Инструкция по настройке тонких клиентов.

Тонкий клиент — устройство, которое подключается к серверу по протоколу RDP. На сервере октрывается сессия Windows под пользователем, которого создают специально для подключения тонкого клиента. В составе АПК тонкие клиенты поставляются уже настройнными, их достаточно просто включить. Иногда в процессе эксплуатации при неверных действиях пользователя тонкий клиент может сбросить свои настройки подключения и перестать подключаться к серверу. Это может произойти, когда пользователь при выключении будет удерживать кнопку более 10 секунд. После этого настройки тонкого клиента будут сброшены до заводских. Его придется настраивать вновь. Настройки его очень просты, и данная инструкция объясняет, как это сделать.

После включения Тонкого клиента (далее — ТК) на экране отобразится основное меню (рис.1)



Рис.1

Здесь надо нажать кнопку с изображением шестеренки для входа в настройки.

Появится окно ввода пароля (Рис.2). Здесь пароль оставляем пустым и нажимаем кнопку «ОК»

Password The initial password is empty! OK R Back	

Рис.2

Откроется окно настроек, выбираем настройку «User configure» и нажимаем кнопку «New» (Puc.3)

•	User Configure	Shortcut Connect Connect Server IP Operate Auto
	Network Setting	
	System Setting	ß
	Upgrade	New Added/Synchronized to host Back

Рис.З

В появившейся форме заполняем данные по свойствам подключения (Рис.4)

New Window	
Connect Name:	server
Host Address:	192.168.1.100
User Name:	1
Password:	12345678
Domain:	
Port:	3389
Connect Type:	MS_RDP
Save	Back

Рис.4

Connect name: - имя подключения, оно может быть любым.

Host Address: - IP адрес сервера, к которому производится подключения.

User Name: - имя пользователя, под которым осуществляется вход систему с данного ТК. Для простоты в качестве имени пользователя используется номер рабочей станции — в данном случае 1. **Password:** - пароль для подключения пользователя — обычно 12345678

остальные поля заполнять не надо, нажимаем кнопку «Save»

Появится окно с сообщением, что данные успешно сохранены, на нем нажимаем «ОК» Рис.5



Рис.5

В окне настроек появится новая запись о подключении. Рис.6

89	Shortcut Connec	t Connect Type	Server IP	Operate	Auto
	server	MS_RDP	192.168.1.100	Edit Delete	0
User Configure					
P					
Network Setting					
٢			R		
System Setting					
Upgrade		Faddad (C	unchronized to be		
opgrade	New	Added/5)	richronized to hos	J Back	

Рис.6

Затем нужно щелкнуть мышкой по строчке с записью (она станет синей), затем нажатием левой клавиши мыши пометить опции «Shortcut» и «Auto» и нажать кнопку «Added/Synchronized to





Рис.7

Появится сообщение об успешном сохранении параметров, нажимаем «ОК» Рис. 8



Рис.8

Следующим этапом настраиваем сетевое подключение. Раздел «Network Settings» (Рис.9)

User Configure	Wired Network	r IP address IP address Mask Boute	Use Dynamic IP Address Use Below IP Address
Network Setting	a.	DNS Address	• Use Dynamic DNS Address • Use Below DNS Address
٢		Second DNS	
Upgrade	wi-Fi 6.	Check Network -	Check Times:

Рис.9

Подключить ТК можно как к проводной сети (а.), так и к беспроводной.

а.) Настройка проводной сети.

Если в сети есть DHCP сервер, который раздает IP адреса, то достаточно нажать кнопку «Save» для сохранения параметров. Если такого сервера нет, то надо задать адреса вручную, используя в качестве IP адреса (IP address) любые свободные адреса в сети, маска (Mask) обычно используется 255.255.0, в поле «Route» можно ввести IP адрес сервера. И нажать кнопку «Save» Рис. 10

89		└ IP address	O Use Dynamic IP Address OUse Below IP Address
		IP address	192.168.1.1
User Configure	Wired	Mask	255.255.255.0
Cool County of Co	Network	Route	192.168.1.100
P		DNS Address	O Use Dynamic DNS Address
Network Setting		First DNS	
*		Second DNS	
System Setting		Check Network	Check
	WI-FI	Destination:	Times:
Upgrade			Save Back

Рис.10

б. Настройка беспроводной сети.

Для настройки беспроводной сети выбираем мышкой секцию Wi-Fi, и на открывшейся форме нажимаем кнопку «Search» (Рис.11)



Рис.11

После этого в окне поиска отобразится список доступных сетей, выбираем нужную сеть (в АПК имя сети — это номер договора). Двойным щелчком подключаемся к этой сети. Появится окно ввода пароля, на котором можно выбрать опцию показа пароля «Show password» (Рис. 12) Обычно используется простой пароль — 12345678 (его можно уточнить также в службе техподдержки).

User Configure	Wired Network	
Network Setting		Password 12345678 Show password OK Back
Upgrade	WHFI	R

Рис.12

После нажатия кнопки «Ок» начнется процесс подключения к сети. Рис. 13.



Рис.13

После того, как индикатор процесса достигнет 100%, соединение будет установлено и устройству будет назначен IP адрес. Статических адресов для беспроводной сети не предусмотрено. Рис.14

User Configure	Wired Network	Search 579 rs-sales Kab410 rbs_buh for_RBS_employ_	The Encryption Method O NONE O WEP O WPA-PSK/WPA2-PSK Connection Status:
System Setting	WI-FI	1	Successful connection! 100% Current Connection: 579 IP: 192, 168, 1, 19 R disconnect Back

Рис.14.

Далее надо установить разрешение монитора, к которому будет подключен ТК. По умолчанию стоит разрешение 1024*768. Для выполнения настроек нужно зайти в раздел. «System Setting» Рис. 15.

	Display Sound	Display Setting
		Resolution VGAx1024x768
	Keyboard	Refresh Rate 60HZ
Network Setting	k Setting	Color Depth 16 bpp
		Sound Setting
	Function	efault voice
System Setting		O hdmi voice
Upgrade	Security settings	Save Back



В составе АПК обычно поставляются мониторы с разрешением 1360*768, поэтому его нужно установить в параметре «Resolucion» и сохранить изменения, нажав кнопку «Save» Puc. 15

.	Display Sound	Display Setting
User Configure	Keyboard Language	Resolution VGAx1360x768 Refresh Rate 60HZ Color Depth 16 bpp
System Setting	Function	Sound Setting © default voice O hdmi voice
Upgrade	Security settings	Save Back

Рис.15

Для изменения разрешения монитора будет предложено перезагрузить ТК, нажимаем кнопку «Ок» Рис. 16 _____



Рис. 16

Если настройки тонкого клиента выполнены правильно, то после перезагрузки будет осуществлен вход на рабочий стол Windows. Как правило, сервер уже является настроенным, и его настройки не меняются при сбросе настроек ТК. После входа на рабочий стол будет автоматически запущен «Спектр-Клиент» и отобразится номер рабочей станции. Рис.17.



Рис 17.