

Руководство по администрированию GrapeТС Lite с использованием графического пользовательского интерфейса.

Содержание

О руководстве.....	3
Обзор продукта.....	3
Пользовательский интерфейс.....	3
Удаленный интерфейс.....	4
Основные элементы пользовательского интерфейса.....	5
Иерархическая структура объектов.....	6
Объект «GrapeTC Lite».....	6
Объект «Пользователи».....	8
Объект «Пользователь».....	9
Объект «Сессии».....	10
Объект «Сессия».....	12
Объект «Включения».....	13
Объект «Включение».....	14
Объект «Профили».....	15
Объект «Профиль».....	17
Объект «Лицензии».....	18
Объект «Лицензия».....	19
Редактируемые поля объектов GrapeTC, Сессии, Включения и Профиля.....	20
Информация о поддержке.....	30

О руководстве.

Данное руководство описывает администрирование GrapeTC Lite с использованием графического пользовательского интерфейса (далее Программа). Важные и обязательные для прочтения моменты выделены **жирным** шрифтом. Примеры кода или команд выделены *курсивом*.

Обзор продукта.

Программа написана на языке Java, с использованием технологии jGrape от компании Grapecom. Пользовательский интерфейс реализован

1. для локального администрирования на основе пакета Java SWING.
2. для удаленного администрирования на основе технологии GWT и SmartGWT.

Пользовательский интерфейс.

Для удобства администрирования, программа имеет два типа интерфейса, которые точно копируют друг друга как графически, так и функционально.

Локальный интерфейс.

Этот интерфейс обычно используется для администрирования GrapeTC Lite непосредственно на терминале. Как правило, его используют на терминалах, которые не обладают большой вычислительной мощностью.

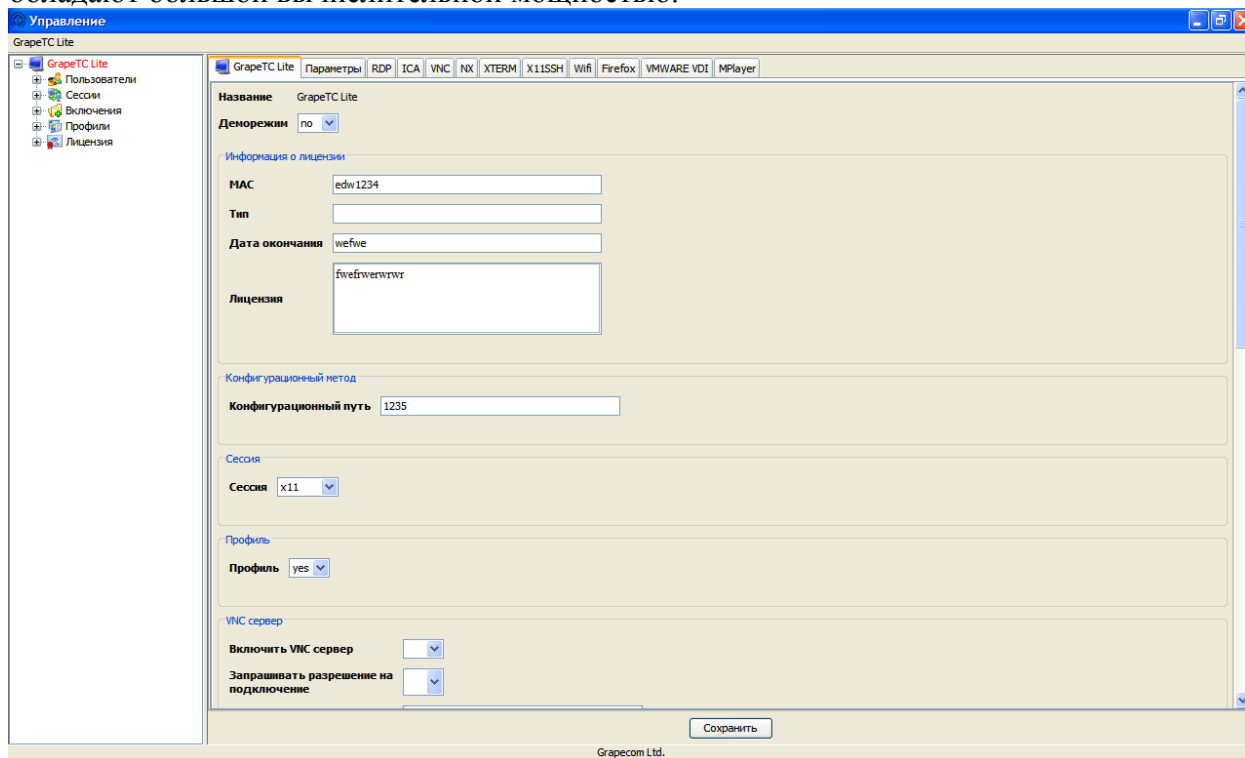
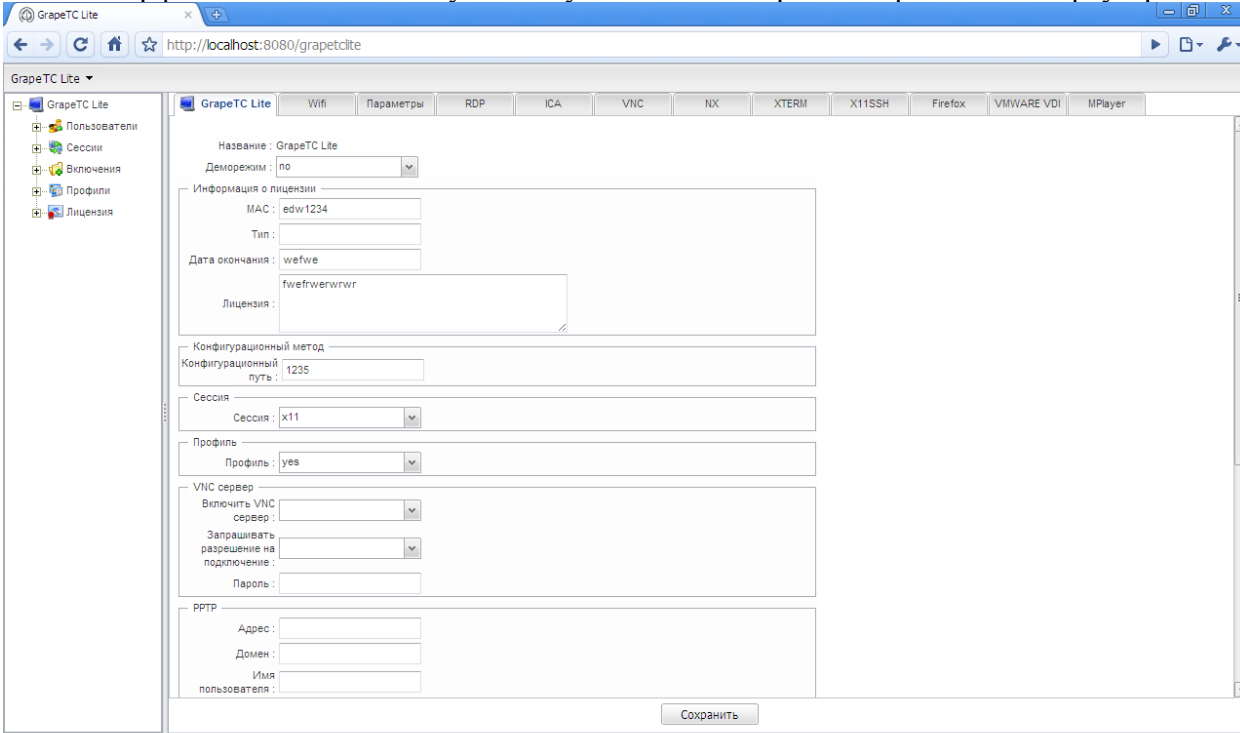


Рисунок 1

Удаленный интерфейс.

Этот интерфейс обычно используют для удаленной настройки терминала из браузера.



GrapeTC Lite

http://localhost:8080/grapetclite

GrapeTC Lite

Пользователи

Сессии

Включения

Профили

Лицензия

Название: GrapeTC Lite

Деморежим: no

Информация о лицензии

MAC: edw1234

Тип:

Дата окончания: wefw

Лицензия: fwefrwerwrr

Конфигурационный метод

Конфигурационный путь: 1235

Сессия: X11

Профиль: yes

VNC сервер

Включить VNC сервер:

Запрашивать разрешение на подключение:

Пароль:

RDP

Адрес:

Домен:

Имя пользователя:

Сохранить

Grapecom Ltd.

Рисунок 2

Основные элементы пользовательского интерфейса

Пользовательский интерфейс – это окно, которое содержит 4 графических и функциональных компонентов

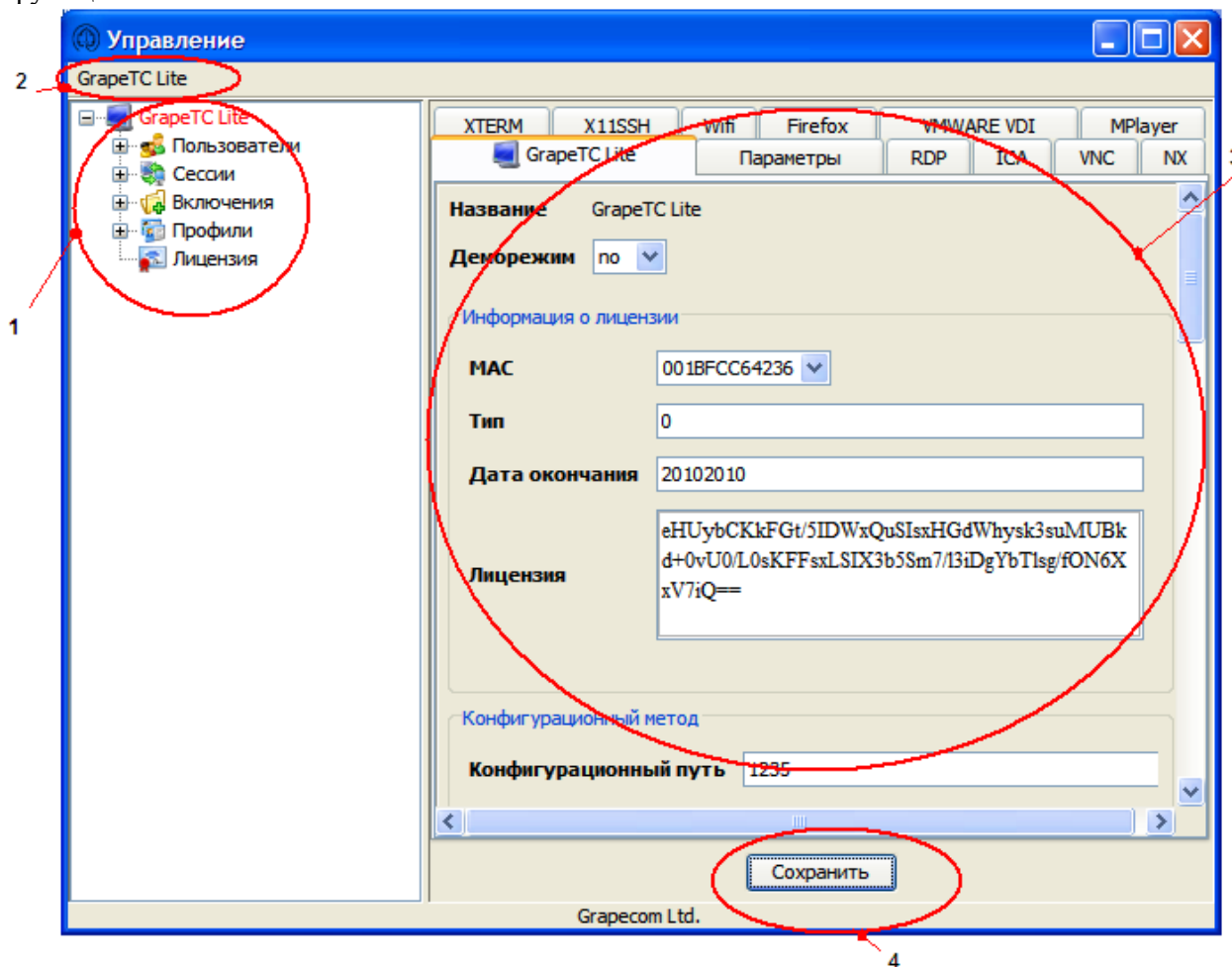


Рисунок 3

1. Иерархическая структура объектов. Каждый объект имеет контекстное меню, меню(2), панель редактируемых полей(3). При выборе нового (другого) объекта меню и панель изменяются. Каждый объект имеет контекстную подсказку. Выбранный объект всегда имеет красный цвет шрифта.
2. Меню.
3. Панель редактируемых полей. Каждое поле имеет контекстную подсказку.
4. Кнопка сохранить.

Иерархическая структура объектов

Объект «GrapeTC Lite»

Этот объект предназначен для конфигурирования GrapeTC Lite и сохраняет свои поля в файле `gc/<MAC_ADDRESS>.conf`. Поля GrapeTC Lite описаны в разделе «Редактируемые поля объектов GrapeTC, сессии, включения и профиля».

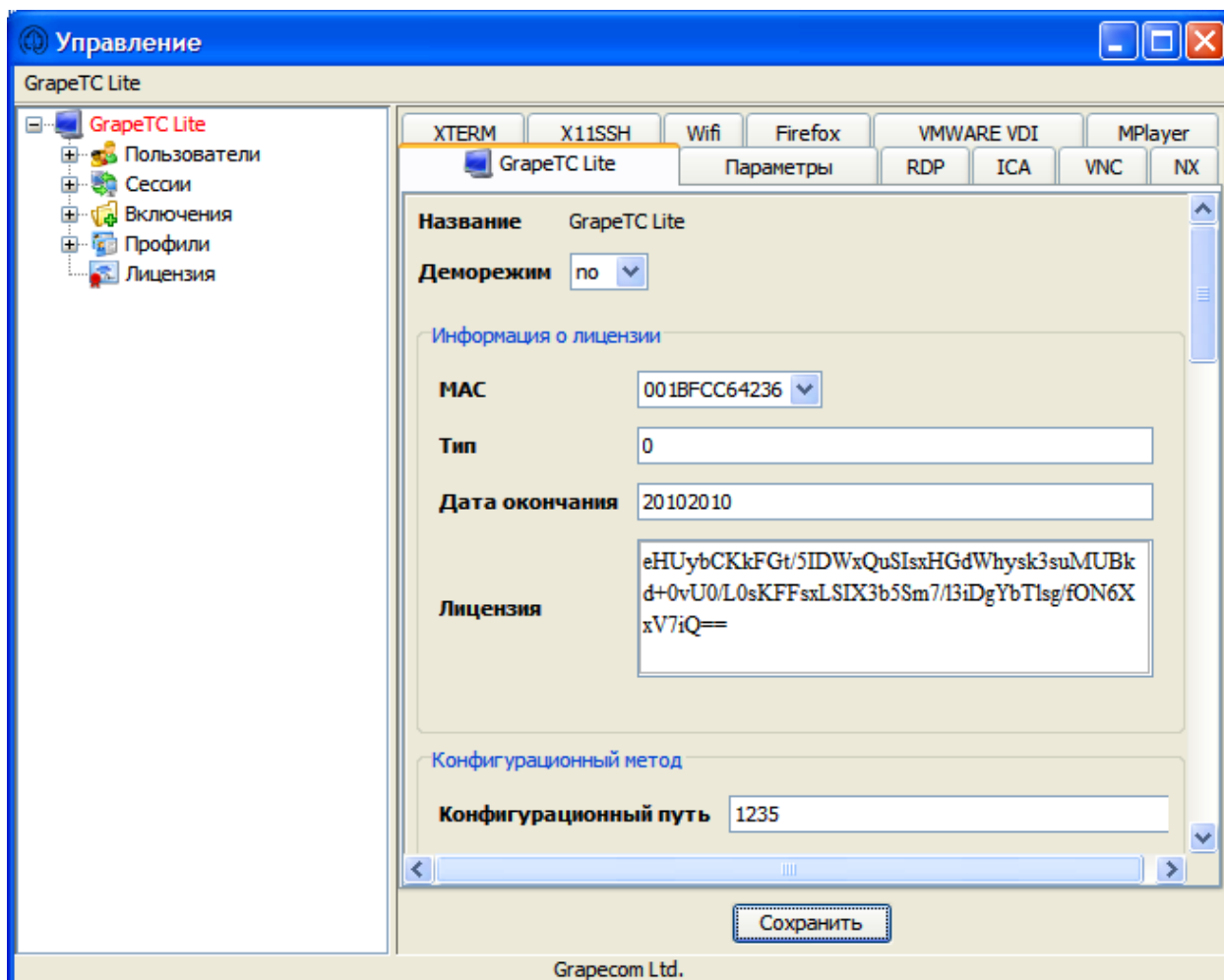


Рисунок 4

Меню и контекстное меню этого объекта содержат подменю «Управление», которое содержит подменю, зависящие от конкретной реализации поставляемого образа операционной системы GrapeTC Lite.

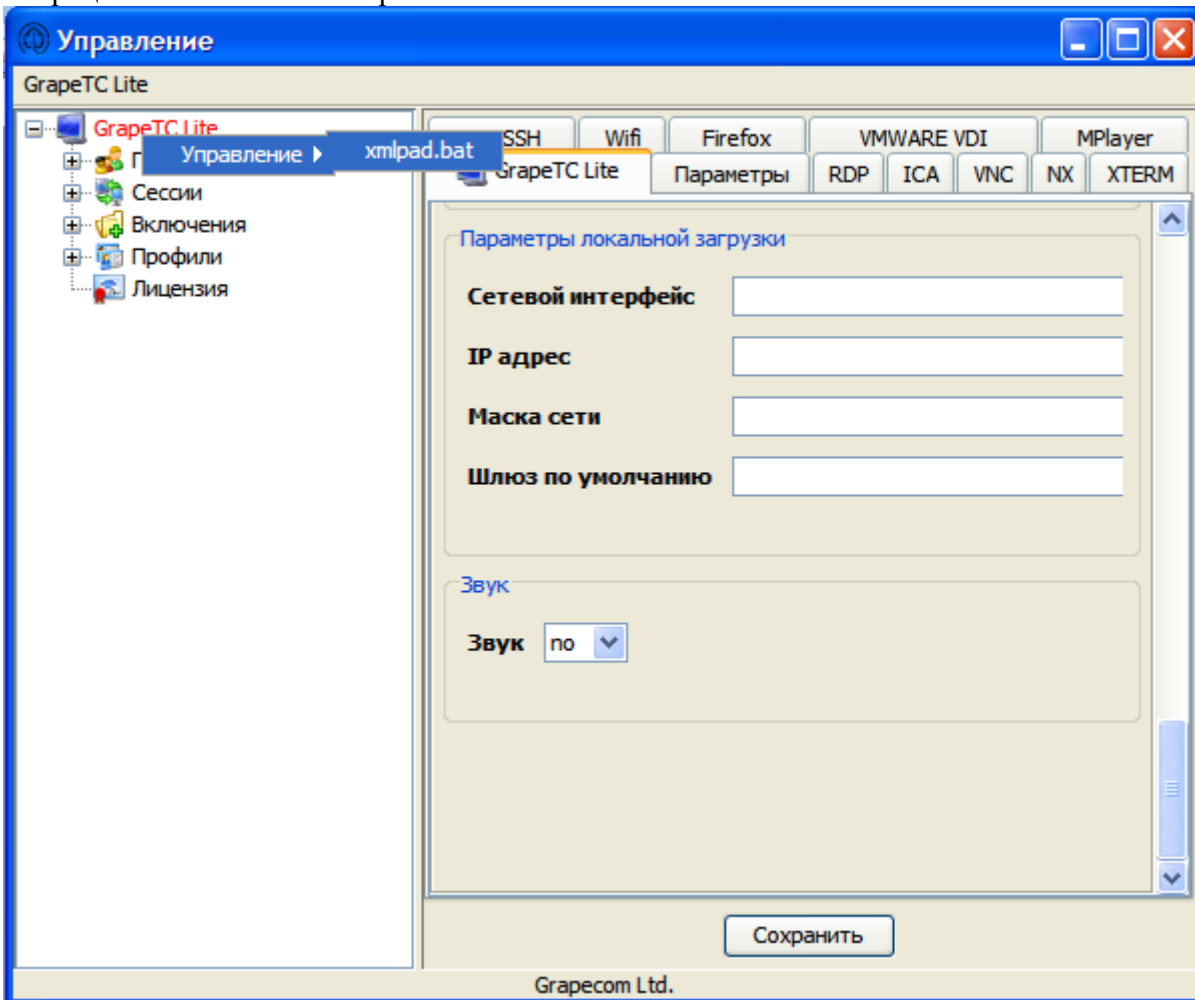


Рисунок 5

При выборе одного из пунктов меню, появляется окно с вопросом о подтверждении вашего выбора.

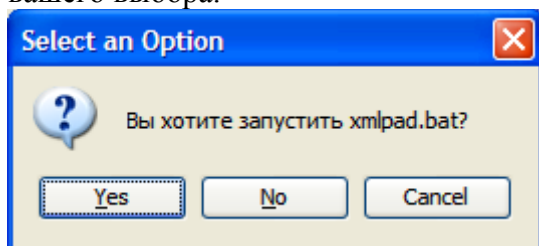


Рисунок 6

После подтверждения, выполниться соответствующая команда на терминале.

Объект «Пользователи»

Этот объект предназначен для группирования всех пользователей, которые имеют доступ к программе.

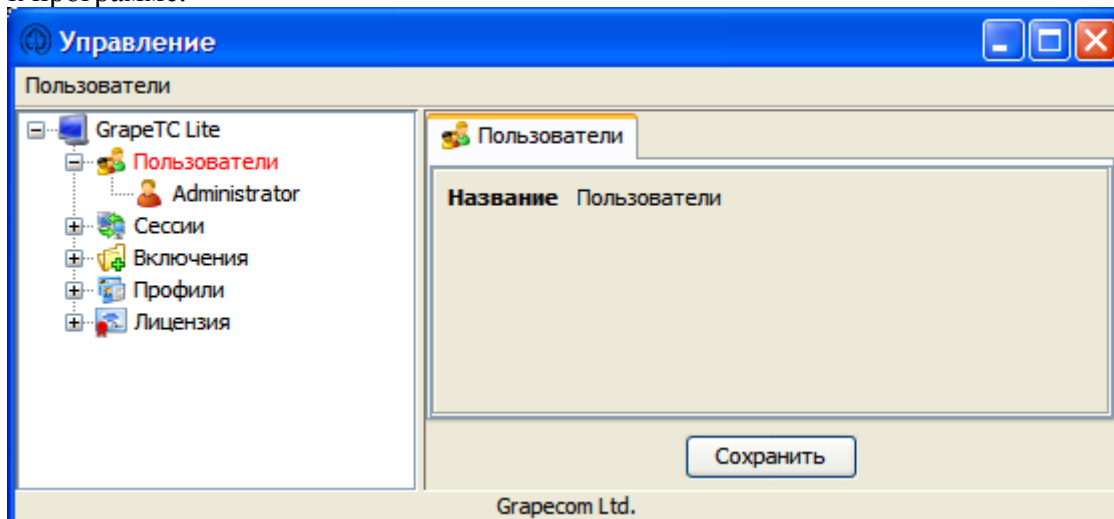


Рисунок 7

Этот объект позволяет добавлять новых пользователей. Меню этого объекта содержит подменю «Добавить пользователя».

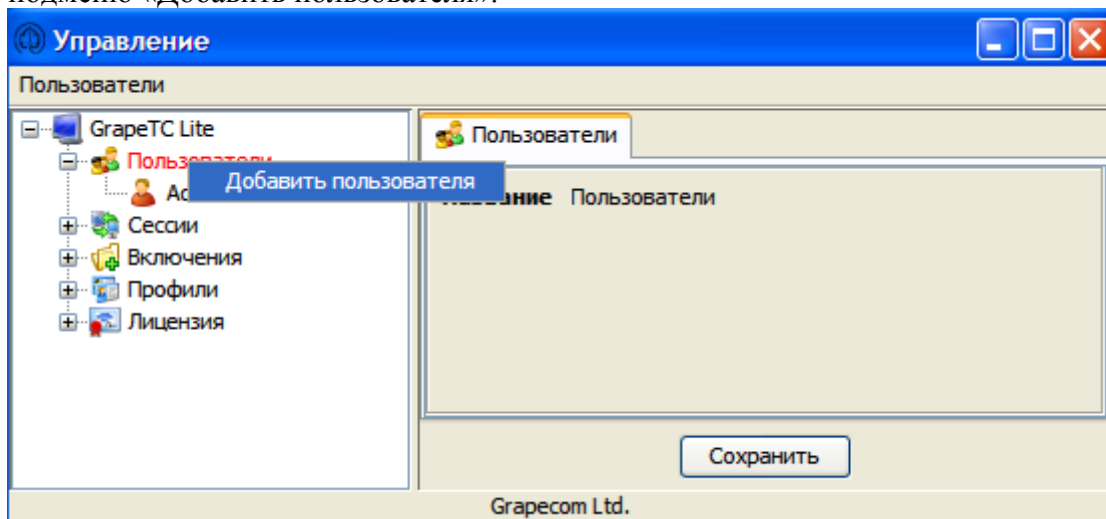


Рисунок 8

При выборе этого подменю появится окно с предложением ввести имя пользователя.

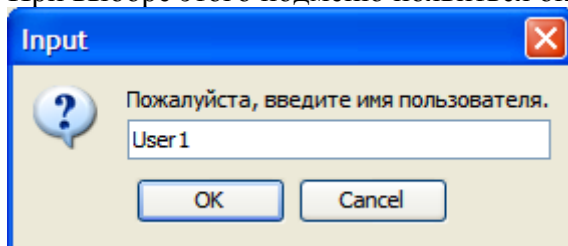


Рисунок 9

После подтверждения новый пользователь появится в группе.

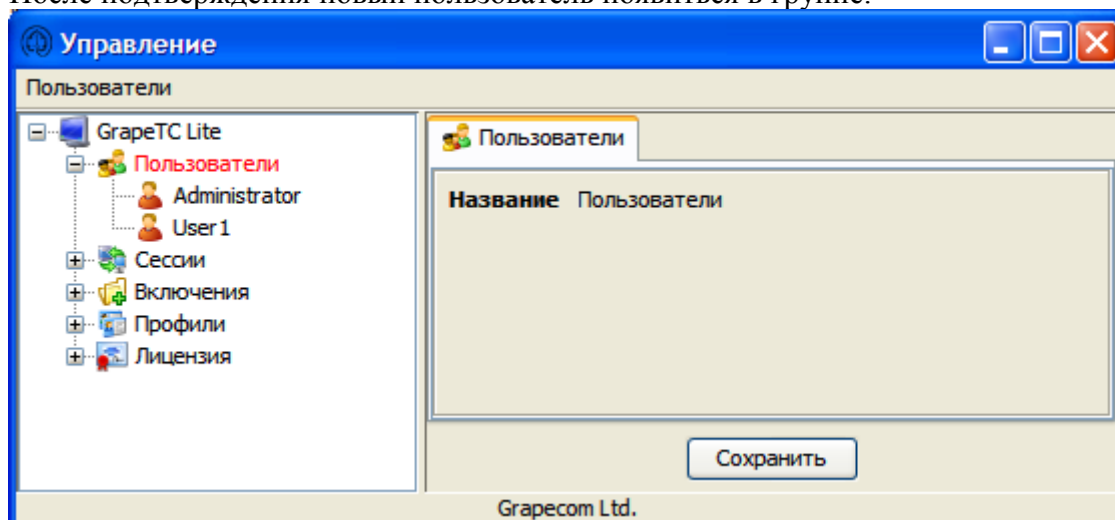


Рисунок 10

Объект «Пользователь»

Этот объект предназначен для придания прав доступа пользователя к программе.

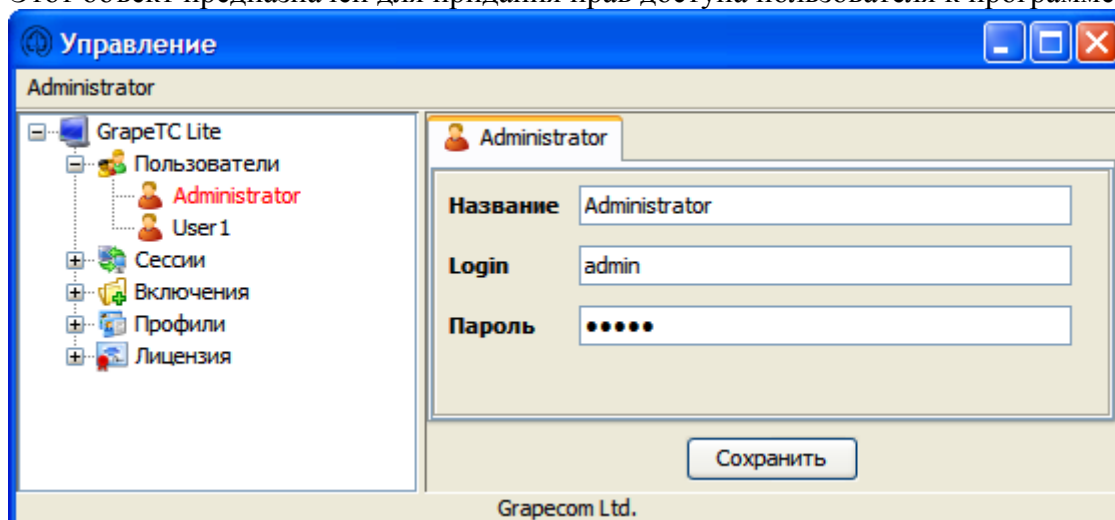


Рисунок 11

Объект содержит следующие поля

Название полей	Описание
Название	Имя объекта
Логин	Имя для входа в программу.
Пароль	Пароль для входа в программу

Меню этого объекта содержит подменю «Удаление пользователя».

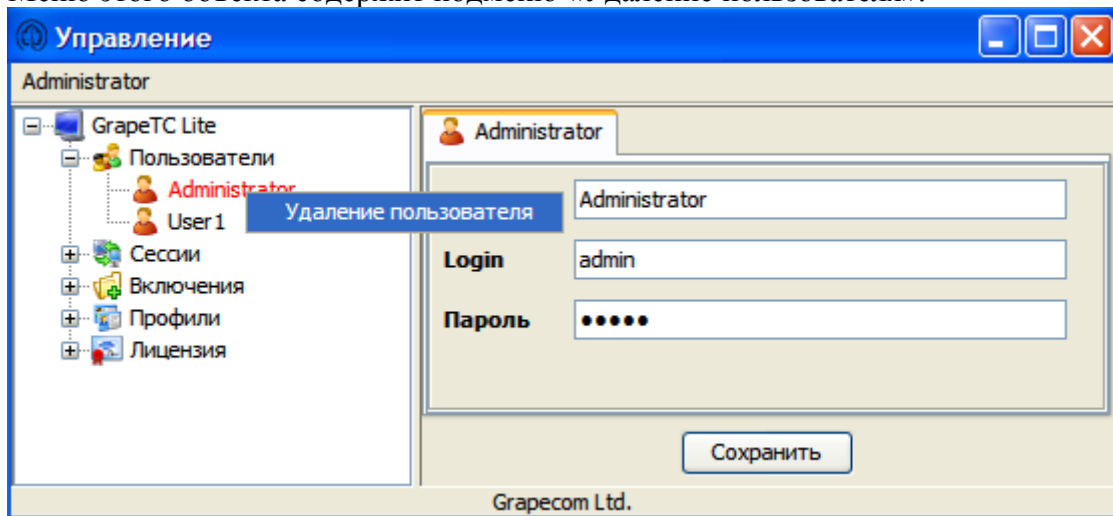


Рисунок 12

При выборе этого подменю появится окно с предложением подтверждения удаления.

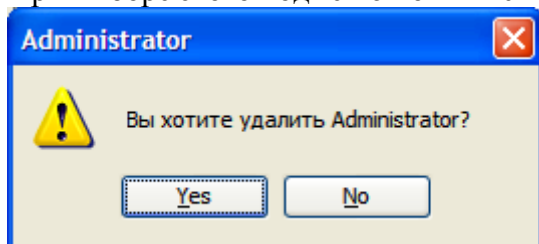


Рисунок 13

При утвердительном выборе, пользователь будет удален.

Объект «Сессии»

Этот объект предназначен для группирования всех сессий.

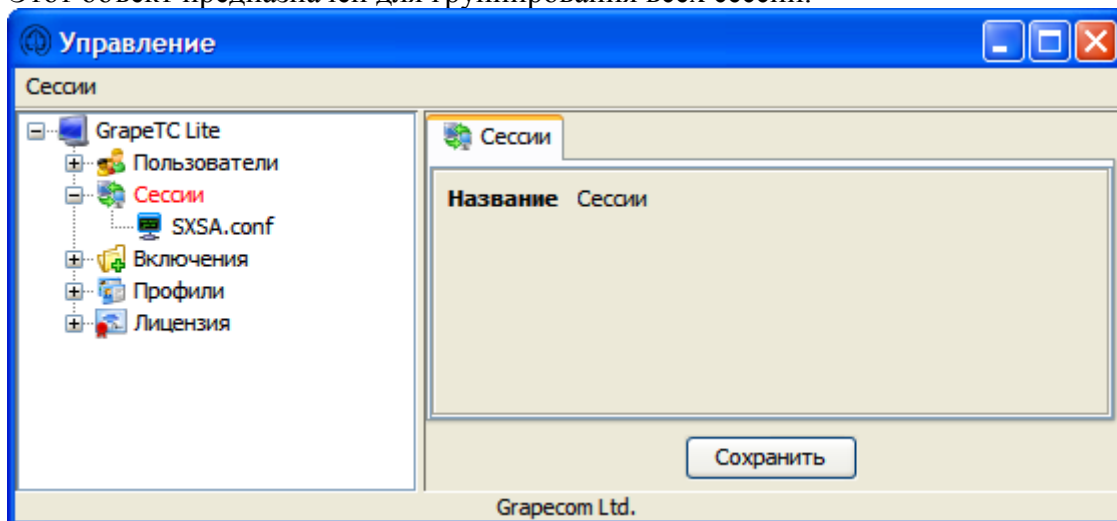


Рисунок 14

Объект позволяет создавать новые сессии. Меню этого объекта содержит подменю «Добавить сессию».

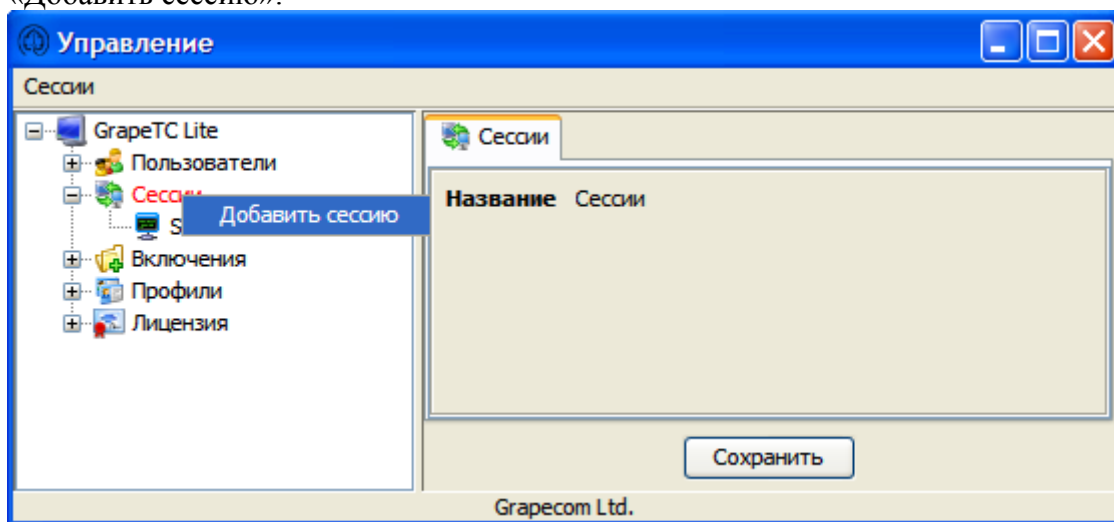


Рисунок 15

При выборе этого подменю появится окно с предложением ввести имя файла сессии.

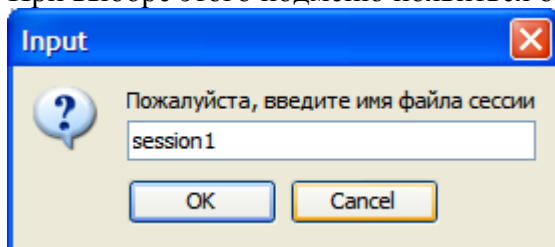


Рисунок 16

После подтверждения новая сессия будет создана и появится в группе.

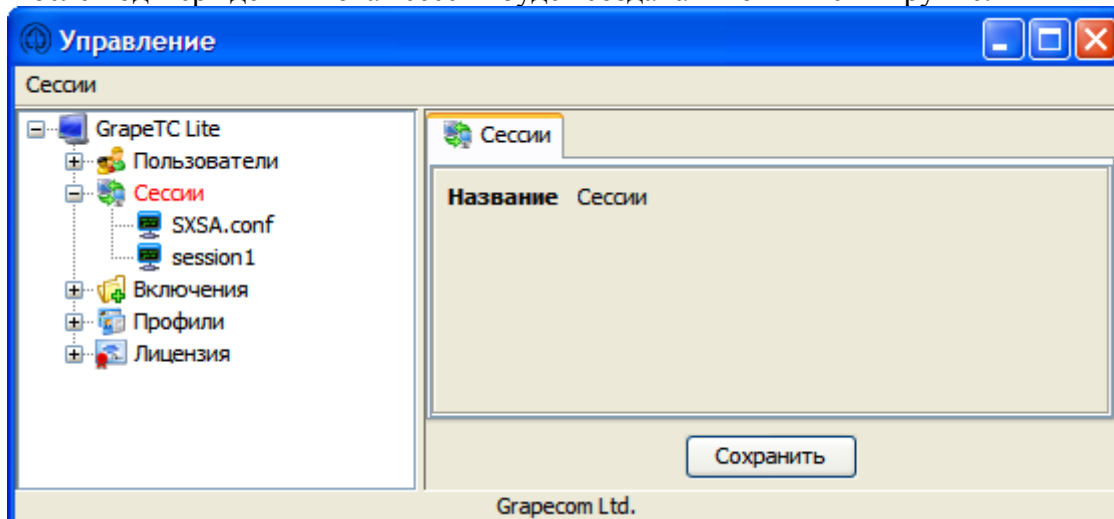


Рисунок 17

Объект «Сессия»

Этот объект предназначен для конфигурирования файла сессии и сохраняет свои поля в файле `gc/include/<SESSION_NAME>`. Поля сессии описаны в разделе «Редактируемые поля объектов GrapeTC, сессии, включения и профиля».

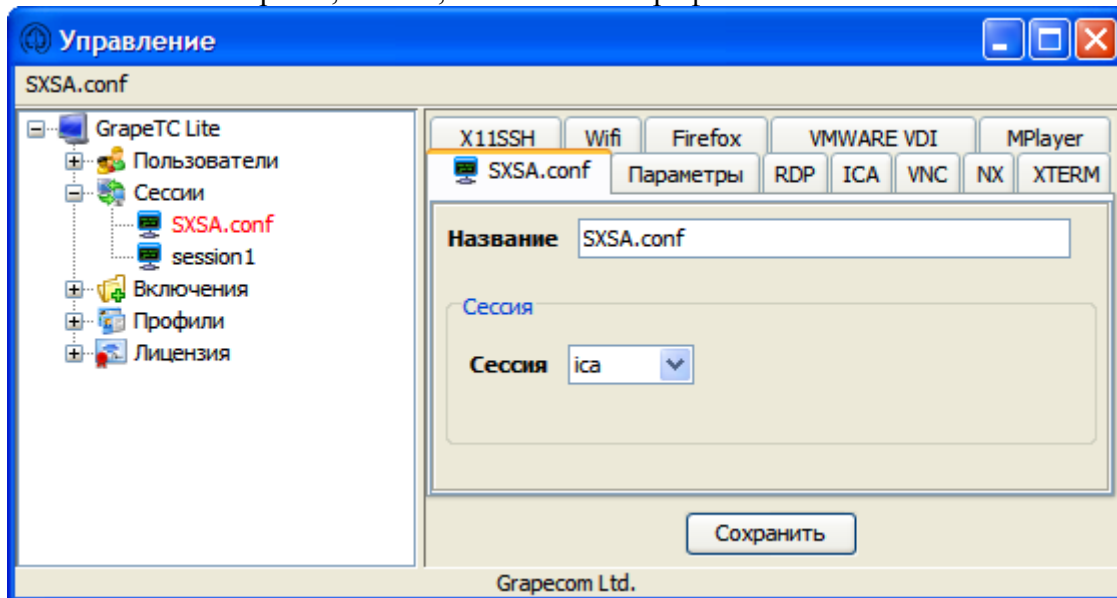


Рисунок 18

Меню этого объекта содержит подменю «Удаление сессии».

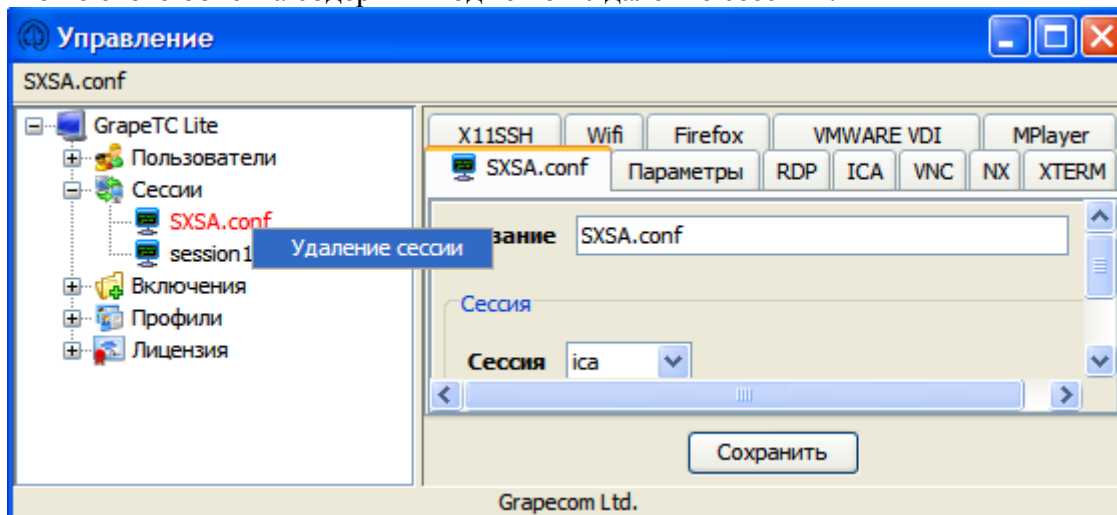


Рисунок 19

При выборе этого подменю появиться окно с предложением подтверждения удаления.

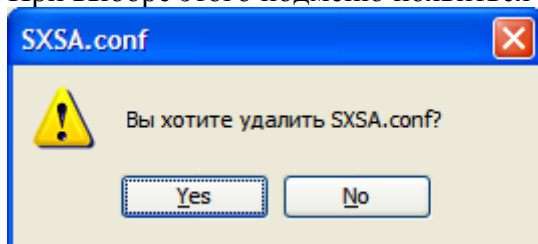


Рисунок 20

При утвердительном выборе, сессия будет удалена.

Объект «Включения»

Этот объект предназначен для группирования всех включений.

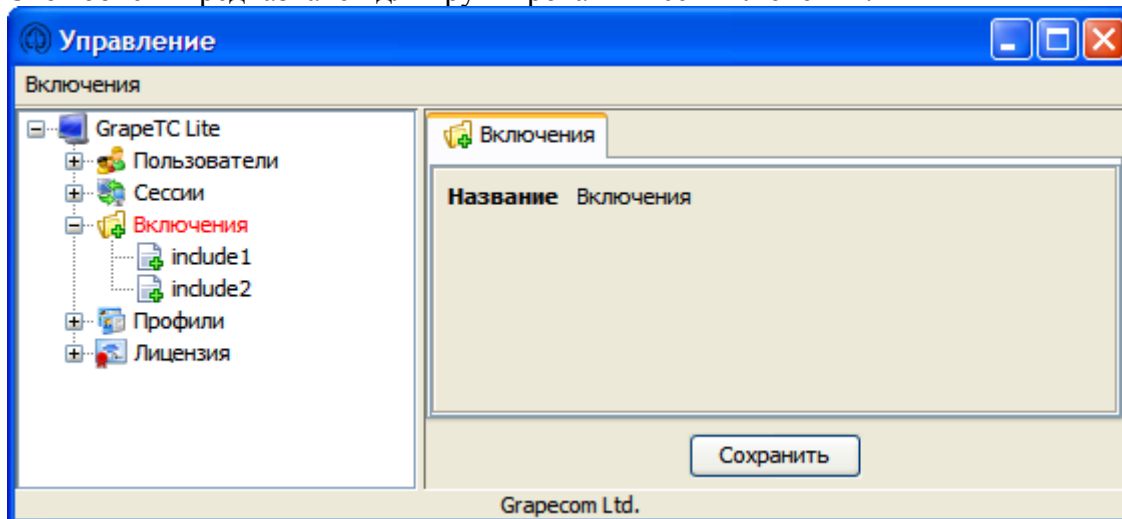


Рисунок 21

Объект позволяет создавать новые сессии. Меню этого объекта содержит подменю «Добавить включение».

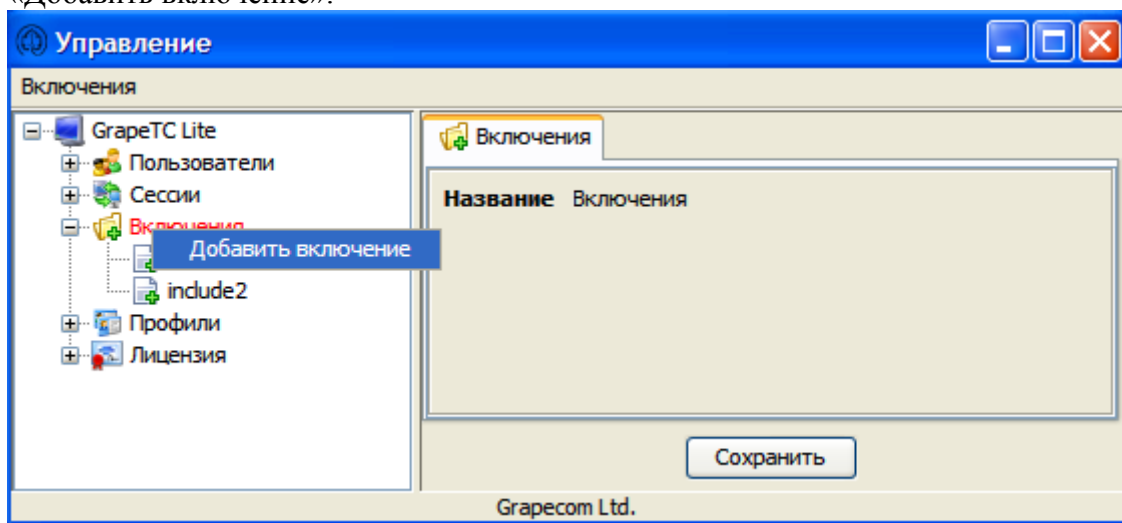


Рисунок 22

При выборе этого подменю появится окно с предложением ввести имя файла включения.

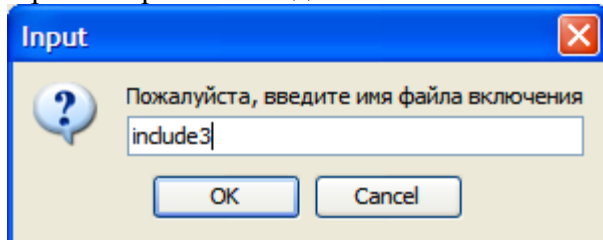


Рисунок 23

После подтверждения новое включение будет создано и появится в группе.

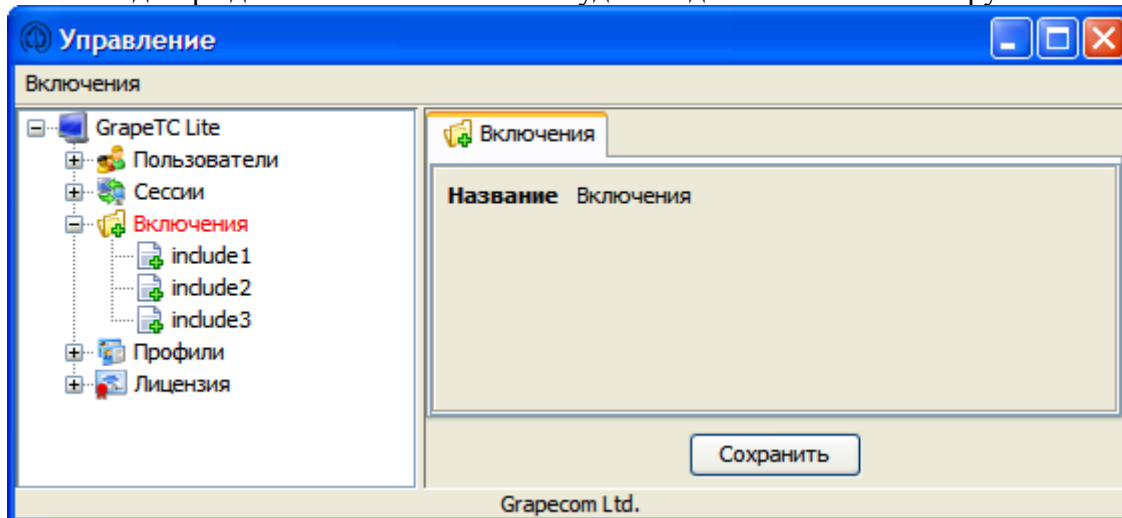


Рисунок 24

Объект «Включение»

Этот объект предназначен для конфигурирования файла включения и сохраняет свои поля в файле `gc/include/<INCLUDE_NAME>`. Поля включения описаны в разделе «Редактируемые поля объектов GrapeTC, сессии, включения и профиля».

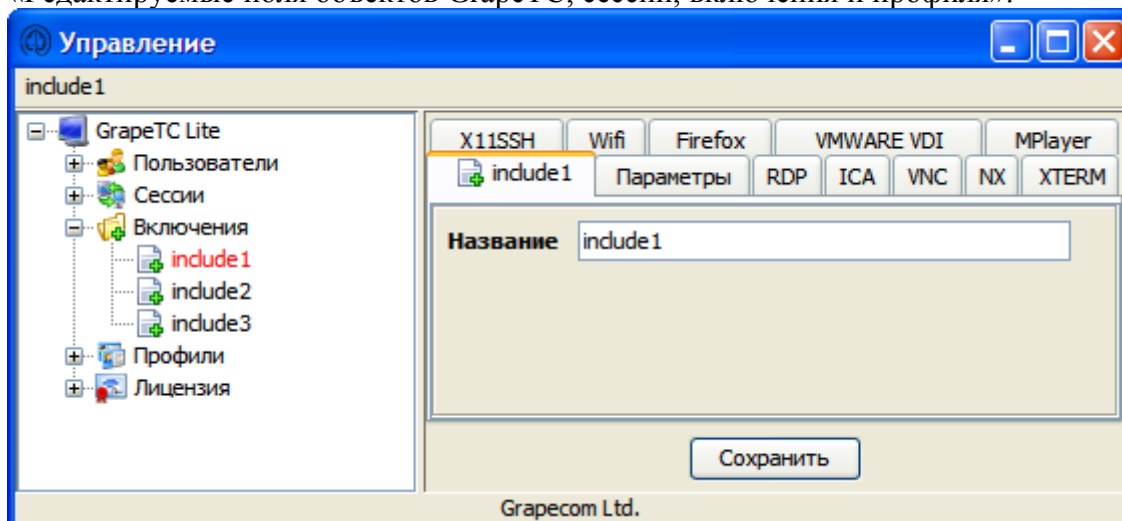


Рисунок 25

Меню этого объекта содержит подменю «Удаление включения».

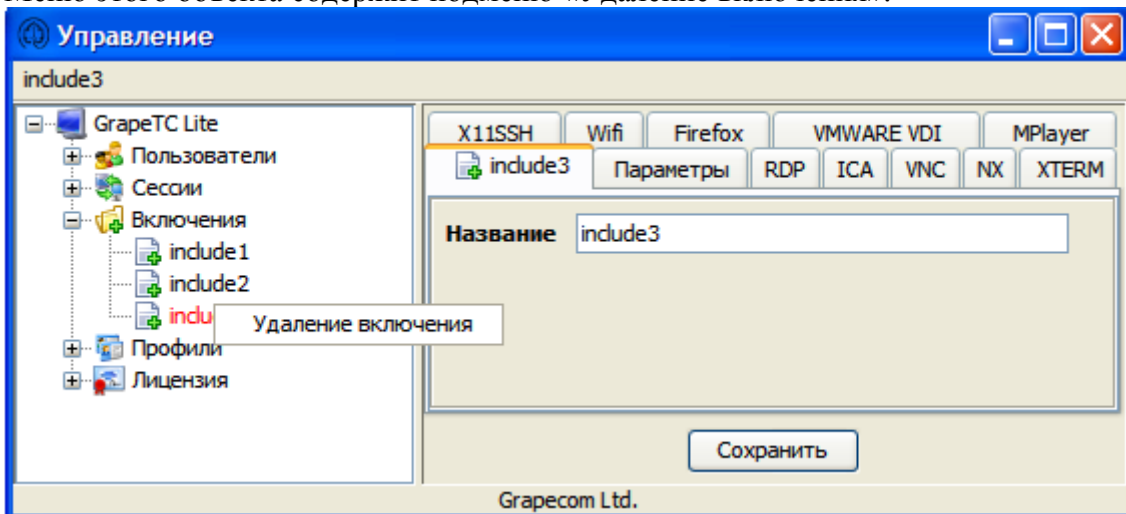


Рисунок 26

При выборе этого подменю появиться окно с предложением подтверждения удаления.

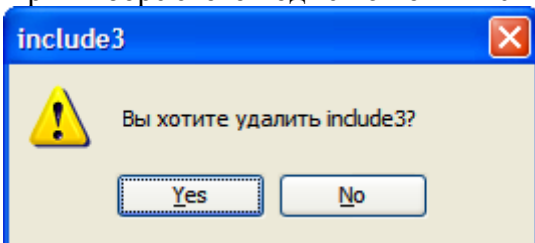


Рисунок 27

При утвердительном выборе, включение будет удалено.

Объект «Профили»

Этот объект предназначен для группирования всех профилей.

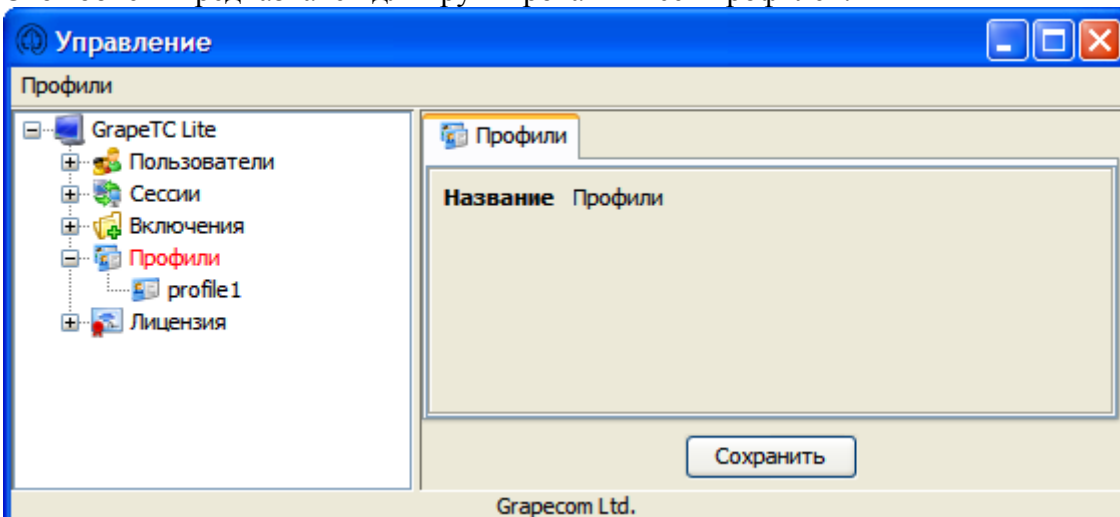


Рисунок 28

Объект позволяет создавать новые профили. Меню этого объекта содержит подменю «Добавить профиль».

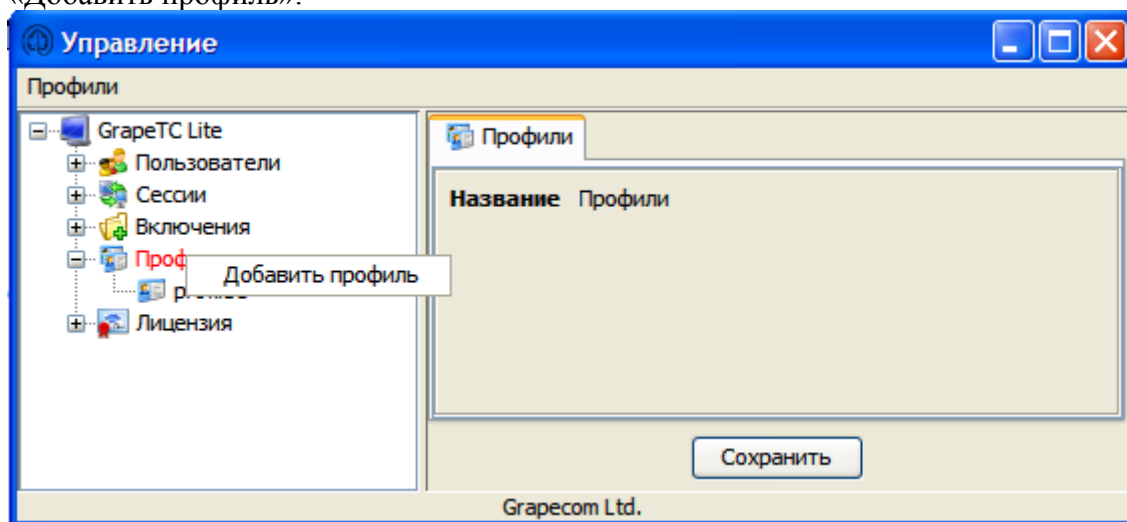


Рисунок 29

При выборе этого подменю появиться окно с предложением ввести имя файла профиля.

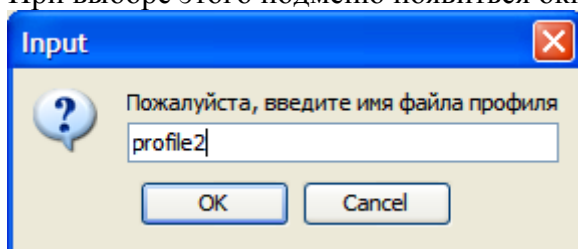


Рисунок 30

После подтверждения новый профиль будет создан и появиться в группе.

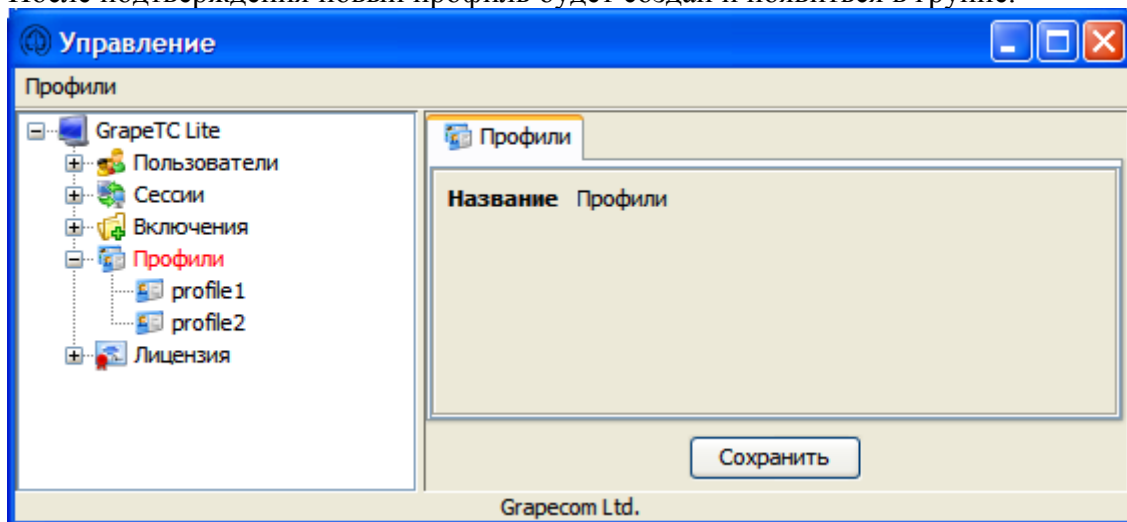


Рисунок 31

Объект «Профиль»

Этот объект предназначен для конфигурирования файла профиля и сохраняет свои поля в файле `gc/include/<PROFILE_NAME>`. Поля профиля описаны в разделе «Редактируемые поля объектов GrapeTC, сессии, включения и профиля».

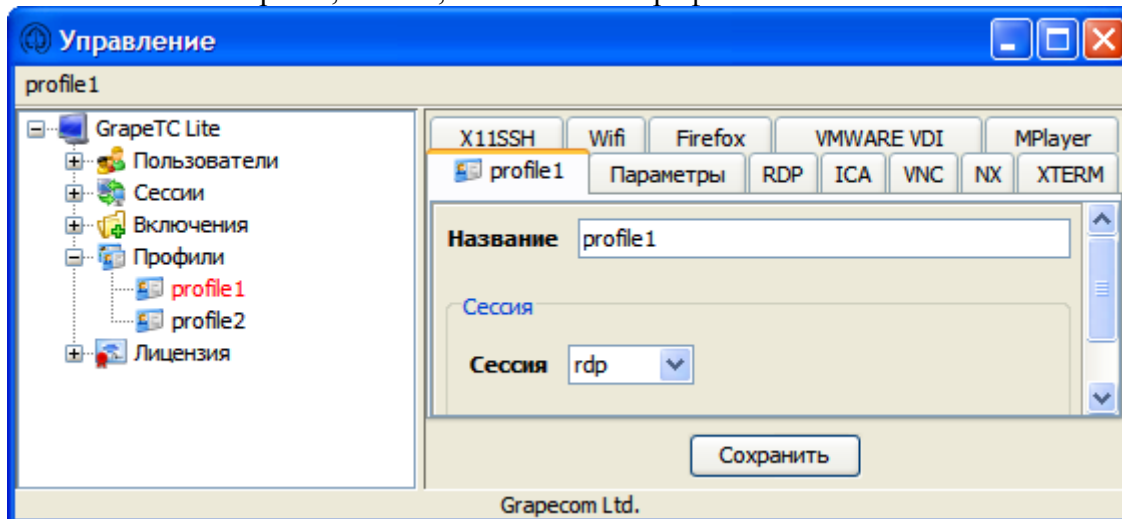


Рисунок 32

Меню этого объекта содержит подменю «Удаление профиля».

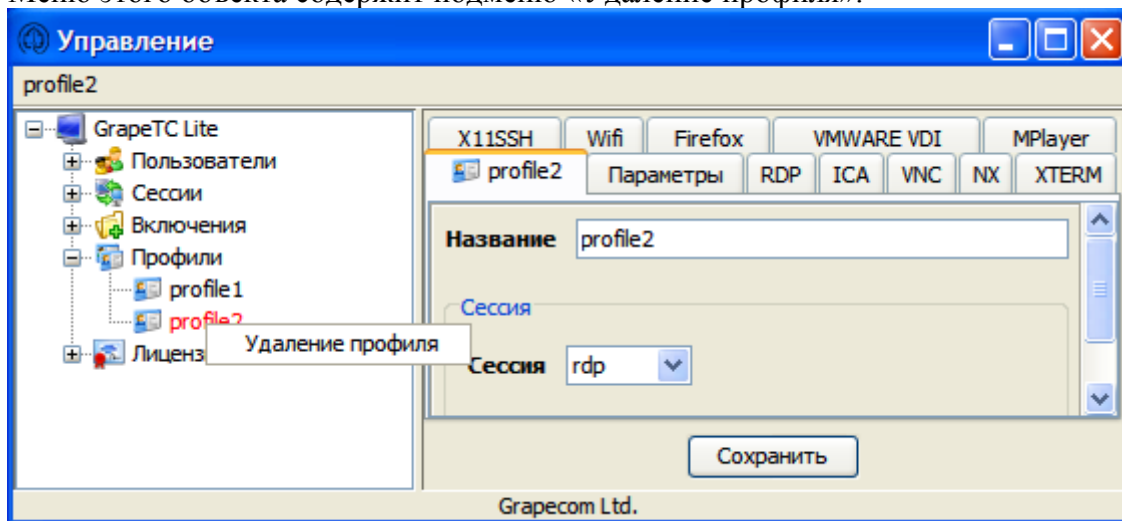


Рисунок 33

При выборе этого подменю появится окно с предложением подтверждения удаления.

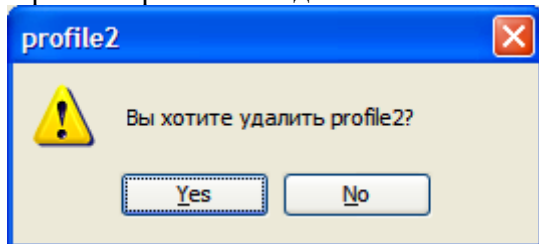


Рисунок 34

При утвердительном выборе, профиль будет удален.

Объект «Лицензии»

Этот объект предназначен для группирования всех лицензий.

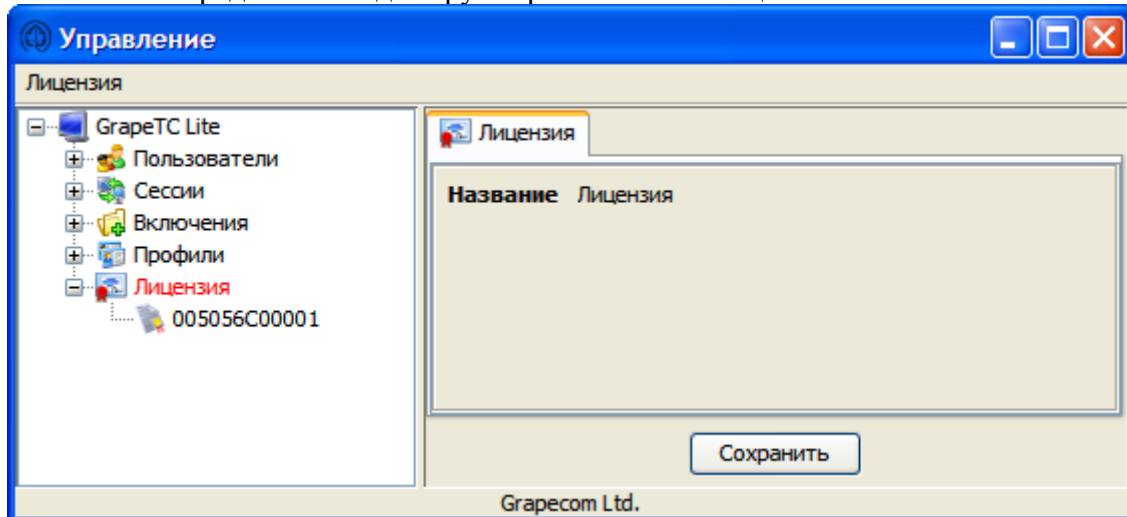


Рисунок 35

Объект позволяет создавать новые лицензии. Меню этого объекта содержит подменю «Добавить лицензию».

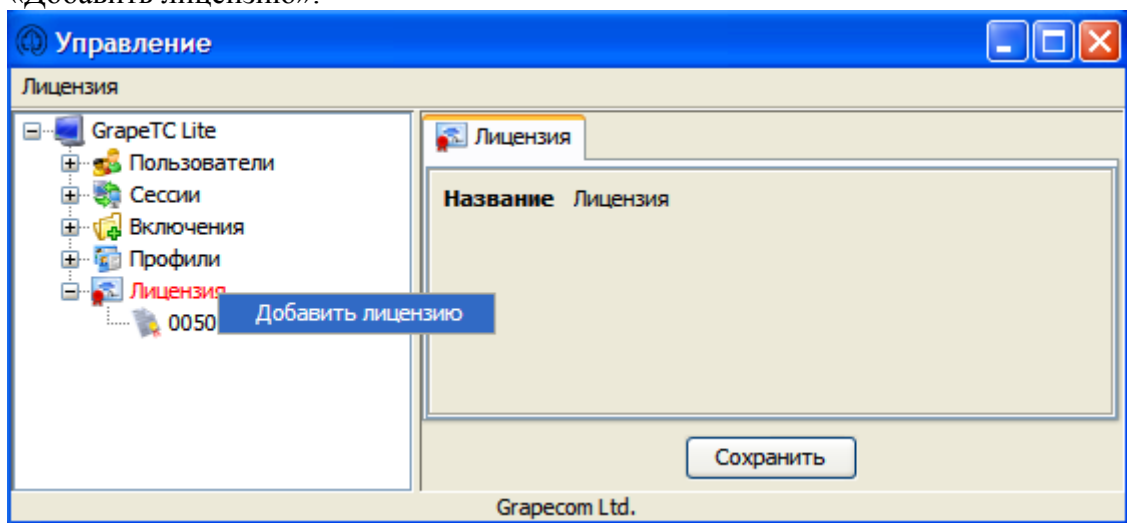


Рисунок 36

При выборе этого подменю появится окно с предложением ввести MAC адрес.

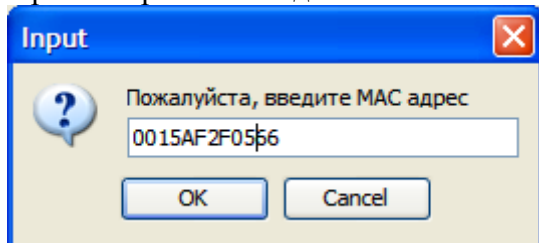


Рисунок 37

После подтверждения новая лицензия будет создана и появиться в группе.

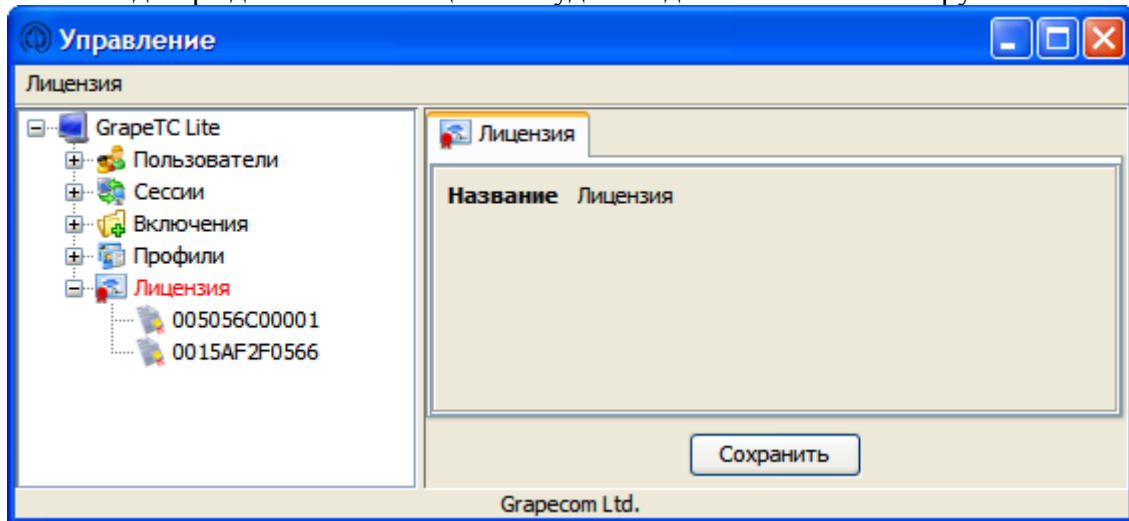


Рисунок 38

Объект «Лицензия»

Этот объект предназначен для конфигурирования файла лицензий и сохраняет свои поля в файле *gc/licenses*.

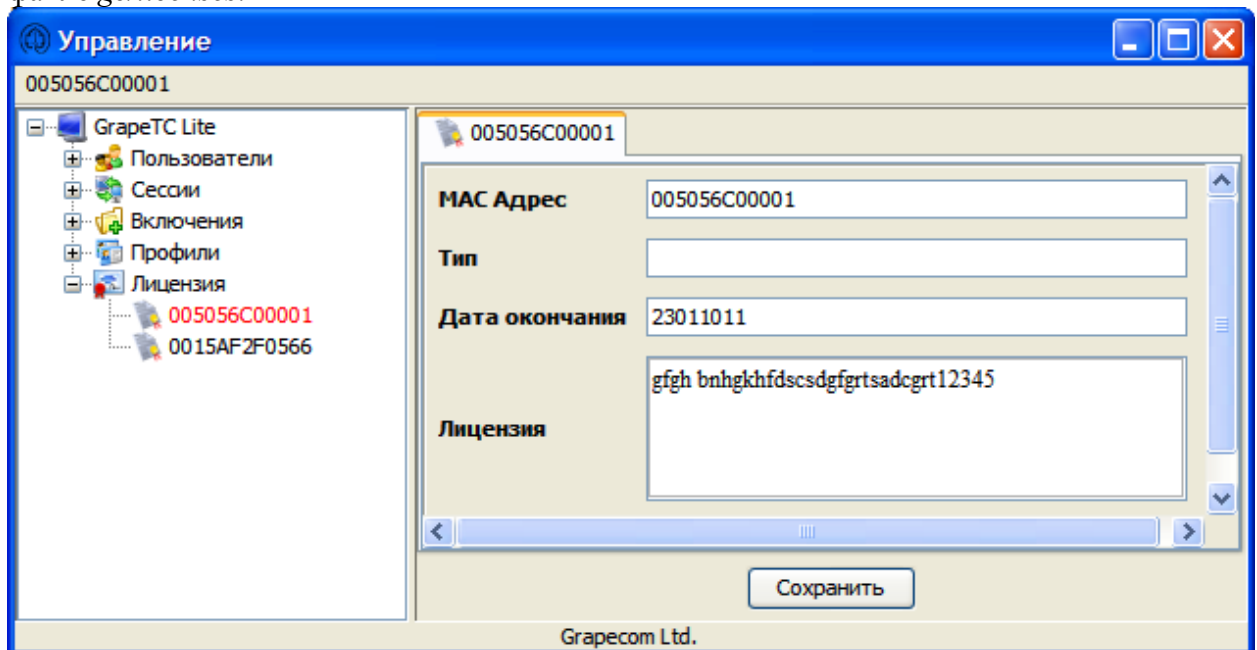


Рисунок 39

Объект содержит следующие поля

Название полей	Описание
MAC адрес	АС адрес терминала. Он вводится без разделителей.
Тип	Тип лицензии
Дата окончания	Дата окончания лицензии
Лицензия	Цифровой код лицензии

Подробное описание полей лицензии смотрите в «**GrapeTC Lite. Руководство администратора**» в разделе «**Лицензирование и демонстрационный режим**»

Меню этого объекта содержит подменю «Удаление лицензии».

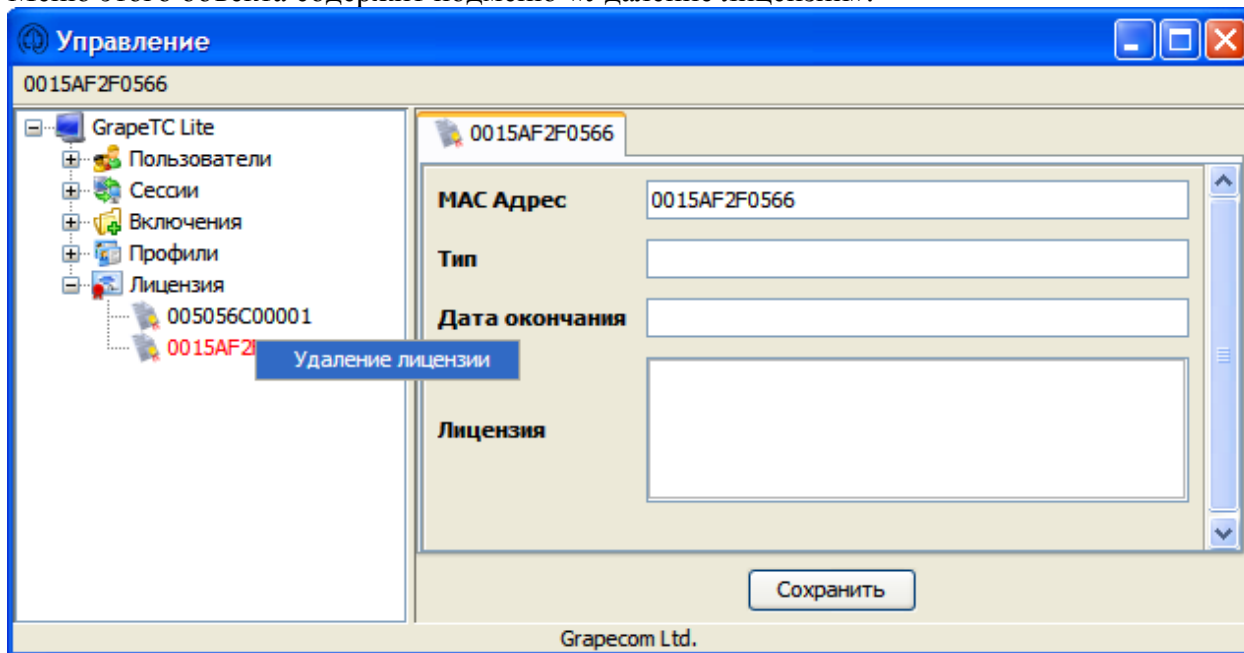


Рисунок 40

При выборе этого подменю появиться окно с предложением подтверждения удаления.

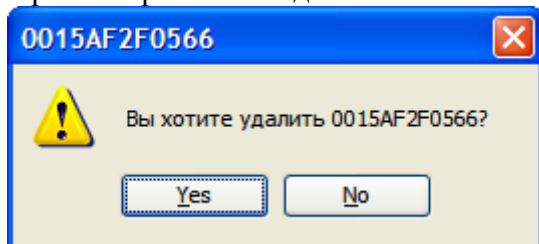


Рисунок 41

При утвердительном выборе, лицензия будет удалена.

Редактируемые поля объектов GrapeTC, Сессии, Включения и Профиля

Название поля	Объекты				Имя в конфиг. файле	Описание
	GrapeTC Lite	Сессии	Включения	Профили		
Название	+	+	+	+	-	Название объекта
Деморежим	+	-	-	-	demomode	Демонстрационный режим дает возможность менять любые настройки, без покупки лицензии, но при этом терминальная сессия длится не более нескольких минут. Во избежании потери данных не рекомендуется использовать этот режим для работы.
MAC	+	-	-	-	mac	MAC Адрес
Тип	+	-	-	-	type	Тип лицензии

Дата окончания	+	-	-	-	date	Дата окончания использования лицензии
Конфигурационный путь	+	-	-	-	-	Конфигурационный путь. Протокол URL может быть нескольких типов http, https, ftp, tftp, file, jgrape. Например http://192.168.1.200:8080/config.
Сессия	+	+	-	+	session	тип терминального подключения (rdp/ica/x11/vnc/nx/xterm/x11ssh/firefox/voip/vmware/mplayer/javaws)
Имя сессии	+	+	-	+	sessionname	Имя сессии для отображения на рабочем столе.
Профиль	+	-	-	-	profile	При включении этой опции после старта будет запрошено имя профиля, после ввода имени профиля будет загружен файл с настройками с именем <имя профиля>.conf из каталога gc/profiles/ в корне TFTP сервера, как если бы он был подключен директивой include доступные значения : true/false или yes/no или on/off или 1/0
Рабочий стол	+	-	-	-	desktop	Включить режим рабочего стола. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
Обои	+	-	-	-	wallpaper	Обои для рабочего стола. Значение должно быть ftp/http/https url, обои должны быть в PNG формате.
Цвет текста иконок	+	-	-	-	iconcolor	Цвет для текста под иконками
GUI	Локальный GUI	+	-	-	localgui	Использовать графический интерфейс для конфигурации. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
	GUI сервер	+	-	-	localguiserver	Запустить сервер для удаленного WEB доступа. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
VNC сервер.	Включить VNC сервер	+	-	-	vncserver	Включение VNC сервера. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
	Запрашивать разрешение на подключение	+	-	-	vncserverask	Запрашивать разрешение на подключение. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
	Пароль	+	-	-	vncserverpassword	Пароль VNC сервера (значение по умолчанию "admin123"). Длина пароля должна быть больше 5-ти и меньше 9-ти символов
PPTP	Адрес	+	-	-	pptpserver	Адрес сервера PPTP
	Домен	+	-	-	pptpdomain	Домен сервера PPTP
	Имя пользователя	+	-	-	pptpusername	Имя пользователя, которое используется для регистрации
	Пароль	+	-	-	pptppassword	Пользовательский пароль
Горячие клавиши	+	-	-	-	hotkeys	Горячие клавиши. Включение данной опции включает комбинации: Ctrl + г для перезагрузки, Ctrl + s для выключения. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no)
Модификаторы для F12 клавиши	+	-	-	-	localconfigmodifiers	Модификаторы, используемые при вызове конфигуратора (работает, только если конфигурационный файл находится на локальном диске). Варианты: shift, ctrl, alt, shift+alt, shift+ctrl, alt+ctrl

Удаленный доступ	Удаленный доступ	+	-	-	-	remoteaccess	Разрешает серверу jGrape выключать/перезагружать ТК а также посылать текстовые сообщения на ТК.Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no).
	Порт	+	-	-	-	remoteaccessport	Порт удаленного доступа
	Адрес	+	-	-	-	remoteadmin	Адрес управляющего сервера
	Порт	+	-	-	-	remoteadminport	Порт управляющего сервера
Парам. Локаль. Загрузки	Сетевой интерфейс	+	-	-	-	interface	Сетевой интерфейс
	IP адрес	+	-	-	-	ip	IP адрес
	Маска сети	+	-	-	-	netmask	Сетевая маска
	Шлюз по умолчанию	+	-	-	-	gw	Шлюз по умолчанию
	DNS	+	-	-	-	dns	Система доменных имён
	Имя хоста	+	-	-	-	hostname	Имя хоста
Звук		+	-	-	-	sound	Поддержка звука. true/false или yes/no или on/off или 1/0
Время	Временная зона	+	-	-	-	timezone	Временная зона. Примеры: GMT EST Europe/Simferopol Antarctica/South Pole
	NTP сервер	+	-	-	-	timeserver	Сервер сетевого протокола времени
Скан сервер	Старт сервер	+	-	-	-	sane	Запустить SANE скан сервер. Значения : true/false or yes/no or on/off or 1/0
	Имя хоста	+	-	-	-	saneallow	Имя хоста с которого позволено сканировать. Например 192.168.0.1,10.0.0.0/8,[::1], [2001:7a8:185e::42:12]/64
XRANDR		+	-	-	-	xrandr	XRANDR Этот параметр включает меню с выбором разрешений экрана. Доступные значения: true/false, yes/no, on/off или 1/0

Перенаправление USB	Использование перенаправ.	+	-	-	-	usbrdr	Включает/выключает перенаправление USB устройств. Возможные значения : 1/0 или true/false или on/off или yes/no
	Список устройств	+	-	-	-	usbrdrdevlist	Список устройств. Устройство обозначается как <vendorid>:<deviceid> и список пишется через запятую.
Обновление образа	Тип инсталляции	+	-	-	-	url_download_image_type	Это GUI параметр. Он позволяет определить как будет происходить установка образа install — распаковка архива «на лету» save_and_install — сохранение архива на внутреннем носителе и последующая его распаковка. По умолчанию save and install.
	URL образа	+	-	-	-	url_download_image	Это GUI параметр. Он позволяет установить URL, по которому можно загрузить образ. Например ftp://<login>:<password>@192.168.1.99/upload/3.1.4/grapetclite3.1.4.zip Чтобы начать старт, необходимо вызвать меню «Обновить образ»
	Сообщение	+	-	-	-	url_download_message	Это GUI параметр. Он предназначен для вывода сообщений о процессе установки образа.
Конфиг. клиента	Хост	+	+	+	+	host	Адрес сервера
	Имя пользователя	+	-	-	-	username	Имя пользователя, для входа в терминальную сессию
	Пароль	+	-	-	-	password	Пароль, для входа в терминальную сессию

Перенаправление USB	Использование перенаправ.	+	-	-	-	usbrdr	Включает/выключает перенаправление USB устройств. Возможные значения : 1/0 или true/false или on/off или yes/no
	Язык интерфейса	+	+	+	+	lang	Язык интерфейса, Доступные значения: en/de/ru
	Разрешение экрана	+	+	+	+	geometry	Разрешение экрана
	Глубина цвета	+	+	+	+	colordepth	Глубина цвета (16/24/32)
	Частота обновления экрана	+	+	+	+	refreshrate	Частота обновления(50, 59, 60, 70, 75, 80, 85, любое)
	Видеодрайвер	+	+	+	+	video	Видеодрайвер (trident/via/sis/nsc/i810/intel/vesa/vmware)
	Подключенный USB носитель	+	+	+	+	disk	Подключение USB носителя, доступные варианты: cdrom,usbhdd,cardreader
	Параметры маппинга	+	+	+	+	diskparam	Параметры маппинга устройств. Например: go - диск только на чтение.
	Файл устройства	+	+	+	+	diskdevice	Файл устройства для маппинга
Подключение принтера	Принтер	+	+	+	+	printer	Подключение принтера. Доступные варианты lpt/usb/net
	Имя принтера	+	+	+	+	printername	Имя принтера в сессии. Имя принтера может содержать только буквы латинского алфавита, цифры и знак подчеркивания
	Адрес принтера	+	+	+	+	printeraddress	Сетевой адрес принтера в CUPS формате
	Драйвер принтера	+	+	+	+	printerdriver	Драйвер принтера : название должно совпадать с названием драйвера на Windows сервере
	PPD фильтр	+	+	+	+	printerppd	PPD фильтр. Фильтры находятся в каталоге gc/components/cups/ppd
	2D ускорение	+	+	+	+	acclmethod	Метод 2D ускорения. Доступные значения: "EXA", "XAA", "NONE"
	Отключить расширения	+	+	+	+	disablexextensions	Отключение расширений. Доступные значения: true/false, yes/no, on/off или 1/0
	Индикатор раскладки клавиатуры	+	+	+	+	showkeyboardlayout	Показывать индикатор клавиатуры. Доступные значения: true/false, yes/no, on/off или 1/0
	Numlock	+	+	+	+	numlockoff	Не включать numlock при старте
	Цвет шрифта	+	+	+	+	fontcolor	цвет шрифта в диалогах
	Использование Java	+	+	+	+	java	Использовать Java. Доступные значения (1/0 или true/false или on/off или yes/no).

RDP	Раскладка клавиатуры	+	+	+	+	rdp_keyboard	Раскладка клавиатуры на сервере. Доступные варианты: ar, de, en-gb, es, fi, fr, fr-ca, hr, is, ja, lv, nl-be, pl, pt-br, sl, th, da, de-ch, en-us, et, fo, fr-be, fr-ch, hu, it, lt, mk, nl, no, pt, ru, sv, tr
	Приложение	+	+	+	+	rdp_shell	Опубликованное приложение
	Подключение к консоли	+	+	+	+	rdp_console	Подключение к консоли, Доступные варианты: true/false или yes/no или on/off или 1/0
	Смарт-карта	+	+	+	+	rdp_smartcard	Включить поддержку смарт-карт. Доступные варианты: true/false или yes/no или on/off или 1/0
	COM порт	+	+	+	+	rdp_comport	Перенаправить COM порт (Например: COM5=/dev/ttyS0). Пожалуйста, читайте документацию по rdesktop.
FreeRDP	Подключение к консоли	+	+	+	+	freerdp_console	Подключение к консоли, Доступные значения: true/false, yes/no, on/off или 1/0
	Домен	+	+	+	+	freerdp_domain	Домен
	Сжатие	+	+	+	+	freerdp_compression	Раскладка клавиатуры, читайте файл freerdpkeyboardlayouts где даны коды для различных раскладок.
	Код раскладки клавиатуры	+	+	+	+	freerdp_keyboard	Раскладка клавиатуры, читайте файл freerdpkeyboardlayouts где даны коды для различных раскладок.
	COM порт	+	+	+	+	freerdp_comport	Перенаправить COM порт (Например: COM5:/dev/ttyS0). Пожалуйста, читайте документацию по FreeRDP.
ICA	Приложение	+	+	+	+	ica_application	Опубликованное приложение
	Раскладка клавиатуры	+	+	+	+	ica_keyboard	Раскладка клавиатуры для ICA сессии Возможные значения: Arabic (Egypt), Belgian Dutch, Belgian French, Brazilian (ABNT), British, Bulgarian, Canadian English (Multilingual), Canadian French, Canadian French (Multilingual), Chinese (PRC), Chinese (Hong Kong), Chinese (Taiwan), Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Icelandic, Italian, Italian (142), Japanese (JIS), Korean, Latin American, Norwegian, Polish (Programmers), Polish (214), Portuguese, Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Spanish variation, Swedish, Swiss French, Swiss German, Thai, Turkish (F), Turkish (Q), US, US-Dvorak, US-International
	Домен	+	+	+	+	ica_domain	Домен
VNC	Номер дисплея	+	+	+	+	vnc_display	Номер дисплея (0 по умолчанию)
	Порт	+	+	+	+	vnc_port	Порт для подключения (5900 по умолчанию). Если установлен номер дисплея, эта опция игнорируется
	Уровень сжатия	+	+	+	+	vnc_compresslevel	Уровень сжатия, значение от 0 до 9
	Уровень качества	+	+	+	+	vnc_quality	Уровень качества, значение от 0 до 9
	Цветовая карта	+	+	+	+	vnc_truecolor	смотрите руководство для xtightvncviewer
	Truecolor	+	+	+	+	vnc_truecolor	смотрите руководство для xtightvncviewer
	Номер дисплея	+	+	+	+	vnc_display	Номер дисплея (0 по умолчанию)
	Глубина цвета	+	+	+	+	vnc_depth	смотрите руководство для xtightvncviewer

NX	Порт	+	+	+	+	nx_port	порт для подключения
	Сессия	+	+	+	+	nx_session	тип сессии (unix ,windows ,vnc, shadow)
	Скорость соединения	+	+	+	+	nx_linkspeed	скорость соединения (modem, isdn, adsl, wan, lan)
	Использовать Пользовател. установки дисплея	+	+	+	+	nx_usesdefaultimageencoding	Использовать пользовательские установки дисплея
	Включение аудио	+	+	+	+	nx_audio	Включение звука
	Путь к NX конфигурации	+	+	+	+	nx_config	путь к конфигурационному файлу
	Рабочий стол	+	+	+	+	nx_desktop	рабочий стол для unix сессии (kde, gnome, cde, xdm, console)
	Тип XDM подключения	+	+	+	+	nx_xdmmode	тип XDM подключения (server decide, query, broadcast, list)
	XDM Query хост	+	+	+	+	nx_xdmqueryhost	для получения более полной информации читайте описание XDM протокола
	XDM Query порт	+	+	+	+	nx_xdmqueryport	для получения более полной информации читайте описание XDM протокола
	XDM Broadcast порт	+	+	+	+	nx_xdmbroadcastport	для получения более полной информации читайте описание XDM протокола
	XDM List хост	+	+	+	+	nx_xdmlisthost	для получения более полной информации читайте описание XDM протокола
	XDM List порт	+	+	+	+	nx_xdmlistport	для получения более полной информации читайте описание XDM протокола
	XDM Unix рабочий стол	+	+	+	+	nx_customunixdesktop	Пользовательский Unix рабочий стол (console, default, application)
	XDM Приложение для запуска	+	+	+	+	nx_commandline	Приложение для запуска
	XDM Виртуальный рабочий стол	+	+	+	+	nx_virtualdesktop	Запускать в виртуальном рабочем столе или без него
	XDM X агент кодирования	+	+	+	+	nx_xagentencoding	Включение X агента кодирования
	XDM Использовать taint	+	+	+	+	nx_usetaint	Включить X ответы taints
	XDM Тип сжатия изображения	+	+	+	+	nx_imagecompressiontype	Тип сжатия изображения. 0/1/2/3 (3 - use JPEG and RGB, 1 - Use JPEG, 2 - Use RGB, 0 - plain X bitmaps, 4 - JPEG and RGB with custom JPEG quality, -1 - JPEG with custom JPEG quality)

NX	XDM Качество	+	+	+	+	nx_jpegquality	Качество. (0...9)
	XDM Использовать Формирование изображения	+	+	+	+	nx_userender	Использовать формирование изображения
	XDM Включение вспомогательно й памяти	+	+	+	+	nx_disablebackingstore	Включение вспомогательной памяти
	XDM Отключение разделяемой памяти	+	+	+	+	nx_disablesshm	Отключение разделяемой памяти
	XDM Отключение пиксельной карты	+	+	+	+	x_disableemulateshared pixmap	Отключение пиксельной карты
	XDM Отключение композита	+	+	+	+	nx_disablecomposite	Отключение композита
	RDP Домен	+	+	+	+	nx_windowssessiondo main	Домен
	RDP Сервер	+	+	+	+	nx_windowssessionserv er	Адрес сервера
	RDP Идентификация	+	+	+	+	nx_windowssessionaut hentication	Идентификация пользователя
	RDP Имя пользователя	+	+	+	+	nx_windowssessionuser	Имя пользователя
	RDP Пароль	+	+	+	+	nx_windowssessionpas sword	Пароль
	RDP Запуск приложения	+	+	+	+	nx_windowssessionrun application	Запуск приложения
	RDP Приложение	+	+	+	+	nx_windowssessionapp lication	Имя приложения
	RDP Глубина цвета	+	+	+	+	nx_windowssessioncol ordepth	Глубина цвета (8, 15, 16, 24) дисплея
	RDP Сжатие	+	+	+	+	nx_rdpimageencoding	Сжатие -1...4 (3 - use JPEG and RGB, 1 - Use JPEG, 2 - Use RGB, 0 - plain X bitmaps , 4 - JPEG and RGB with custom JPEG quality, -1 - JPEG with custom JPEG quality)
	XDM Качество	+	+	+	+	nx_jpegquality	Качество. (0...9)
	RDP Качество	+	+	+	+	nx_rdpjpegquality	Качество (0...9)

NX	VNC Номер дисплея	+	+	+	+	nx_vncsessiondisplay	Номер дисплея
	VNC Хост	+	+	+	+	nx_vncsessionserver	Адрес сервера
	VNC Пароль	+	+	+	+	nx_vncsessionpassword	Пароль
	VNC Сжатие	+	+	+	+	nx_vncimagescompression	Сжатие -1...4 (3 - use JPEG and RGB, 1 - Use JPEG, 2 - Use RGB, 0 - plain X bitmaps, 4 - JPEG and RGB with custom JPEG quality, -1 - JPEG with custom JPEG quality)
	VNC Качество	+	+	+	+	nx_vncjpegquality	Качество (0...9)
	Включить шифрование	+	+	+	+	nx_enablesslencryption	Включить SSL шифрование
	Выключение zlib потока	+	+	+	+	nx_disablezlibstreamcompression	Отключить сжатие zlib
	Отключение отложенных обновлений	+	+	+	+	nx_disabledeferredupdates	Отключение отложенных обновлений
	Включение HTTP Proxy	+	+	+	+	nx_enablehttpproxy	Включение соединения через HTTP Proxy
	HTTP Proxy Хост	+	+	+	+	nx_httpproxyhost	Адрес Proxy сервера
	HTTP Proxy Порт	+	+	+	+	nx_httpproxyport	Порт Proxy сервера
	HTTP Proxy Имя пользователя	+	+	+	+	nx_httpproxyusername	Имя пользователя
	XDM Качество	+	+	+	+	nx_jpegquality	Качество. (0...9)
	HTTP Proxy Пароль	+	+	+	+	nx_httpproxypassword	Пароль для входа

XTERM	Протокол	+	+	+	+	xterm_protocol	Протокол подключения (telnet, ssh)
	Порт	+	+	+	+	xterm_port	Порт для подключения
	Цвет фона	+	+	+	+	xterm_bg	Цвет фона
	Цвет изображения	+	+	+	+	xterm_fg	Цвет шрифта
	Шрифт	+	+	+	+	xterm_fn	Шрифт
	Кодировать	+	+	+	+	xterm_en	Кодировка
X11SSH	Порт	+	+	+	+	x11ssh_port	Порт для подключения
	Приложение	+	+	+	+	x11ssh_application	Приложение для запуска
WI-FI	Разрешать	+	+	+	+	wifirt3070sta	Включить Wi-Fi. Возможные значения : 1/0 или true/false или on/off или yes/no
	Авторизация	+	+	+	+	wifirt3070staaauth	Метод аутентификации: open, wep, wpa, 802.1x
	Сессия	+	+	+	+	wifirt3070stasession	SSID
	Номер ключа	+	+	+	+	wifirt3070stakeynum	Номер используемого ключа
	Ключевая фраза WPA	+	+	+	+	wifirt3070stapass	WPA секретный ключ
	Ключ 0	+	+	+	+	wifirt3070stakey0	WEP Ключ
	Ключ 1	+	+	+	+	wifirt3070stakey1	WEP Ключ
	Ключ 2	+	+	+	+	wifirt3070stakey2	WEP Ключ
	Ключ 3	+	+	+	+	wifirt3070stakey3	WEP Ключ
	802.1x авторизация ID	+	+	+	+	wifirt3070staid	802.1x авторизация ID
	802.1x авторизация Ключ	+	+	+	+	wifirt3070stakey	802.1x авторизация Ключ
Firefox	Киоск режим	+	+	+	+	firefox_kiosk	Киоск режим

VMware VDI	Домен	+	+	+	+	vmware_domain	Имя домена
	Рабочий стол	+	+	+	+	vmware_desktop	Имя рабочего стола
MPlayer	Видео выход	+	+	+	+	mplayer_vo	Вывод видео

Информация о поддержке

ООО "Грейпком" Феодосия, Украина

тел/факс : 380 (6562) 33094

эл. почта: info@grapecom.com

сайт: <http://www.grapecom.com>

форум: <http://grapecom.com/forum>