MOCKBA 2013

Т-6700R (Сервер)

ПО НАСТРОЙКЕ ПРОГРАМНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

РУКОВОДСТВО





Назначение

Программное обеспечение T-6700R предназначено для настройки, управления и мониторинга устройств, входящих в состав IP-системы.

Инсталляция

- 1) Вставьте установочный диск в CD-ROM.
- 2) Зайдите на диск.
- 3) Дважды кликните левой клавишей мыши на ярлык «T-6700R.exe».
- 4) В появившемся окне нажмите Next (рис.1)



Рис.1

5) Программа запросит путь установки программы. Не изменяйте предложенный путь просто нажмите **Next** (**рис.2**)



Рис.2

6) В появившемся окне отметьте позиции, которые указанны на (**рис.3**) и нажмите **Next**. Выбранные позиции предназначены для настройки главного сервера. Для настройки клиентской части переместите маркер на позицию **System Client**.

elect Components Which components should be installed?	
Select the components you want to install; clear install. Click Next when you are ready to continue	the components you do not want to e.
Custom	•
System Server	18,3 MB 🔺
··· Forwd Server	1,3 MB
Speech Server	4,0 MB
Client	
- 🔘 System Client	9,0 MB
··· 🔘 Broadcast Client	7,8 MB 🖳
🛄 🔘 Speech Client	7,8 MB
Others	0,8 MB
IIP Broadcast Alarm	0.8 MB
Current selection requires at least 20,2 MB of dis	k space.

7) Программа запросит название папки в меню пуск. Не изменяйте название просто нажмите **Next** (**рис.4**).

🔂 Setup - Digital IP Broadcast	
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	
Setup will create the program's shortcuts in the following Start M	Ienu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click	Browse.
Digital IP Broadcast	Browse
< Back Next >	Cancel

Рис.4

- 8) Программа запросить разрешение на установку ярлыков программы на рабочий стол (рис.5):
- а) Если согласны нажмите **next**;
- 6) Если вы не согласны, уберите галочку и нажмите **next**.

🔂 Setup - Digital IP Broadcast	
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Broadcast, then click Next.	ı Digital IP
Additional icons:	
Create a desktop icon	
< Back Next >	Cancel

Рис.5

9) Подтвердите начало установки, нажмите Install (рис.6)

Setup - Digital IP Broadcast	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Digital IP Broadcast on your of	omputer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you wan change any settings.	t to review or
Destination location: C:\IPCAST.2313e	^
Setup type: Custom	E
Selected components: Server	
System Server Speech Server Others	
IP Broadcast Alarm ∢	+
	tull Consul
< Back Ins	Cancel

Рис.6

10) После удачной установки, программа запросит подтверждение: нажмите Finish. (Рис.7)



Рис. 7

11) **Скопируйте с диска файл** «Русский.lng» в папку «language» по адресу: C:\IPCAST.2313e\UI\language

12) Скопируйте с диска файл «splash.jpg» в папку в папку «UI» по адресу: C:\IPCAST.2313e\UI

Программирование устройств ІР системы

По умолчанию всем устройствам IP системы заданы одинаковые сетевые настройки:

Addr: 192.168.168.168 Mask: 255.255.0.0 Gate: 0.0.0.0 Serv: 192.168.168.254

Для корректной работы устройств IP системы необходимо изменить сетевые настройки:

1) ІР адреса устройств должны быть в одной подгруппе с сервером (В одной подгруппе 255 адресов т. е в ІР систему можно подсоединить 255 устройств).

2) Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.

Сетевые настройки можно изменить несколькими способами:

1 Способ - с помощью кнопок расположенных на передней панели устройства.

Зайдите в меню сетевых настроек, для этого необходимо последовательно нажать * и **ОК**, затем введите пароль: 638888.

•В строке **Addr** введите желаемый IP адрес, который не используется в вашей локальной сети (**рекомендуем** узнать у системного администратора свободные IP адреса).

В строки Mask, Gate, Serv введите сетевые параметры вашего компьютера (Сервера).

Для сохранения настроек нажмите ОК .	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/ІРv4)
	Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.
Terminal Config: Addr: 192.168.1.151 Mask: 255.255.255.0 Gate: 192.168.1.1	 Получить IP-адрес автоматически Использовать следующий IP-адрес: IP-адрес: 192.168.1.233 Маска подсети: 255.255.255.0 Основной шлюз: 192.168.1.1
Serv: 192.168.1.233	 Получить адрес DNS-сервера автоматически Использовать следующие адреса DNS-серверов: Предпочитаемый DNS-сервер: 194.67.160.3 Альтернативный DNS-сервер: 194.67.161.1
	Подтвердить параметры при выходе Дополнительно ОК Отмена

2 Способ - с помощью программы Terminal Config Tool.

Зайдите в меню пуск и выберите пункт программы.

Найдите и откройте папку Digital IP Broadcast.

Запустите файл Terminal Config Tool (Рис.8).

Serial COM Port:	COM1 - C	ttention: Be sure the terminal cable o omputer COM port properly.	onnected to
Network IP Address:		. Port: 15100	
erminal Configuration: —			
Other compatible ver	sion (version 2.3/3.2/	'3.6)	Last
Serial No:		e.g.: 20040315-001-001	Next
MAC Address:		e.g.: F6-F6-00-00-00-01	Clear
Supporting Internet.	Terminal ID:		
Supporting DHCP.	DHCP Server:		Query
Terminal IP Address:	a. e a.	e.g.: 192.168.1.105	Write
Subnet mask:	· · · ·	e.g.: 255.255.255.0	
Gateway IP Address:		e.g.: 192.168.1.1 default: 0.0.0.0	-
Server IP Address:		e.g.: 192.168.1.6	Exit,

- 1. Serial COM Port программирование через серийный СОМ порт.
- 2. Network IP Address программирование по локальной сети.
- 3. Terminal IP Address IP адрес устройства.
- 4. Subnet mask маска устройства.
- 5. Gateway IP Address шлюз устройства.
- 6. Server IP Address IP адрес сервера к которому подключается устройство.
- 7. Port номер порта.
- 8. Last предыдущее устройство.
- 9. Next следующее устройство.
- 10. Clear очистить.
- **11. Query** считать данные.
- **12. Write** записать данные (сохранить).
- **13. Exit** выход.

Программирование через СОМ порт (поз.1)

1) Подключите специализированный кабель RS-232 (Рис.9) одним концом к СОМ порту компьютера, другим к СОМ порту IP устройства (Рис.10).



Рис.9



Рис.10

2) Нажмите кнопку «Query» (поз.11) (программа считает сетевые настройки IP устройства и отобразит их **рис.11**)

Connect Mode:	tention: Be sure the terminal cable co	nnected to
• Serial CUM Port: CUM I 💌 co	omputer COM port properly.	
Network IP Address: 0 . 0 . 0	. 0 Port: 15100	
erminal Configuration:		
Other compatible version (version 2.3/3.2/3)	3.6)	Last
Serial No:	e.g.: 20040315-001-001	Next
MAC Address:	e.g.: F6-F6-00-00-00-01	Clear
Supporting Internet. Terminal ID:	0.0.0.0	
Supporting DHCP. DHCP Server:	0.0.0.0	Query
Terminal IP Address: 192 . 168 . 168 .	168 e.g.: 192.168.1.105	Write
Subnet mask: 255 . 255 . 0 .	0 e.g.: 255.255.255.0	
Gateway IP Address: 0 . 0 . 0 .	0 e.g.: 192.168.1.1 default: 0.0.0.0	E.a
Server IP Address: 192 168 168	254	

Рис.11

3) Измените сетевые настройки:

В строке **Terminal IP Address** присвойте устройству желаемый IP адрес, который не используется в вашей локальной сети (рекомендуем узнать у системного администратора свободные IP адреса).

В строках Subnet mask, Gateway IP Address, Server IP Address замените сетевые настройки на параметры вашего компьютера (Сервера) (рис.12).

Connect Mode:		
Serial COM Port: COM1 COM1 COM1 Computer COM port properly. C Network IP Address: 0 0 0 0 0 0 Port 15100	nnected to	
Terminal Configuration: Tother compatible version (version 2.3/3.2/3.6) Serial No: e.g.: 20040315-001-001	Last Общие	<u>γ</u> Σ
MAC Address: e.g.: F6-F6-00-00-00-01 Supporting Internet. Terminal ID: 0 0 0 0 Supporting DHCP. DHCP Server: 0 0 0 0 Terminal IP Address: 192 168 1 151 e.g.: 192.168.1.105	Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае парам IP можно получить у сетевого администратора. Query Получить IP-адрес автоматически Write Использовать следующий IP-адрес: IP-адрес: 192.168.1.233 Маха полосети: 255.255.255.0	етры
Subnet mask: 255 255 255 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Основной шлюз: 192.168.1.1	
Server IP Address: 192 . 168 . 1 . 233 с.д. 192.160.1.6 Рис.12	 Использовать следующие адреса DNS-серверов: Предпочитаемый DNS-сервер: 194.67.160.3 Альтернативный DNS-сервер: 194.67.161.1]
	Дополнит	ельно Отмена

4) Нажмите кнопку «Write» (поз.12).

Запомните (запишите) присвоенный IP адрес устройства. **Пример**: T-6202 (диспетчерская) - 192.168.1.151

Программирование по локальной сети.

По умолчанию всем устройствам IP системы заданы одинаковые сетевые настройки:

Addr: 192.168.168.168 Mask: 255.255.0.0 Gate: 0.0.0.0 Serv: 192.168.168.254

При программировании по локальной сети, нельзя подключать в сеть два или более устройства с одинаковыми IP адресами.

- 1) При первичном программировании подключите одно устройство к локальной сети.
- 2) На время программирования по локальной сети, измените IP адрес компьютера (сервера) так чтобы компьютер и устройства были в одной подгруппе (192.168.168.___) (рис.13). Если компьютер и устройства находятся в разных подгруппах, считывание и присвоение сетевых параметров невозможно.

Свойства: Протокол Интернета веро	сии 4 (TCP/IPv4)	
Общие		Подгруппа
Параметры IP могут назначаться а поддерживает эту возможность. В IP можно получить у сетевого адми	втоматически, если сеть противном случае параметры инистратора.	$ \land $
Получить IP-адрес автоматич	ески	
Оспользовать следующий IP-а	адрес:	
IP-адрес:	192 . 168 . 168 233	Addr: 192.168.168168 Mask: 255-255-0-0
Маска подсети:	255.255.255.0	Gate: 0.0.0.0
Основной шлюз:	192.168.1.1	Serv: 192.168.168.254
Получить адрес DNS-сервера	автоматически	
Оспользовать следующие адр	еса DNS-серверов:	
Предпочитаемый DNS-сервер:	194.67.160.3	
Альтернативный DNS-сервер:	194.67.161.1	
🔲 Подтвердить параметры при	выходе Дополнительно	
	ОК Отмена	

Рис.13

3) Поставьте маркер на строку Network IP Address (поз.2) и пропишите IP адрес устройства (рис.14).

Terminal Config Tool 5.2			
Connect Mode: C Serial COM Port: COM1 Attention: Be sure the terminal cable connected to computer COM port properly.			
Terminal Configuration:			
Uther compatible version (version 2.3/3.2/3	.bj	Last	
Serial No:	e.g.: 20040315-001-001	Next	
MAC Address:	e.g.: F6-F6-00-00-00-01	Clear	
🗖 Supporting Internet. Terminal ID:			
Supporting DHCP. DHCP Server:		Query	
Terminal IP Address:	e.g.: 192.168.1.105	Write	
Subnet mask:	e.g.: 255.255.255.0	Willo	
Gateway IP Address:	e.g.: 192.168.1.1 default: 0.0.0.0	Exit	
Server IP Address:	e.g.: 192.168.1.6	Los	

Рис.14

4) Нажмите кнопку «**Query**» (поз.11) (программа считает сетевые настройки IP устройства и отобразит их **рис.15**)

Connect Mode: A C Serial COM Port: COM1 _ c	ttention: Be sure the terminal cable co omputer COM port properly.	nnected to
Network IP Address: 192 . 168 . 16	8 . 168 Port: 15100	
Ferminal Configuration:		
Other compatible version (version 2.3/3.2/	/3.6)	Last
Serial No:	e.g.: 20040315-001-001	Next
MAC Address:	e.g.: F6-F6-00-00-00-01	Clear
Supporting Internet. Terminal ID:	· · · · ·	
Supporting DHCP. DHCP Server:		Quer
Terminal IP Address: 192 . 168 . 168 .	. 168 e.g.: 192.168.1.105	Write
Subnet mask: 255 . 255 . 0 .	. 0 e.g.: 255.255.255.0	
Gateway IP Address: 0 . 0 . 0 .	e.g.: 192.168.1.1 default: 0.0.0.0	Enit
Server IP Address: 192 . 168 . 168 .	. 254 e.g.: 192.168.1.6	Exit

Рис.15

5) Измените сетевые настройки:

В строке **Terminal IP Address** присвойте устройству желаемый IP адрес, который не используется в вашей локальной сети (рекомендуем узнать у системного администратора свободные IP адреса).

В строках **Subnet mask, Gateway IP Address,** замените сетевые настройки на параметры вашего компьютера (Сервера) **(рис.16).**

В строке Server IP Address введите IP адрес компьютера (сервера) который был до изменения подгруппы.

Terminal Config Tool 5.2	
Connect Mode: Attention: Be sure the terminal cable conr C Serial COM Port: COM1 Mathematical Computer COM port properly. Image: Network IP Address: 192 . 168 . 168 . 168 Port:	nnected to
Terminal Configuration: Other compatible version (version 2.3/3.2/3.6) Serial No: e.g.: 20040315-001-001 MAC Address: e.g.: F6-F6-00-00-00-01 Supporting Internet. Terminal ID: Supporting DHCP. DHCP Server: Terminal IP Address: 192 . 168 . 1 . 151 Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0 Gateway IP Address: 192 . 168 . 1 . 1	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/ІРv4) Х Last Общие Общие Next Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора. Получить IP-адрес автоматически Query Оспользовать следующий IP-адрес: IP -адрес: 192.168.168.254 Маска подсети: 255.255.255.0 Основной шлюз: 192.168.1.1
Server IP Address: 192 . 168 . 1 . 233 e.g.: 192.168.1.6	Ехіt Получить адрес DNS-сервера автоматически О Использовать следующие адреса DNS-серверов: Предпочитаемый DNS-сервер: 194.67.160.3 Альтернативный DNS-сервер: 194.67.161.1 Подтвердить параметры при выходе ОК Отмена



6) Нажмите кнопку «Write» (поз.12).

Запомните (запишите) присвоенный IP адрес устройства. **Пример**: Т-6202 (диспетчерская) - 192.168.1.151

7) По завершению программирования устройств, возвратите компьютеру IP адрес, который был до изменения подгруппы. Последующие операции по изменению настроек, не требую изменения подгруппы компьютера.

Настройка программы T-6700R

- 1) Зайдите в меню пуск и выберите пункт «программы».
- 2) Найдите и откройте папку Digital IP Broadcast.
- 3) Запустите файл Digital IP Broadcast.
- 4) Нажмите кнопку «Setting» (рис.17).

📦 IP digital boardcast system	
<u>F</u> ile ⊻iew <u>H</u> elp	
Service Sign In Sign out	

Рис.17

5) Выберите IP адресс сервера, затем нажмите «**ОК»** (**Рис.18**).

P digital boardcast system	
Elle Yiew Help	
Service Sign In Sign out	
Bace setting Se	

6) Программа запросит логин и пароль (рис 19).

По умолчанию, для входа в программу с правами администратора используются следующие параметры:

User: admin Password: admin

	D
admin	

Remember n	ny account
	Cancel
	admin ***** Remember n

Для подтверждения данных нажмите «**ОК**».

7) Для выбора Русского языка выполните следующие действия: Зайдите в пункт «Viem» затем «Language», в появившемся списке языков выберите «Русский» (рис.20)



Рис.20

8) Для полноценной работоспособности системы, необходимо ввести лицензионный ключ.

Обратитесь в фирму, в которой закупали IP систему и сообщите сгенерированный серийный номер (**рис.22**).

Для ввода лицензионного ключа выполните следующее действия:

Выберите пункт «Помощь» затем «Информация о лицензии» (рис.21).



Рис.21

В появившемся окне введите лицензионный код (**рис.22**). После ввода нажмите кнопку «**License**».

Register	
Register Serial No: License Code: License State:	00128-18469-44340 108314-65506-34452-63247 License is permanent
	License Close



Если лицензионный код подошел к серийному номеру, программа выведет на монитор следующее сообщение (**Рис.23**)



Рис.23

Синхронизация устройств.

1) Выберите пункт «инструменты» затем «настройка локальной службы» (рис.24).

🤹 Цифровая IP система (оповещения и трансляции	 Настройка терминалов 				
<u>Файл Обзор</u> Инструменты	п Помощь					
Сервис Вод Просмотр	греть данные сервера ть	Регулятор громкости				
Архив фа	айлов ре	с терминала Адрес сервера	Громкость Версия	Номер связи с устр	Обратная связь (Call Приоритет вызова	Логин ID
В Базовые н Настройк	ки локальной службы					
🕵 Пользоват Статус ло	окальной службы					
Управлен	ние записи фоновой музыки					
Мониторинг 🔕	8					
8= Состояние терминалов						
Состояние сеанса						
Воспроизведение	3					
 Музыкальная студия Воспроизведение с ПК 						
🕢 Проигрыватель						
🔁 Расписание 🏾 🎗	8					
Расписания по профилю						
Расписание Расписание с ПК						
🕃 Медиа библиотека 🄇	2					
Управление библиотекой	й					
🛃 Добавление библиотек						
[admin] Общие 0 те	ерминалы					

Рис.24

2) В открывшуюся таблицу вводятся адреса всех устройств IP системы (рис.25).



- 1) Server IP Address вводится IP адрес сервера (компьютера).
- 2) Connect to Server выберите из списка IP адрес сервера (компьютера).
- 3) Connect to terminal выберите из списка IP адрес сервера (компьютера).
- 4) Multicast Address Range Диапозон поиска остается без изменений.
- 5) Add используется для добавления IP устройств.
- 6) Save используется для сохранения параметров.
- 7) Edit используется для изменения параметров.
- 8) Close используется для закрытия таблицы.
- 9) **Delete** используется для удаления IP устройств.
- 10) Permit Multicast поставьте маркер в положение «No» как показано на рис.25

Ведите параметры поз. 1;2;3;10 согласно **рис.25**, затем нажмите «**Add**», в появившемся окне (**рис.26**) введите IP адрес устройства. Для подтверждения нажмите «**OK**». Подобную операцию необходимо произвести для всех устройств входящих в состав IP системы. После того как адресса все устройств введены нажмите «**Save**» (поз.6).



Настройка устройств IP системы

🖗 Цифровая IP система оповещения и трансляции 🕘 Настройка терминалов <u>Файл</u> <u>О</u>бзор Инструменты <u>П</u>омощь 1 \checkmark X 23 Сервис Выйти Добавить Травить Удалить Регулятор громкости Имя Адрес терминала Адрес сервер-🌿 Опции * 🖳 Базовые настройки 🕵 Пользователи Настройка терминало Создание групп * Мониторинг Воспроизведение ¥ ¥ 🛃 Расписание ¥ Медиа библиотека

1) В группе «Опции» выберите пункт «настройка терминалов» (рис.27).



- 3) Нажмите кнопку добавить (рис.27).
- 4) В строке «Имя» в ведите название устройства.
- 5) В строке «Адрес терминала», в ведите IP адрес устройства.
- 6) В строке сервер, выполните действия согласно позициям рис.28, рис.29, рис.30.



Рис.28

мя	Адрес сервера	
erver	192.168.1.233	

Настройка терминал	юв - Добавить	7
Имя	Адрес терминала	
Сепвер	192.166.1.191	
	Ø	9
Стегиет (192.168.1.23) Громкость		
40 🗢 [🗌 Ко всем	
Версия		-
Односторонняя свя	азь 3.: 🚩 🔲 Ко всем	
		_
Номер связи с устрой	іством (Lall)	
	Ко всем	
Приоритет вызова	-	7
	и Ковсем	
Г. Погин ID		
	Ко всем	
	Да Отмена]
	D	

Рис.30

Пояснение:

В строке поз.3 присвойте желаемое имя для вашего сервера (компьютера).

В строке поз.4 введите IP адрес сервера (компьютера).

В поз. 9 поставьте галочку «Ко всем» - это избавит Вас от нужды присваивать имя сервера другим устройствам IP системы.

7) В строке «Версия» выберите «Двусторонняя связь Безопасный город» и поставьте галочку в графе «Ко всем» (**рис.31**).

and the second se	
Имя	Адрес терминала
Т-6702 Диспетчер	192.168.1.151
Сервер	
Server (192.168	(1.233) 🛛 🔽 🔽 Ко всем
Громкость	
40 🗘	Ко всем
Версия	
Лвисторонняя	
Даносторонная	CERCE 23
Односторонняя	а связь 3.2
Двусторонняя	связь 3.6
Н Двистороннов (CERCE 36 VD
Coperation of Hase	
	Ко всем
Приоритет вызо	
Приоритет вызо	и Ко всем
Приоритет вызо	Ко всем
Приоритет вызо	и Ковсем
Приоритет вызо	Ко всем
Приоритет вызо	ны Ковсем
Приоритет вызо	ма ПКо всем ПКо всем
Приоритет вызо	на Ковсем Да Отмена

8) В Строке «Номер связи с устройством» введите желаемый номер для связи этим устройством.

9) В Строке «Обратная связь с устройством» вводится номер устройства, с которым нужно установить двустороннюю связь нажатием кнопки «Call Center» на таких устройствах как: T-6703, T-6702, T-6712 и д.р.

10) В строке «приоритет вызовы» задается приоритет по отношению к другим устройствам в IP системе. **Администратор** самый высокий приоритет (**рис.32**).

строика терми	налив - доравить
мя	Адрес терминала
-6702 Диспетчер	192.168.1.151
Сервер	
Server (192.168.	1.233) 🔍 🖓 Ко всем
Громкость	
40 🗘	Ко всем
Версия	
Двусторонняя с	связь Бес 💌 🔽 Ко всем
Номер свази с ис	тройством (СаШ) 2
06	
З	
Приоритет вызов	88
Администрато	🖥 🗸 🦳 Ко всем
Derus ID	
	Ка всем
	Да Отмена

11) Подтвердите выполненные действия, нажатием кнопки «Да» (рис.32).

- 12) Чтобы изменения вступили в силу необходимо:
- а) Завершить сеанс рис.33.

📦 Цифровая IP система опо	вещения и трансляции	- Настройка тер	миналов						- 7
<u>Райл О</u> бзор Инструменты <u>П</u> омощь									
Сервис Войти Выйти Д	🛉 📝 🗱 обавить Править Удалить	Регулятор громки	ости						
🔆 Опции 🙁	Имя	Адрес терминала	Адрес сервера	Громкость	Версия	Номер связи с устр	Обратная связь (Са	Приоритет вызова	Логин ID
	🦉 Т-6702 Диспетчер	192.168.1.151	192.168.1.233	40	4	2	3	10	
🗒 Базовые настройки	Т-6702 Офис	192.168.1.152	192.168.1.233	40	4	3	2	10	
🕵 Пользователи	🧯 Т-6705 Коридор 1 этаж	192.168.1.154	192.168.1.233	40	4	4		10	
🛣 Настройка терминалов									
Å Создание групп									
Мониторинг 📀									
8— Состояние терминалов									
🚺 Состояние сеанса									
Воспроизведение 📎									
🗟 Расписание 🛛 🛞									
🔞 Медиа библиотека 🛞									



б) Зайдите в опцию «Сервис» и остановить все запущенные службы Рис.34.

🛇 Цифровая IP система оповещения и трансляции	_ 7 🛛
Файл Обзор Помошь	
Серенс Войти Выйти	
Добро пожаловать в цифровую IP систему	
оповешения и трансляции	
Системная служба Серенс записн	
Сервис контроля	
Остановлен Запуск Стоп	-
Да Отмена	

Рис.34

- в) Через 5сек. заново запустить все сервисы.
- г) Подтвердите выполненные действия, нажатием кнопки «Да».

Мониторинг

Состояние терминалов

Данная функция предназначена для отслеживания и отображения работоспособности устройств IP системы.

1) В группе «Мониторинг» выберите пункт «Состояние терминалов» (рис.35).

2) На мониторе отобразятся запрограммированные устройства, работающие в составе IP системы (**рис.35**).

🞯 Цифро	овая IP с	истема	опове ще н	ия и трансляции	Состояние тер	оминалов					
<u>Ф</u> айл <u>О</u>	бзор Инс	трументь	Помощь								
Сервис	2 Войти	а Выйти	Обновить	Регулятор громкост	и Принудительн	ный запуск	Прослушать те	рминал			
😿 Опци	и	(*	Имя		Адрес терминала	Громкость	Адрес сервера	Соединение	Работа	Мощность	Сессия
			T-6	702 Диспетчер	192.168.1.151	40	192.168.1.233	Дa	Дa	Автоматически	
🖳 🖳 Базон	вые настро	ойки	T-6	702 Офис	192.168.1.152	40	192.168.1.233	Дa	Дa	Автоматически	
🕵 Поль	зователи		1 -6	705 Коридор 1 этаж	192.168.1.154	40	192.168.1.233	Дa	Дa	Автоматически	
 Воспр 	ройка тери (торинг ояние тери ояние сеан роизведе	иналов 1 иналов Ica ние 🔇									
Pacni	исание	*									
😡 Меди	иа библио	тека 😵									



3) Перечеркнутое соединение означает потерю связи с устройством (рис.36).

📦 Цифровая IP система опов	тема оповещения и трансляции - Состояние терминалов ументы Помощь							
<u>Ф</u> айл <u>О</u> бзор Инструменты <u>П</u> о	мощь							
Сервис Войти Выйти Обн	овить Регулятор громкости	🦂 Принудительні	ый запуск	🃑 Прослушать те	рминал			
🗶 Опции 🙁	Има	Адрес терминала	Громкость	Адрес сервера	Соединение	Работа	Мощность	Сессия
	🦉 Т-6702 Диспетчер 🔪	192.168.1.151	40	192.168.1.233				
📑 🗒 Базовые настройки	🍯 Т-6702 Офис	192.168.1.152	40	192.168.1.233	Дa	Дa	Автоматически	
🕵 Пользователи	🍯 Т-6705 Коридор 1 этаж 📑	192.168.1.154	40	192.168.1.233	Дa	Дa	Автоматически	
🐮 Настройка терминалов 🐴 Создание групп								
Мониторинг 📀								
8± Состояние терминалов ₩ Состояние сеанса								
Воспроизведение 📎								
🔁 Расписание 🛛 🛞								
🚯 Медиа библиотека 📎								

Прослушака устройств.

Данная функция предназначена для прослушивания аудиторий, где установлены IP устройства, имеющие встроенный или внешний микрофон.

Может использоваться как шпионская программа, позволяющая вести прослушивание без отображения работоспособности на самих устройствах.

Активация:

- 1) Выделите устройство, которое желаете прослушать.
- 2) Нажмите кнопку «прослушать терминал» (рис.37).
- 3) Для завершения прослушивания еще раз нажмите кнопку «Прослушать терминал».

🤹 Цифровая IP система опо	вещения и трансляции -	Состояние тери	миналов						PX
<u>Ф</u> айл <u>О</u> бзор Инструменты <u>П</u>	јомощь								
Сервис Войти Выйти Об	Регулятор громкости	а Принудительны	ій запуск	Рослушать те	рминал)			
🗶 Опции 🛞	Имя	Адрес терминала	Громкость	Адрес сервера	Соединение	е Работа	Мощность	Сессия	
Career in unerse day	Т-6702 Диспетчер	192.168.1.151	40	192.168.1.233	Да	Прослушать термина:	1 Автоматически Автоматически	Трансляция: #4_05_DJ Maximus_Everybody needs somebody	
Вазовые настроики	T-6705 Коридор 1 этаж	192.168.1.152	40	192.168.1.233	Да	Да	Автоматически		
ум Пользователи ————————————————————————————————————	A concernation of the second								
 пастроика терниналов Создожно гоняя 									
Cosdanie r pyrin									
Мониторинг 🔍									
8- Состояние терминалов									
🖼 Состояние сеанса									
Воспроизведение 🄇									
🧑 Музыкальная студия									
 Воспроизведение с ПК 									
🗿 Проигрыватель									
Расписание									
Расписания по профилю									
П Расписание									
🔁 Расписание с ПК									
🕃 Медиа библиотека 🉁									
💮 Управление библиотекой									
😅 Добавление библиотек									
					Рис	37			

Рис.37

Состояние сеанса.

Данная функция предназначена отображения выполняемых операций в реальном времени, а также можно передавать управление текущими сеансами другим, не задействованным устройствам IP системы.

1) В группе «Мониторинг» выберите пункт «Состояние сеанса» (рис.38).

4) Если в системе в данный момент выполняются какие-либо операции, то они отобразятся на мониторе (**рис.38**).

单 Цифровая IP система оповещения и трансляции 🕤 Состояние сеанса	
<u>Файл Об</u> зор Инструменты <u>П</u> омощь	
ОСЕрвис Выйти Удалить Обновить Выберите терминал Т-5705 Коридор У	
2 Опции (R) Има Тип Владелец Статус- барес	Список терминалов
 Basebuie Hactpoliku Tonbisobaterini Tonbisobaterini Terrorika tephumanobi Costoanue reprumanobi Costoanue repruma	⁷ Т-6702 Диолетчер
Рис.38	

- 5) Для передачи управления или прослушивание сеанса на другом устройстве (Рис.39):
- а) Выберите выполняемый сеанс.
- б) Выберите устройство, которому будет передано управление.
- в) Нажмите клавишу «Контроль сеанса».
- г) Для завершения еще раз нажмите кнопку «Контроль сеанса».

📦 Цифровая IP система оповещения и трансляции — Сост	ояние сеанса	
<u>Ф</u> айл <u>О</u> бзор Инструменты <u>П</u> омощь		
Орновить Войти Удалить Обновить Полити	оз) Выберите терминал Т-6705 Коридод Т-6702 Диспетчер	
П Имя	Тип Т-6702 Офис Адрес	Список терминалов
 Вазовые настройки Пользователи Настройка терминалов Создание групп Мониторииг Состояние серииналов Музыкальная студия Воспроизведение с ПК Проигрыватель 	ds somebody Запрос задачи admin Uтолеживание Сервер	👸 Т-6702 Диспетчер 🕈 Т-6705 Коридор 1 этаж



6) Для принудительной остановки текущей сессии нажмите кнопку «Удалить».

Проигрыватели.

В программе существуют 3 типа проигрывателей, предназначенных для воспроизведения аудио файлов в IP устройства.

Музыкальная студия.

В музыкальной студии имеется возможность создать список воспроизведений MP3 файлов или считать информации с аудио карты компьютера для дальнейшей трансляции в устройства IP системы.

- 1) В группе «Воспроизведение» выберите пункт «Музыкальная студия»
- 2) В появившемся плеере выберите способ воспроизведения информации (рис.40):

Broadcast file – создание списка MP3 файлов.

Realtime broadcast – считывание информации с аудио карты компьютера.

.	Play Studio											
File(F) View(V)											
6	Broadcast file Realtime broa	dcast .	Add	Modify	Delete	Start	Stop	Pause	Prev	Next	□ Vol	26 -
Тур)e	Session	Name		Session State							
						_						
-						_						
						_						
						_						
-						_						
#	Terminal Name			Ter	minal IP							

Рис.40

Broadcast file

	1			
NO.	File name		Play time	
				Add file
				Delete file
				UP file
				Down file
NO.	Terminal name	Terminal IP		Select terminal

- 1. **Name** название плей листа.
- 2. Repeat зацикливание списка.
- 3. **Random** воспроизведение в случайном порядке.
- 4. **Add file** добавить.
- 5. Delete file удалить.
- 6. Up file переместить на позицию вверх.
- 7. Down file переместить на позицию вниз.
- 8. Select terminal выбрать устройства воспроизведения.
- 9. **Ок** подтвердить.
- 10. Сапсеі отмена.

Настройка:

- 1) Введите название плей листа (поз.1)
- 2) Нажмите кнопку ADD (поз.4).
- 3) Выберите желаемые МРЗ файлы. Для выбора нескольких МРЗ файлов зажмите клавишу «Ctrl».
- 4) Нажмите кнопку «Select terminal» (поз.8)

- 5) Выберите устройства музыкальной трансляции.
- 6) Подтвердите выполненные действия, нажатием кнопки «**ОК**» (**рис.41**).

Vame	Sbornik				☐ Repeat			
NO.	File name		Play time		□ Random			
11	Ramstein - Ich Wil.mp3		03:09					
12	Scooter - How Much Is The Fisl	h (No Time.mp3	03:46					
13	SKAZI - Xtc.mp3		08:16		Add file			
14	The Drill - The Drill.mp3		04:45		-			
15	timati_and_di_dleernb.mp3		04:28		Delete file			
16	Track17.mp3		03:25		Delete file			
17	Vspishkin_&_SlimLine-Effekt_do	ostignut.mp3	03:02					
18	Адриано Челентано - Uh Uh	(Бинго-Бонго).mp3	05:26		UP file			
19	Андреано Челентано - Сюзан	на.mp3	04:45		UP file			
20	Бит-квартет Секрет - Домой!.	mp3	04:00		David Ga			
04	FOWLE KODORYS - EDSHLETHING	A PRIMAR MD3	04:16		Down file			
21	рожря корорка - гранитный г	самушек.трэ						
21	Браво - Дорога в облака.mp3	амушек.трэ	03:08	~				
21 22 NO.	Божвя коровка - гранитный Браво - Дорога в облака.mp3 Terminal name	Terminal IP	03:08		Select terminal			
21 22 <u>NO.</u> 1	Браво - Дорога в облака.mp3 Теrminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 NO. 1	Браво - Дорога в облака.mp3 Теrminal name T-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 NO.	Браво - Дорога в облака.mp3 Тerminal name T-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 NO.	Браво - Дорога в облака.mp3 Тerminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 <u>NO.</u> 1	Браво - Дорога в облака.mp3 Тerminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 NO. 1	Браво - Дорога в облака.mp3 Тerminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 <u>NO.</u> 1	Божвя Коровка - грани ный т Браво - Дорога в облака.mp3 Теrminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			
21 22 <u>NO.</u> 1	Браво - Дорога в облака.mp3 Тerminal name Т-6705 Коридор 1 этаж	Terminal IP 192.168.1.154	03:08		Select terminal			

Рис.41

Управление музыкальной станцией.

🔋 Play Studi	0				
File(F) View(V)					
 Broadcast f Realtime broadcast 	ile Add Mo	odify Delete	Start	Stop. Pause Prev Next Vol 28	
Туре	Session Name	Session State	NO.	File Name	Play Time
Broadcast file	Sbornik	Stop	1	iuriy_shatunovbelie_rozi.mp3	05:31
			2	ligalayzbudushie_mami.mp3	04:44
			3	loitumahardcore.mp3	04:05
			4	Lou Bega - Mamba number five.mp3	02:23
			5	Marty McFly - Go, Jonny, go! - Johnny Bmp3	03:05
			6	МС Вспышкин и Никифоровна - 04 - Дискотэка.mp3	03:18
			7	Mr. Credo - Чудная долина.mp3	05:31
			8	PSY - OPPA, GANGNAM STYLE!.mp3	03:39
			9	pussycat_dollsjai_ho_2009.mp3	03:46
			10	Ramstein - Du Hast.mp3	03:55
			11	Ramstein - Ich Willmp3	03:09
			12	Scooter - How Much Is The Fish (No Time.mp3	03:46
			13	SKAZI - Xtc.mp3	08:16
# Terminal Na	me	Terminal IP	14	The Drill - The Drill.mp3	04:45
1 T-6705 Kopi	идор 1 этаж	192.168.1.154	15	timati_and_di_dleernb.mp3	04:28
			16	Track17.mp3	03:25
			17	Vspishkin_&_SlimLine-Effekt_dostignut.mp3	03:02
			18	Адриано Челентано - Uh Uh(Бинго-Бонго).mp3	05:26
			19	Андреано Челентано - Сюзанна .mp3	04:45
			20	Бит-квартет Секрет - Домой!.mp3	04:00
			21	Божья Коровка - Гранитный камушек.mp3	04:16
			22	Браво - Дорога в облака.mp3	03:08
			I Ban	dom Repeat	
anna an					

- 1. Add добавить список воспроизведения.
- 2. **Modify –** изменить список воспроизведения.
- 3. Delete удалить список воспроизведения.
- 4. Start запуск аудио файла.
- 5. **Stop** остановка аудио файла.
- 6. **Раизе** пауза аудио файла.
- 7. Ргеv вернутся к предыдущему аудио файлу.
- 8. **Next** перейти к следующему аудио файлу.
- 9. Vol регулировка уровня звука.
- 10. Random воспроизведение в случайном порядке.
- 11. **Repeat** зацикливание списка.
- 12. Полоса воспроизведения.

Realtime broadcast

1) Переместите маркер на позицию «Realtime broadcast» и нажмите кнопу «Add» (рис.42).

File(Play Studio (F) View(V)				
C	Broadcast file Realtime broad	dcast Add Modi	fy Delete	Start Stop Soundcard Vol 26	
Ту	pe	Session Name	Session State	Property.	
#	Terminal Name	T	erminal IP		
				Рис.42	

- 2) В графе «Name» введите название плей листа (рис.43).
- 3) В графе «SoundCard» выберите аудио карту компьютера (рис.43).
- 4) В графе «Recor Source» выберите из списка источник записи (рис.43).
- 5) В графе «Sound Quality» выберите качество звука (рис.43).
- 6) Нажмите кнопку «Select terminal» и выберите устройство воспроизведения (рис.43).