syslinux v6			
02:27:25	Подготовка носителя			
02:27:25	Количество блоков в образе	составляет 183392	20	
02:27:25	Начало записи			
(
Файл образа:	C:\Users\administrator\Desktop	o/UtiNet Nasco v1.2.	iso	
Метод записи:	USB-HDD+ V			
Метод записи: Hide Boot Partition:	Her V		Xpress Boot	
Метод записи: Hide Boot Partition: Готово: 5	Нет У 56% Прошло:	00:00:05	Xpress Boot Осталось:	00:01:2

Занимает это в среднем 2 минуты.

te Disk Image					
сообщение:					Сохранить
Время	Событие				
02:27:25	Подготовка н	осителя			
02:27:25	Количество б.	локов в образе	составляет 183	3920	
02:27:25	Начало запис	и			
02:29:04	Запись завер	шена			
02:29:04	Синхронизаци	ня кэша			
	Создание 'I:\is	solinux\syslinux.c	:fg'		
02:29:06	Запись завер	шена!			
					_
•					,
Disk Drive: Файл образа:	C:\Users\admir	ral USB Flash D histrator\Desktop	isk 1100 J/UtiNet Nasco v	1.2.iso	.a
Метод записи:	USB-HDD+	\mathbf{v}			
Hide Boot Partition:	Нет	\sim		Xpress Boot	
Готово: 10	0.00%	Прошло:	00:01:39	Осталось:	00:00:00
				Скорость:	9.26MB7

Запись завершилась, можно приступать к установке на оборудование.

5. Вынимаем флеш накопитель из вашего компьютера и вставляем его непосредственно в сервер (любой порт USB желательно 3.0)

Ждем загрузки BIOS и загрузку флеш накопителя.

6. После загрузки появится следующее окно:



Загрузка будет автоматическая. Либо нажмите «ENTER»

В следующем окне выберите желаемый язык программы. Мы выберем «русский»

[!!] Set Choose the language to be used for the ins also be the default language for the insta Language:	lect a language stallation process. The selected language will alled system.
Irish Italian Japanese Kazakh Korean Kurdish Lao Latvian Lithuanian Macedonian Macedonian Morthern Sami Northern Sami Norwegian Bokmaal Norwegian Nynorsk Occitan Persian Persian Polish Portuguese (Brazil) Romanian Russian Serbian (Cyrillic) Slovak Slovenian	- Gaeilge ↑ - Italiano - 日本語 - қазақ - 한국어 - кurdi - ало - Latviski - Lietuviškai - Lietuviškai - Makeдонски - Sámegillii - Norsk bokmål - Norsk nynorsk - Occitan - Juju - Polski - Polski - Português do Brasil - Română - Русский - Српски - Slovenčina - Slovenščina ↓
<go back=""></go>	
Tab> moves; <space> selects; <enter> activate</enter></space>	es buttons

Далее выбираем местонахождение «Российская Федерация»

[!!] Выберите местонахождение
Выбранное местоположение будет учтено при настройке часового пояса и создании списка при выборе системной локали. Обычно, здесь указывается страна, в которой вы живёте.
Данный сокращённый список основан на выбранном вами языке. Выберите "другая", если вашего местоположения нет в списке.
Страна, область или регион:
<mark>Российская Федерация</mark> Украина другая
<Вернуться>
(Tab>переход по элементам; <Пробел>выбор; <enter>активация кнопок</enter>

Далее выбираем настройку раскладки клавиатуры (тут как кому удобнее, мы выбираем «Английская американская») и нажимаем «ENTER»

Выберите клавиатурную раскладку: Английская американская Албанская Арабская Астурианская Бангладеш Белорусская Бенгальский Бельгийская Берберская (Алжир, латинская) Боснийская Бораильская Английская Беликобританская Английская реликобританская Английская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка phonetic) Бирманская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катаданская Катадан	[!!] Настройка клавиатуры	
Анблийская американская Албанская Арабская Астурианская Бангладеш Белорусская Бельгийская Бельгийская Берберская (Алжир, латинская) Боснийская Боснийская Бразильская Английская великобританская Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка вропеtic) Бирманская Каталанская Каталанская Каталанская Катальская Датская Датская Совранская Каталанская Каталанская<	Выберите клавиатурную раскладку:	
ZTeb) Repoved Relationary (Reefers) putter: (Enter) or two putters	Албанская Албанская Арабская Астурианская Бангладеш Белорусская Бенгальский Бельгийская Берберская (Алжир, латинская) Боснийская Бразильская Английская великобританская Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская (раскладка BDS) Болгарская санадская Ангданская Канадская многоязычная Каталанская Китайская Хорватская Чешская Даонг-кэ Эсперанто *	

Далее идет загрузка дополнительных компонентов:



После завершения загрузки программа покажет окно в котором Вам нужно указать имя компьютера, в нашем случае мы оставим стандартное:

Введите имя этого компьютера. Имя компьютера —— это одно слово, которое идентифицирует вашу систему в сети. Если вы знаете каким должно быть имя вашей системы, то посоветуйтесь с администратором вашей сети. Если вы устанавливаете вашу собственную домашнюю сеть, можете выбрать любое имя Имя компьютера:	
Имя компьютера —— это одно слово, которое идентифицирует вашу систему в сети. Если вы знаете каким должно быть имя вашей системы, то посоветуйтесь с администратором вашей сети. Если вы устанавливаете вашу собственную домашнюю сеть, можете выбрать любое имя Имя компьютера:	
Имя компьютера:	и не я.
nasco	
<Вернуться> <Продолжить>	>

С помощью клавиши «ТАВ» перемещаем курсор на кнопку «продолжить» и нажимаем «ENTER»

Далее задаем имя домена, обязательно убедитесь, что вы используете одинаковое имя домена для всех ваших устройств.

Далее задаем пароль суперпользователя (ROOT):



Кнопкой «ТАВ» перемещаем курсор на кнопку «Продолжить» и жмем «ENTER»

Далее повторяем пароль (ROOT):



Кнопкой «TAB» перемещаем курсор на кнопку «Продолжить» и нажимаем «ENTER»

Далее выбираем часовой пояс, в нашем случае «Москва»

[!] Настройка времени Если нужного часового пояса нет в списке, то вернитесь к шагу "Выбор языка" и выберите страну, в которой используется требуемый часовой пояс (страну, в которой вы живёте или сейчас находитесь).
Выберите часовой пояс: Москва-01 - Калининград Москва+00 - Самара Москва+02 - Екатеринбург Москва+03 - Омск Москва+03 - Омск Москва+04 - Красноярск Москва+05 - Иркутск Москва+06 - Якутск Москва+07 - Владивосток Москва+09 - Магадан Москва+09 - Камчатка
<Вернуться>

После нажатия клавиши «ENTER» дождитесь загрузки и установки системы.

Установка системы	
Копирование данных на диск	

Далее выберите страну происхождения «зеркал» - « Российская Федерация»



Нажимаем клавишу «ENTER»

В следующем окне выберите зеркало архива Debian: deb.debian.org и нажмите кнопку «ENTER»

Выберите зеркало архива Debian связь, выберите находящееся в п Обычно deb.debian.org является Зеркало архива Debian:	. Если вы не знаете, с каким зеркалом у вас наилучшая зашей стране или регионе. хорошим выбором. cor.mephi.ru .debian.org ian-archive.trafficmanager.net ror.corbina.net .psn.ru .ru.debian.org ror.truenetwork.ru rors.powernet.com.ru rors.powernet.com.ru
<Вернуться>	on, sum

Если вам требуется PROXY соединение, то можете указать.



Далее продолжиться загрузка системы, и после нее выдаст следующее окно:

[!] Установка системного загрузчика GRUB Пришло время научить только что установленную систему загружаться. Для этого на загрузочное устройство будет установлен системный загрузчик GRUB. Обычно он устанавливается на первый жёсткий диск (в загрузочную запись/раздел UEFI). При желании можно установить GRUB в любое другое место на диске, либо на другой диск или на сменный носитель. Устройство для установки системного загрузчика: Указать устройство вручную /dev/sda (ata-VBOX_HARDDISK_VBc5e142af-88de41de) <Вернуться>
установить GRUB в любое другое место на диске, либо на другой диск или на сменный носитель. Устройство для установки системного загрузчика: Указать устройство вручную /dev/sda (ata-VBOX_HARDDISK_VBc5e142af-88de41de) <Вернуться>
Указать устройство вручную <mark>/dev/sda_(ata-VBOX_HARDDISK_VBc5e142af-88de41de)</mark> <Вернуться>

ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в нем 2-й пункт: /dev/XXX

XXX – название вашего диска. Он будет выдан автоматически. Нажимаем «ENTER» и загрузка продолжится. После загрузки система выдаст следующее окно:



Нажимаем «ENTER» и система перезагрузится.

После перезагрузки программа выдаст IP адрес для входа в WEB интерфейс, который вы укажите в поисковой строке любого браузера, а так же логин и пароль для входа в систему:



Примечание: если на экране CLI не отобразился IP адрес, то следует ввести логин и пароль. А затем команду «ip a» На экране отобразится информация о ваших сетевых интерфейсах и IP адреса.

Обязательно запомните его.

Далее переходим по DHCP IP в браузере:



Вводим логин и пароль и входим в систему:



UtiNet Nasco установлена и готова к работе.