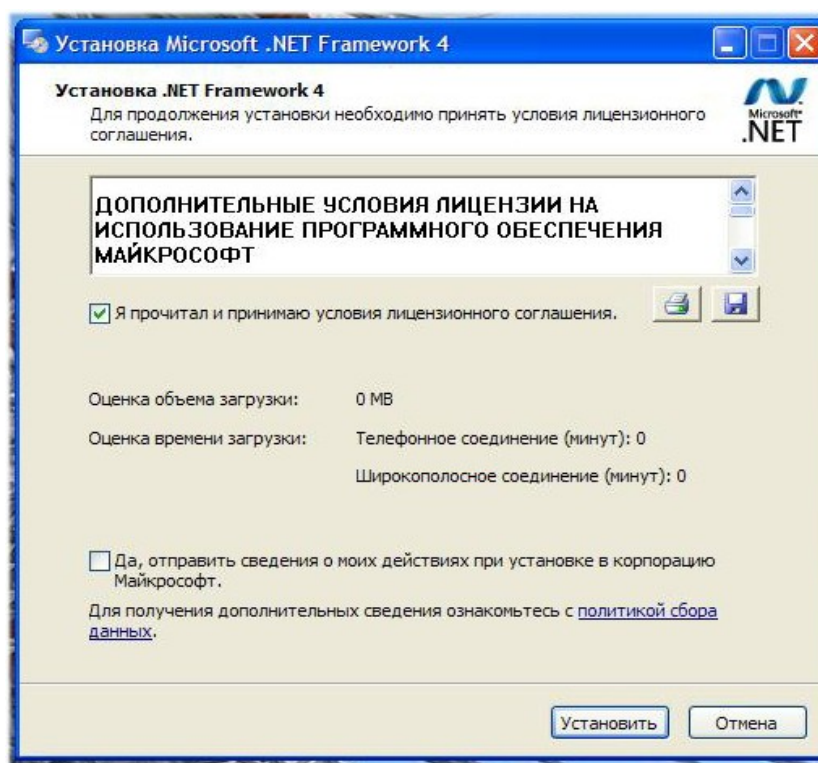


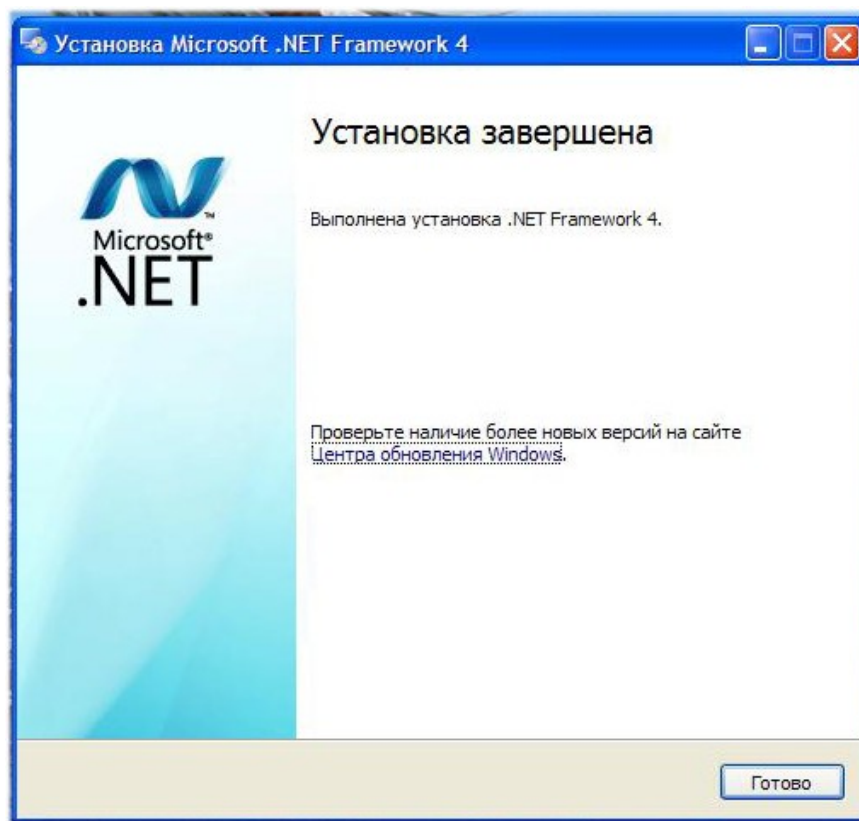
Инструкция по установке и настройке программного обеспечения IP-телефонии 3CXPhone.

Программное обеспечение размещено на сайте по адресу-
<http://miac.medlan.samara.ru/ru/itspecs>

1. После скачивания программного обеспечения необходимо разархивировать архив в отдельный каталог.
2. Запустить командный файл dotNetFx40_Full_x86_x64.exe.



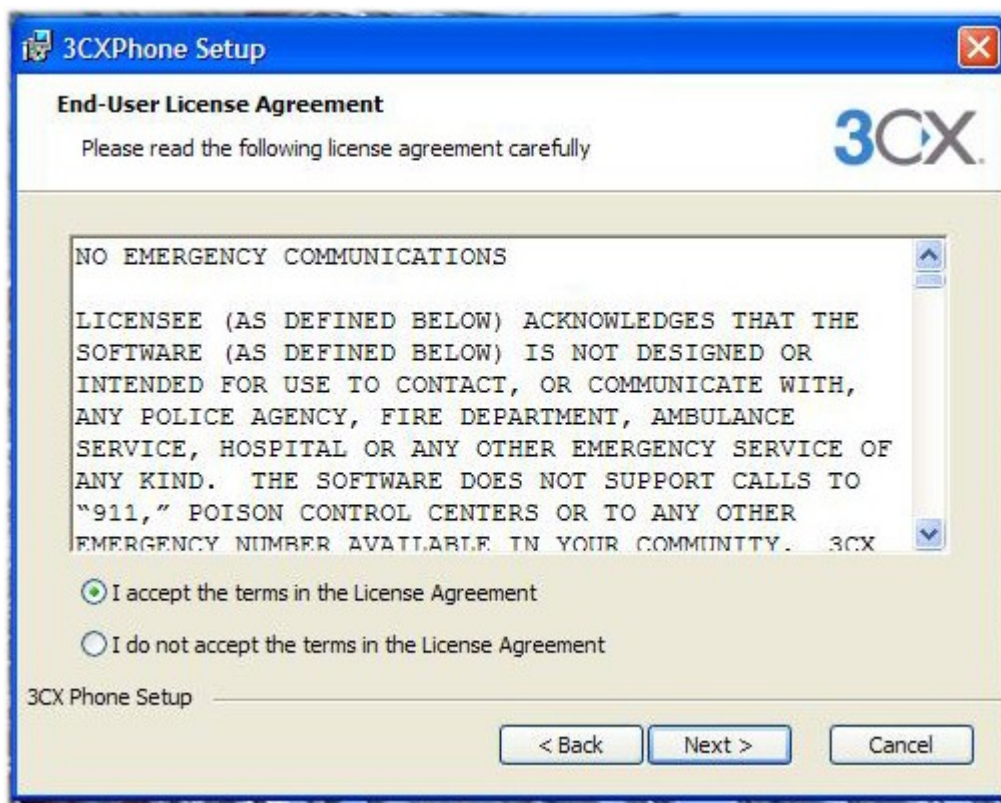
3. Поставить галочку в строке «Я прочитал и принимаю лицензионное соглашение» и нажимает установить.
4. После установки нажмите «Готово».



5. Запустить файл «3CXPhone6.msi», нажать «next» идет установка



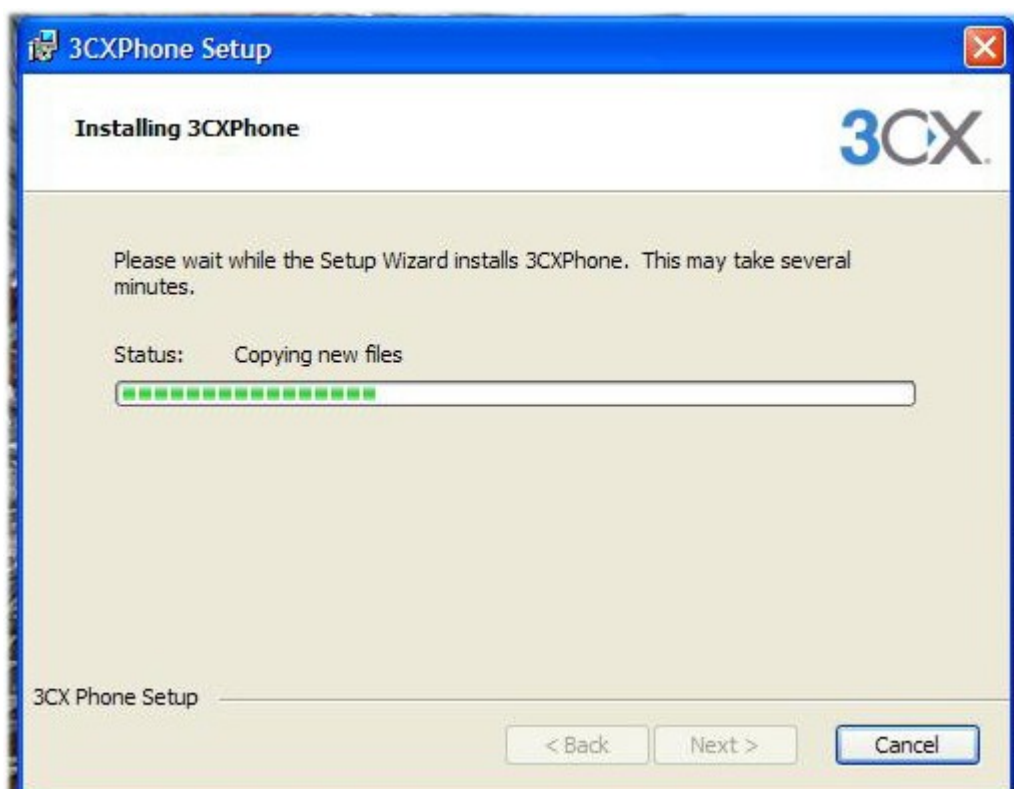
6. Установить галочку в строке «I accept the terms in the license agreement» и нажать «next».



7. Выбрать папку для установки программного обеспечения и нажмем «next», «install».



8. Идет установка

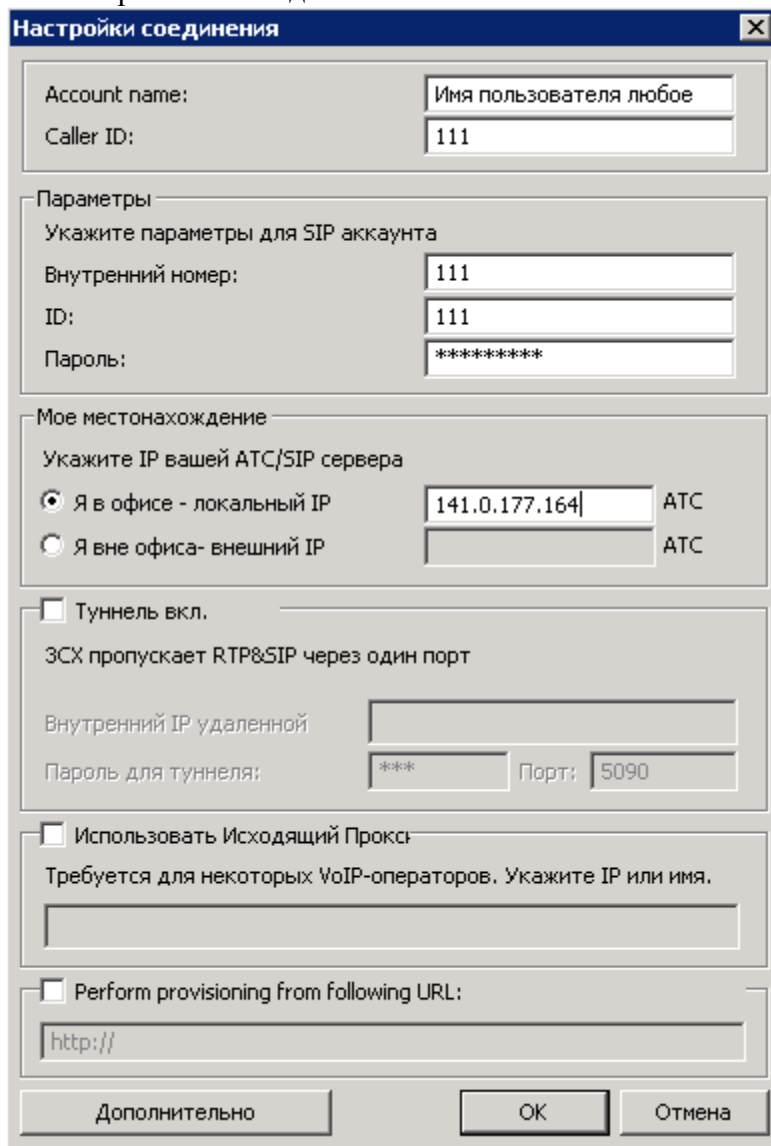


9. Результат установки



10. Программа запущена, выбираем «Create Profile»

12. Настраиваем соединение



Настройки соединения

Account name:

Caller ID:

Параметры

Укажите параметры для SIP аккаунта

Внутренний номер:

ID:

Пароль:

Мое местонахождение

Укажите IP вашей АТС/SIP сервера

☒ Я в офисе - локальный IP АТС

☐ Я вне офиса- внешний IP АТС

☐ Туннель вкл.

3CX пропускает RTP&SIP через один порт

Внутренний IP удаленной

Пароль для туннеля: Порт:

☐ Использовать Исходящий Прокс:

Требуется для некоторых VoIP-операторов. Укажите IP или имя.

☐ Perform provisioning from following URL:

Дополнительно OK Отмена

13. Настройка Телефона(для тех у кого есть аппаратный IP-телефон)

Прописываем на ПК дополнительный IP-адрес (192.168.0.3).

Соединяем проводом телефона разъем RJ45 на ПК с LAN разъемом на телефоне и другой WAN разъем телефона с локальной сетью, имеющий доступ Интернет.

14. В строке браузера набираем 192.168.0.1

Открывается страничка настройки телефона. Выставляем в WAN статический IP шей подсети с доступом в интернет.

D-Link

DPH-150S WAN LAN QOS&VLAN Порты управления DHCP-СЕРВЕР SNTP	ОСНОВНОЕ СЕТЬ VOIP ТЕЛЕФОН Системное управление БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫХОД	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Статус WAN</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Активный IP:</td> <td>192.168.7.61</td> </tr> <tr> <td>Маска подсети:</td> <td>255.255.255.0</td> </tr> <tr> <td>Шлюз:</td> <td>192.168.7.199</td> </tr> <tr> <td>MAC-адрес:</td> <td>78:54:2e:cf:95:cb</td> </tr> <tr> <td>Время получения MAC адреса:</td> <td>20130621</td> </tr> </table> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">Настройки WAN</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;"> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> </td> <td style="width: 30%; text-align: center;"> DHCP <input type="radio"/> </td> <td style="width: 30%; text-align: center;"> PPPoE <input type="radio"/> </td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">IP-адрес:</td> <td colspan="2"><input type="text" value="192.168.7.61"/></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">Маска подсети:</td> <td colspan="2"><input type="text" value="255.255.255.0"/></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">Шлюз:</td> <td colspan="2"><input type="text" value="192.168.7.199"/></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">Домен DNS:</td> <td colspan="2"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">Первичный DNS:</td> <td colspan="2"><input type="text" value="8.8.8.8"/></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid #ccc;">Вторичный DNS:</td> <td colspan="2"><input type="text" value="0.0.0.0"/></td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="ПРИМЕНИТЬ"/> </div>	Активный IP:	192.168.7.61	Маска подсети:	255.255.255.0	Шлюз:	192.168.7.199	MAC-адрес:	78:54:2e:cf:95:cb	Время получения MAC адреса:	20130621	Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/>	DHCP <input type="radio"/>	PPPoE <input type="radio"/>	IP-адрес:	<input type="text" value="192.168.7.61"/>		Маска подсети:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>		Шлюз:	<input type="text" value="192.168.7.199"/>		Домен DNS:	<input type="text"/>		Первичный DNS:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>		Вторичный DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Активный IP:	192.168.7.61																																
Маска подсети:	255.255.255.0																																
Шлюз:	192.168.7.199																																
MAC-адрес:	78:54:2e:cf:95:cb																																
Время получения MAC адреса:	20130621																																
Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/>	DHCP <input type="radio"/>	PPPoE <input type="radio"/>																															
IP-адрес:	<input type="text" value="192.168.7.61"/>																																
Маска подсети:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>																																
Шлюз:	<input type="text" value="192.168.7.199"/>																																
Домен DNS:	<input type="text"/>																																
Первичный DNS:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>																																
Вторичный DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>																																

15. Настраиваем LAN


Выставляем галочку “режим моста”

D-Link

DPH-150S WAN LAN QOS&VLAN Порты управления DHCP-СЕРВЕР SNTP	ОСНОВНОЕ СЕТЬ VOIP ТЕЛЕФОН Системное управление БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫХОД	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Настройки LAN</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">IP-адрес:</td> <td><input type="text" value="192.169.10.1"/></td> </tr> <tr> <td>Маска подсети:</td> <td><input type="text" value="255.255.0.0"/></td> </tr> <tr> <td>DHCP сервер:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NAT:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Зеркалирование порта:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> (Только для режима "Bridge"!)</td> </tr> <tr> <td>Режим моста:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="ПРИМЕНИТЬ"/> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Примечание: при включении режима "Bridge" или изменения LAN IP система требует перезагрузки</p>	IP-адрес:	<input type="text" value="192.169.10.1"/>	Маска подсети:	<input type="text" value="255.255.0.0"/>	DHCP сервер:	<input checked="" type="checkbox"/>	NAT:	<input checked="" type="checkbox"/>	Зеркалирование порта:	<input checked="" type="checkbox"/> (Только для режима "Bridge"!)	Режим моста:	<input checked="" type="checkbox"/>
IP-адрес:	<input type="text" value="192.169.10.1"/>													
Маска подсети:	<input type="text" value="255.255.0.0"/>													
DHCP сервер:	<input checked="" type="checkbox"/>													
NAT:	<input checked="" type="checkbox"/>													
Зеркалирование порта:	<input checked="" type="checkbox"/> (Только для режима "Bridge"!)													
Режим моста:	<input checked="" type="checkbox"/>													

16. Теперь в браузере заходим на IP-который был указан на WAN-интерфейс

17. Настройка SIP



DPH-150S SIP STUN МАРШРУТИЗАЦИЯ ВЫЗОВОВ	ОСНОВНОЕ СЕТЬ VOIP ТЕЛЕФОН Системное управление БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫХОД	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Выбор SIP-линии</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> SIP 1 ▼ Загрузить </div> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">Основные настройки >></div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Статус регистрации:</td> <td style="width: 30%; color: red;">Зарегистрирован</td> <td style="width: 30%;">Домен Realm:</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Адрес сервера:</td> <td>141.0.177.164</td> <td>Адрес прокси-сервера:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Порт сервера:</td> <td>5060</td> <td>Порт прокси-сервера:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Имя пользователя:</td> <td>404</td> <td>Имя пользователя прокси сер:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пароль:</td> <td>••••••••</td> <td>Пароль:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIP пользователь:</td> <td>404</td> <td>Адрес вторичного сервера:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Отображаемое имя:</td> <td>elch</td> <td>Порт вторичного сервера:</td> <td>5060</td> </tr> <tr> <td>Включить регистрацию:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Имя сервера:</td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; margin-top: 5px;">Настройки кодеков >>></div>	Статус регистрации:	Зарегистрирован	Домен Realm:		Адрес сервера:	141.0.177.164	Адрес прокси-сервера:		Порт сервера:	5060	Порт прокси-сервера:		Имя пользователя:	404	Имя пользователя прокси сер:		Пароль:	••••••••	Пароль:		SIP пользователь:	404	Адрес вторичного сервера:		Отображаемое имя:	elch	Порт вторичного сервера:	5060	Включить регистрацию:	<input checked="" type="checkbox"/>	Имя сервера:	
Статус регистрации:	Зарегистрирован	Домен Realm:																																
Адрес сервера:	141.0.177.164	Адрес прокси-сервера:																																
Порт сервера:	5060	Порт прокси-сервера:																																
Имя пользователя:	404	Имя пользователя прокси сер:																																
Пароль:	••••••••	Пароль:																																
SIP пользователь:	404	Адрес вторичного сервера:																																
Отображаемое имя:	elch	Порт вторичного сервера:	5060																															
Включить регистрацию:	<input checked="" type="checkbox"/>	Имя сервера:																																

Выставляем адрес сервера 141.0.177.164 если подключаемся через Интернет
 Выставляем адрес сервера 10.2.22.23 если подключаемся через TMC

порт 5060, ваш пользователь и пароль, любое отображаемое имя.

Номер для проверки телефона: 8008