

UNIQUE INTELLIGENT SERVICES 117588, Москва, ул. Ясногорская. д.5, стр. 1, 6 этаж ООО «НОВОСИСТЕМ», тел. +7(495)926-86-86 <u>info@uiscom.ru</u>, <u>www.uiscom.ru</u> ИНН 7710311878, КПП 771001001, ОГРН 1037739054682

Установка X-Lite 2

- 1. Скачать последнюю версию X-Lite Вы можете с официального сайта http://www.counterpath.com/x-Lite-download/
- 2. Запускаем скаченный файл. В приветственном сообщении нажимаем «Next»



3. В следующем окне предлагается ознакомиться с Лицензионным соглашением и в случае согласия принять его, установив соответствующую галочку. Установка будет невозможна, если Соглашение не будет принято.

😹 X-Lite Setup —	×
End-User License Agreement	
Please read the following license agreement carefully	
CounterPath Corporation	^
End-User License Agreement	
 ("CounterPath"). This Agreement pertains to your use of the CounterPath software, technology, programs, documentation and updates which are provided to you by CounterPath (collectively, "the Software"). Please carefully read the terms and conditions below. If you do not agree to the terms of this Agreement, DO NOT accept the Agreement. By accepting the Agreement, you are consenting to, and agreeing to be bound by, the terms of this Agreement. *IMPORTANT: This is a softphone application and not a voice service. A SIP server or subscription with a SIP-based VoIP provider is required to make calls.* 	ý
☑ I accept the terms in the License Agreement	·
Print Back Next Cano	el

4. Далее установщик указывает путь, куда будет установлена программа и какие ярлыки будут созданы. Можете оставить эти параметры по умолчанию.

🕼 X-Lite Setup	_		×
Destination Folder Click Next to install or click Change to choose another folder.			
Install X-Lite to:			
C:\Program Files (x86)\CounterPath\X-Lite\ Change			
 Create a shortcut for this program on the desktop. Launch this program when Windows starts. Create a shortcut in Quick Launch. 			
<u>B</u> ack	<u>N</u> ext	Can	cel

5. Подтверждаем установку, нажатием на кнопку «Install»



6. По завершению установки на экране появится окно с подтверждением. Нажимаем на кнопку «Finish»



7. Запускаем X-Lite. После запуска необходимо открыть меню Softphone \rightarrow Account Settings:

X-Lite		— ×			
Softphone V	iew Contacts	Help			
Account Set	Account Settings				
Preferences					
Exit Ctr	I+Q ouncis not enab	■ Ied.			
Go	to Account Setti	ngs			
Enter name or	number	- 📞 -			
1	<u>2</u> АВС	3 DEF			
4 GHI	5 JKL	6 MNO			
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz			
*	0	#			
 &		5			
Learn More 😔					
Lite	ŝ				

8. Для дальнейшей настройки программы Вам необходимо знать регистрационные данные. Их можно найти в личном кабинете: в разделе Виртуальная АТС: Sip-линии. Кликнуть на 6-ти значный номер Sip, в открывшемся окне будет отображена необходимая информация.

В открывшемся окне заполняем следующие поля:

SIP Account			×
Account Voicemail	Topology Presence T	ransport A	Advanced
Account name: SIP-Lo	ogin		
Protocol: SIP			
Allow this account fo	r		
Call			
IM / Presence			
User Details			
* User ID:	SIP-Login		
* Domain:	voip.uiscom.ru:9060		
Password:	•••••		
Display name:	SIP-Login		
Authorization name:	SIP-Login		
Domain Proxy			
Register with dom	ain and receive calls		
Send outbound via:			
Domain			
Proxy Address			
Dial plan: #1\a\a.T;match=1;prestrip=2;			
		ок	Cancel
		OK	Cancel

9. Затем, необходимо перейти на вкладку Advanced и изменить значение Register every на 300, после чего нажать OK:

SIP Account ×				
Account Voicemail Topology Presence Transport Advanced				
Register Settings Reregister every: 300 seconds Minimum time: 20 seconds				
Timers				
Enable session timers				
Session timer preference: Inactive				
Default session time: 90 seconds				
Hold method				
Handle hold request in M-line only (latest standard)				
Handle hold request in M-line and C-line (old standard)				
Connection Management				
Send SIP keep-alives				
Use rport				
Use SIP Outbound				
Force outbound proxy on all requests				
OK Canad				
OK Cancel				

10. Далее, выбираем пункт меню Softphone \rightarrow Preferences:



11. В появившемся окне переходим на вкладку **Devices** и в выпадающих меню выбираем используемые микрофон и наушники:

Preferences		—	×		
Application	Devices				
Alerts & Sounds	Automatic gain control				
Devices					
Audio Codecs	Reduce background noise				
Video Codecs	Test Devices Test Camera				
Calls	rest bevices intereation				
	Headset Mode Speakerphone Mode Other Devices				
	Speaker: Default Communication D 💌				
	Microphone: Default Communication D 🔻				
		_			
	ок		Cancel		

12. Во вкладке Audio Codecs оставляем в правой колонке только G711 uLaw и G711 aLaw:

Preferences			-	– ×
Application Alerts & Sounds	Audio Codecs			
Devices	Available Codecs	Enabled (Codecs	
Audio Codecs	SPEEX Narrowband GSM	G711 u G711 a	iLaw Law	
Video Codecs Calls	SPEEX Wideband G.722 << OPUS			
	Select a codec from the above lists to view properties Description: G711 uLaw Bitrate range (bps): 80000 - 80000			
	Fidelity: 8000			
			ок	Cancel

13. Затем, переходим на вкладку Calls, выбираем пункт Send via INFO, убираем галочку с пункта Enable inactivity timers и сохраняем настройки нажатием на OK:

Preferences		-	- :	×
Application	Calls			
Alerts & Sounds Devices				
Audio Codecs	Send via RFC 2833			
Video Codecs	Send via INFO			
Calls	Send in-band			
	RFC 2833 and SIP INFO			
	In-band and SIP INFO			
	Play DTMF tones back to me			
	Other			
	Enable inactivity timers RTP Timer: 30 secon	ids		
	Preserve bandwidth during silent periods			
		ок	Cano	el
		UK	Canc	er

На этом настройка программы завершена.