

Программа TermAssist. (версия 3.0.7.4742)

Сервисная программа для загрузки данных в IRAS900К.

Краткое руководство пользователя.

04.09.2017

www.nilstar.ru nilstarsoft@mail.ru

Оглавление

3
3
4
6
8
.10
.12

1. Введение

Программа предназначена для загрузки данных в кассу IRAS900K. В данной инструкции описываются только основные возможности, полное описание возможностей программы вы можете посмотреть в архиве с программой.

Используемые сокращения и термины:

ПО — программное обеспечение.

2. Установка программы TermAssist

Программа TermAssist устанавливается на операционную систему Windows. Для этого необходимо на компьютер установить программу TermAssist и драйвер.

Ссылка на TermAssist - <u>https://yadi.sk/d/6UoyU2re3GwF88</u> Ссылка на драйвер - <u>https://yadi.sk/d/fZUS3uyPrczNg</u>

Внешний вид программы при запуске:



3. Предварительная настройка.

Включаем аппарат, при загрузке необходимо нажимать кнопку «2», в этом случае попадаем в сервисное меню терминала. Там выбираем пункт «1 System Config», вводим пароль(по умолчанию 123456), далее выбираем пункт «1 System Setting», затем - «4 XCB SERVICE»(в моделях с WiFi этот пункт будет под номером 5), затем нажимаем «3 USB», в результате этих действий в 3 пункте появится звездочка — «3*USB». После этого нажимаем несколько раз красную кнопку, до выхода из сервисного меню.



Затем запустить программу TermAssist и подключить включенный терминал к компьютеру по кабелю miniUSB.

 TermAssist Home 	Installer Tools	Открыть вкладку Settings, в разделе Serial Port Settings выбрать СОМ порт, к которому подключен аппарат и нажать 🞅, после чего нажать
Connect Settings	Connection Mode	
	Serial Port	Внизу вы увидите надпись :
General Settings		Please wait, connecting,
	Serial Port Setting	а затем Connected
	сом сом20 🔻 😂	
	Specifies the destination IP address	
	Dest IP	
	Port 5555	

При нажатии кнопки при вы отключите соединение кассы и TermAssist.

Теперь откройте вкладку «Ноте»



На вкладке Application вы можете видеть установленные на кассу модули:

TermAssist -com:COM10	Installer Tools	
	Application System-Files System-Info Debug	Logcat
12-04 10:23 PM (20 49 22 and	SBER	
🙁 😑 📼	KKTIRAS	
Tools Menu WiFi	MAINAPP	
Lock Card		
1 ог. 2 Аго Зорг 1 ог. 5 че. 6 мио 7 по 8 тич 9 п.г #*, 0 Агона		
Ċ		
VER:3.0.7.4742	Status: O COM10 Connecte	d

действие необратимо.

ВНИМАНИЕ: При нажатии кнопки 🕍 происходит удаление данного модуля из кассы, это

4. Загрузка программного обеспечения

ПО для кассы поставляется в виде файлов *.aip. В зависимости от типа ПО, оно устанавливается в следующие модули:

- SBER
- KKTIRAS
- MAINAPP

Для загрузки ПО необходимо открыть вкладку Installer, откроется следующее окно:

TermAssist -com:COM10			
Home Setting	Installer Tools		
Packages	Select Installation Files		
Data Files	Filename	ID Type Task	Operate
PUK Files			
Script File			
			Clear All
VER:3.0.7.4742		Status: 😑 COM10 🛛 Co	nnected

В левой части экрана выбрана вкладка Packages, она используется для загрузки ПО в кассу. Нажимаем кнопку Select Installation Files, выбираем файл с новой версией программы.

Имя файла:	*.aip	•	AIP AUP OPT FWP PKG TAR.GZ -			
			Открыть	Отмена		

 TermAssist -com:COM20 Home Setting 	Installer Tools				
Packages	Select Installation Files				
Data Filos	Filename	ID	Туре	Task	Operate
Data Tiles	KKTIras_2.1.4.aip	KKTIRAS	AIP	INSTALL	
PUK Files	courierfn_2.1.15_base_up	MAINAPP	AIP	INSTALL	
					Clear All
VER:3.0.7.4742		St	atus: 🔵 C	0M20 Con	nected

После выбора необходимых приложений вы увидите на экране:

Обратите внимание на колонку ID, в ней указано название модуля, куда будет установлено выбранное ПО.

Если вам необходимо убрать какое то ПО из списка для установки, то можете нажать эту иконку -

Для того, чтобы начать установку выбранного ПО в кассу, необходимо нажать соответствующую кнопку



В нижней части экрана будут выводится информационные сообщения, в которых будет отображаться процесс установки выбранных ПО.

5. Загрузка данных в ПО

Для того, чтобы загрузить данные в ПО(например настройки), вам необходимо открыть вкладку Installer, а в левой части выбрать Data Files.

TermAssist -com:COM20				_ x
Home Setting	Installer Tools			
Packages	ID:			
Data Files	Select Data Files			
	Filename	ID	Task	Operate
PUK Files				
Script File				
				Clear All
VER:3.0.7.4742	St	atus: 😑 COM20	Connected	

Выбрать ПО, в которое будут загружены файлы, для этого нажимаем кнопку ID.



Затем нажимаем Select Data Files и выбираем файлы, которые хотим загрузить.

TermAssist -com:COM20	Installer Tools			
Packages	ID: MAINAPP			
Data Files	Select Data Files	10		
DUK Eilen	Filename	ID	lask	Operate
FUNTIES	setungs.xmi	MAINAPP	INSTALL	
				Clear All
VER:3.0.7.4742	S	tatus: 😑 COM20	Connecte	d

На этом скриншоте мы видим, что выбран файл settings.xml и в колонке ID написано MAINAPP.

Для того, чтобы загрузить файлы, нажимаем кнопку



6. Загрузка ОС на терминал

Для того, чтобы загрузить операционную систему на терминал, вам необходимо нажать «Tools».

TermAssist						
Home	Setting	Installer	Tools			\triangleright
SysLoader	ScriptEdit					
VER:3.0.7.4742				Status: 😑 No Port	Disconnected	

TermAssist * SysLoader-2.0.0 Prolin Sy UBoot CFG Logo C:\Users\User\IRAS.Nilstar\IRAS. сервисное ПО\OS\prolin-2.4.78.5188 📄 🖌 0S The OS File Version: 2.4 Erase DATA Partition (*If selected, it will remove PED keys and others user data) VER:3.0.7.4742 Status: 🕖 No Port Disconnected

Ставим галочку на чекбоксе OS, нажимем иконку папки и выбираем файл необходимой операционной системой. Например — prolin-2.4.78.5188R_IRAS_2.0.6_SIG.zip

После этого нажимаем кнопку





Затем выключаем аппарат, зажимаем желтую кнопку и не отпуская её нажимаем красную. На экране терминала появится надпись - «Prolin OS update» и начнется обновление.

После установки аппарат перезагрузится, а в TermAssist будет выведена надпись «Download finished».

В появившемся окне нажмите кнопку «SysLoader», откроется меню.

7. Распространённые ошибки и их решение.

Если при подключении вы видите следующую ошибку:



В первую очередь необходимо переподключить кабель miniUSB, а затем проверить включен ли на устройстве XCB service как USB(смотри 3. Предварительная настройка.)