

# Телфин

## Настройка телефонов Yealink серии T-2X.

Для настройки данного телефона необходимо зайти на его веб-интерфейс. На клавиатуре телефона нажмите «ОК». На экране появится надпись 1.IPv4, а ниже цифры "пример 192.168.0.100". Данный адрес нужно ввести в адресную строку веб.браузера ("Internet Explorer" или "Mozilla Firefox") и нажать «Enter». Откроется окно веб-интерфейса аппарата с просьбой ввести логин и пароль для входа в его меню. Логин **admin**, пароль должен быть **admin** или **8357446**.

Меню "Settings / Настройки" позволит, при необходимости, выбрать язык интерфейса (рис.1)

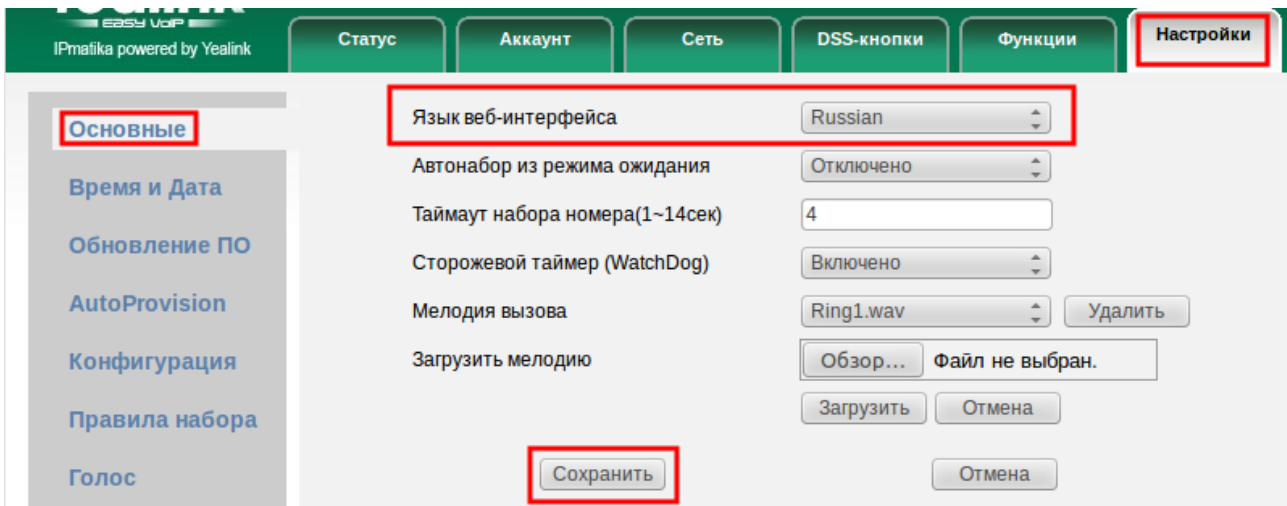


рис.1

Меню "Сеть", подменю "Основные" позволит, при необходимости, выполнить настройку сетевых параметров телефона (рис.2 и 3).

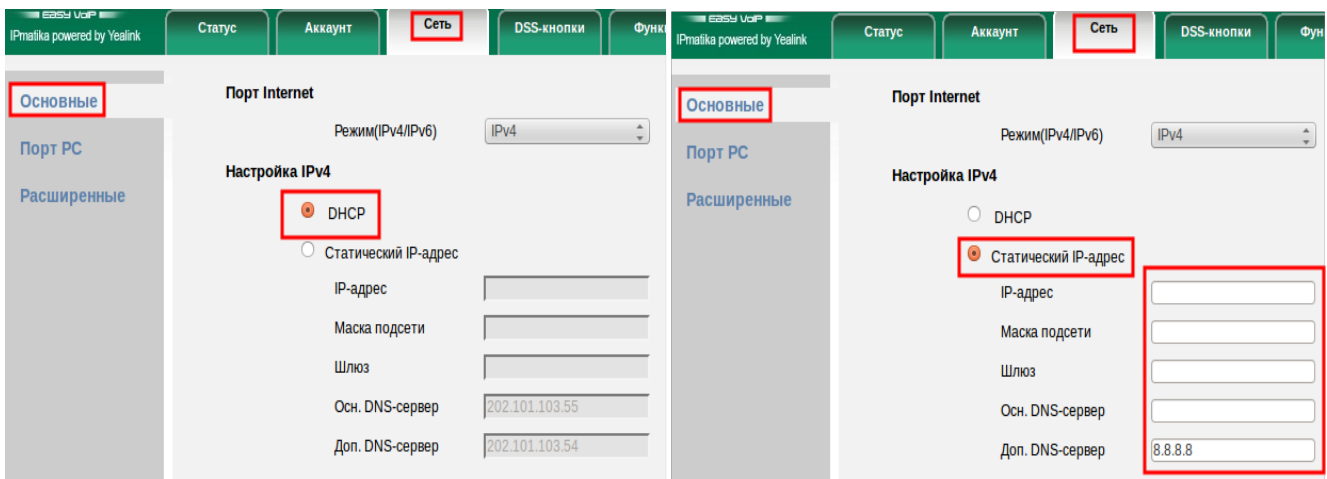


рис.2

рис.3

Для настройки телефонии на вкладке «Аккаунт» введите данные согласно рисунку 4 и нажмите сохранить.

Аккаунт	Аккаунт 1
Статус регистрации	Включено
Аккаунт	Включено
Лейбл	Telphin
Отображаемое имя	SIP ID
Имя регистрации	SIP ID
Имя пользователя	SIP ID
Пароль	password
Использовать Outbound-сервер	Включено
Outbound-сервер	адрес сервера
Порт	
Транспорт	UDP
NAT	Отключено
STUN-сервер	
Порт	3478
<b>SIP-сервер 1</b>	
Адрес SIP-сервера	адрес сервера
Порт	
Период регистрации	1800
Количество запросов	3
<b>SIP-сервер 2</b>	
Адрес SIP-сервера	
Порт	5060
Период регистрации	3600
Количество запросов	3

Сохранить Отмена

Рис.4

**При настройке телефона на обычную линию сети Телфин:**

«Отображаемое имя» / «Имя регистрации» / «Имя пользователя» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID»  
«Пароль» - пароль устройства.  
«Outbound-сервер» / «Адрес SIP-сервера 1» - voice.telphin.com  
«Порт» - 5068

**При настройке телефона на добавочный виртуальной АТС «Телфин.Офис»:**

«Отображаемое имя» / «Имя регистрации» / «Имя пользователя» - SIP ID добавочного, вида «xxxx\*номер\_добавочного»  
«Пароль» - пароль добавочного виртуальной АТС «Телфин.Офис».  
«Outbound-сервер» / «Адрес SIP-сервера 1» - адрес вашего «Телфин.Офиса», указанный в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС.  
«Порт» - 5060

Меню «**Аккаунт**», подменю « **Кодеки**» позволит выбрать необходимые голосовые кодеки. Выполните настройку согласно образцу на рисунке 5.

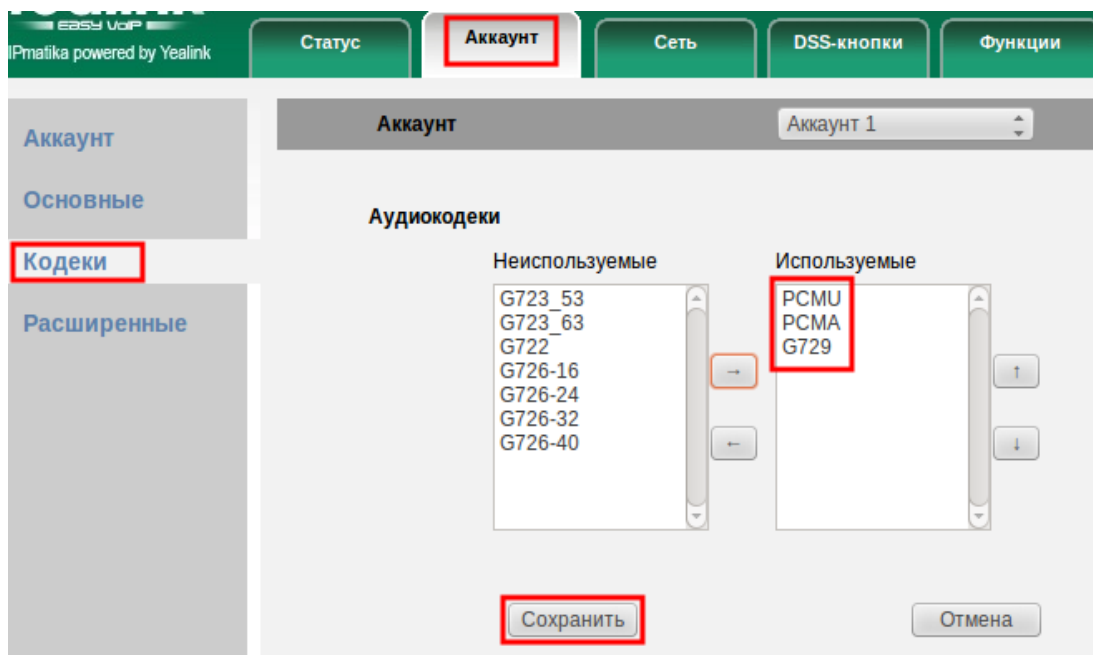


рис.5

В меню «**Аккаунт**», подменю «**Основные**» рекомендуем выполнить настройку согласно образцу на рисунке 6.

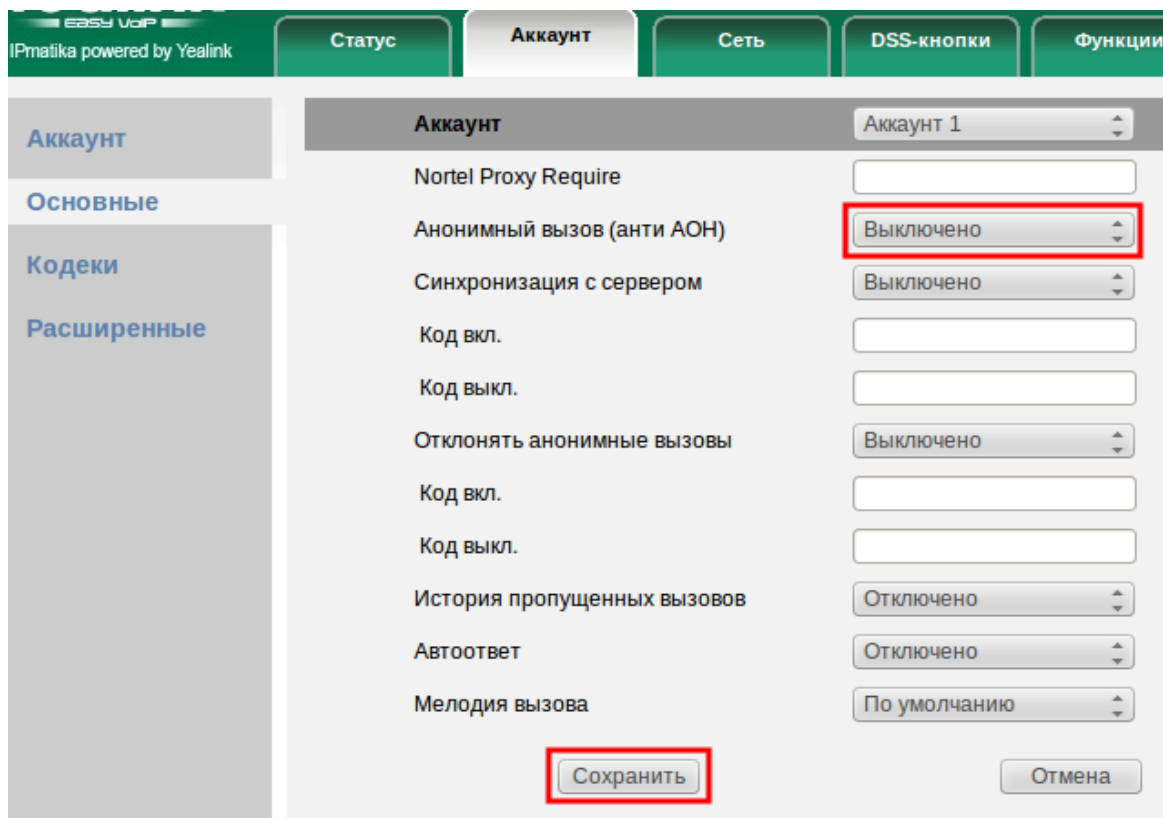


рис.6

**ПРИМЕЧАНИЕ:** анонимные вызовы в сети Телфин могут не проходить.

В меню «Аккаунт», подменю «Расширенные» рекомендуем выполнить настройку согласно образцу на рисунках 6 и 7.

Аккаунт		Аккаунт 1
Keep Alive Type		Отключено
Keep Alive Interval ( секунды )		30
Local SIP Port		6655
RPort		Отключено
SIP Session Timer T1 (0.5~10сек)		0.5
SIP Session Timer T2 (2~40сек)		4
SIP Session Timer T4 (2.5~60сек)		5
Subscribe Period ( секунды )		1800
DTMF Type		RFC2833
DTMF Info Type		DTMF-Relay
DTMF Payload Type(96~255)		101
Retransmission		Включено
Subscribe for MWI		Отключено
MWI Subscription Period(секунды)		3600
Subscribe MWI To Voice Mail		Отключено
Voice Mail		
Caller ID Source		FROM
Session Timer		Отключено
Session Expires(30~7200сек)		30
Session Refresher		UAC
Send user=phone		Отключено
encryption(SRTP)		Отключено
PTime(мс)		Отключено
Shared Line		Отключено
Dialog Info Call Pickup		Отключено

рис.6

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Значение «Local SIP port» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060.

BLA Number	<input type="text"/>
BLA Subscription Period	<input type="text" value="300"/>
SIP Send MAC	<input type="text" value="Отключено"/>
SIP Send Line	<input type="text" value="Отключено"/>
SIP Registration Retry Timer(0~1800сек)	<input type="text" value="30"/>
Conference Type	<input type="text" value="Local Conference"/>
Conference URI	<input type="text"/>
ACD Subscrip Period(120~3600сек)	<input type="text" value="3600"/>
Early Media	<input type="text" value="Включено"/>
SIP Server Type	<input type="text" value="По умолчанию"/>
Music Server URI	<input type="text"/>
Код прямого захвата	<input type="text"/>
Код захвата группы	<input type="text"/>
Distinctive Ring Tones	<input type="text" value="Включено"/>
Отмена регистрации при перезагрузке	<input type="text" value="Отключено"/>
Out Dialog BLF	<input type="text" value="Отключено"/>
<input type="button" value="Сохранить"/>	
<input type="button" value="Отмена"/>	

рис.7

В меню «Сеть», подменю «Расширенные» можно задать необходимый диапазон RTP портов (рис.8)

The screenshot displays the configuration page for the 'Сеть' (Network) menu, specifically the 'Расширенные' (Advanced) sub-menu. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Статус', 'Аккаунт', 'Сеть', 'DSS-кнопки', 'Функции', and 'Настройка'. The left sidebar shows 'Основное', 'Порт PC', and 'Расширенные' (highlighted). The main content area is divided into several sections: LLDP, VLAN, DHCP VLAN, Режим работы, Voice QoS, and Локальный RTP-порт. The 'Локальный RTP-порт' section is highlighted with a red box and contains two input fields: 'Макс. RTP-порт (1~65535)' with the value 11800 and 'Мин. RTP-порт (1~65535)' with the value 11780.

Section	Parameter	Value
LLDP	Использовать	Отключено
	Интервал (1~3600сек)	120
VLAN - Порт Internet	Использовать	Отключено
	VID (1-4094)	0
	Приоритет	0
VLAN - Порт PC	Использовать	Отключено
	VID (1-4094)	0
	Приоритет	0
DHCP VLAN	Использовать	Включено
	Опция DHCP	132
Режим работы	Порт Internet	Автоопределение
	Порт PC	Автоопределение
Voice QoS	Voice QoS (0~63)	46
	SIP QoS (0~63)	26
Локальный RTP-порт	Макс. RTP-порт (1~65535)	11800
	Мин. RTP-порт (1~65535)	11780

рис.8

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Диапазон RTP портов на разных SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должен совпадать. Задавать при этом рекомендуется любой диапазон, превышающий значение 10000.