

СИСТЕМА УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА

И УПРАВЛЕНИЯ «АССИСТЕНТ»

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Воронеж 2017

ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ	3
ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЕМ	7
УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ СТОЛОМ УДАЛЕННОГО УСТРОЙСТВА	7
ОБМЕН ФАЙЛАМИ	9
РЕДАКТОР РЕЕСТРА	10
ДИСПЕТЧЕР ЗАДАЧ	11
ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ	12
ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ	13
КОМАНДНАЯ СТРОКА	14
УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ	15
WAKE-ON-LAN	15
ЧАТ	16
РИСОВАНИЕ	17
АВТОРИЗАЦИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ	18
СПИСОК УСТРОЙСТВ	21
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	23
НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ АССИСТЕНТ	24

Приложение Ассистент предназначено для управления удаленными устройствами, демонстрации собственного экрана другим пользователям.

В данном руководстве описаны основные элементы интерфейса приложения «Ассистент» и его базовый функционал.

Элементы интерфейса могут отличаться в зависимости от вида активированной в вашем приложении Лицензии.

## ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ

Рисунок А. Главное меню приложения Ассистент

			А.1 – Уникальный идентификатор Вашего
<	_ ×		устройства.
			А.2 – Временный пароль для доступа к Вашему
🛛 🔠 асси	стент		устройству. Временный пароль формируется
			системой автоматически и меняется при
Denneration			перезапуске приложения.
ваш идентифик	атор		А.З – Идентификатор устройства, к которому
137 994 017 —		A.1	вы хотите подключиться для управления.
Пароль			А.4 – Кнопка для начала связи с удаленным
1792 -		A.2	устройством.
			<b>А.5</b> – Авторизация в приложении под учетной
Идентификатор	партнера		записью пользователя Ассистент.
<mark>195 670 912</mark>	~-	A.3	<b>А.6</b> – Переход к настройкам приложения.
полключ	иться -	ΔΔ	<b>А.7</b> – Текущий статус вашего устройства –
		71	готовность к подключению.
-р Вход в сист	гему	A.5	
<ිරිු Настройки.		A.6	
	5OTE	A.7	
1010B MI			

После нажатия кнопки «ПОДКЛЮЧИТЪСЯ», возможно, потребуется ввести пароль для доступа к удаленному устройству:

🔒 ассистент	195 670 912
Ok	Ввелите пароль лля доступа к устройству
Отмена	
	До автоматического отклонения осталось 24 сек

Рисунок В. Ввод пароля для подключения к удаленному устройству

Активные соединения отображаются в разделе «СОЕДИНЕНИЯ»

Рисунок С. Меню активных соединений с устройствами



- С.1 Открытие информации об активных соединениях вашего устройства.
- С.2 Список исходящих и входящих соединений.
- С.З Список возможных функций управления удаленным устройством.

Для управления исходящими соединениями могут быть доступны следующие функции:

Рисунок D. Выбор функций управления Исходящими соединениями



**1 – Управление** - Управление рабочим столом удаленного устройства.

2 – Обмен файлами - Обмен файлами с удаленным устройством без отображения рабочего стола и перехвата управления.
3 – Редактор реестра - Доступ к системному реестру удаленного устройства без отображения рабочего стола и перехвата управления.

4 – Диспетчер задач - Доступ к диспетчеру
 задач удаленного устройства без отображения
 рабочего стола и перехвата управления.

5 – Диспетчер устройств - Доступ к диспетчеру устройств удаленного компьютера без отображения рабочего стола и перехвата управления.

6 – Информация о системе - Отображение основных данных о системе удаленного устройства.

**7** – Командная строка - Доступ к командной строке удаленного устройства без отображения рабочего стола и перехвата управления.

**8** – **Управление питанием** - Управление питанием, выключение, перезагрузка удаленного устройства без отображения рабочего стола и перехвата управления.

9 – Чат - Текстовый, аудио, видео чат с пользователем удаленного устройства.

**10** – **Включить удаленную печать –** Включает возможность печати документов удаленного устройства на Вашем локальном принтере.

**11 – Обменяться сторонами** - Позволяет обменяться сторонами с выбранным устройством: заменить ИСХОДЯЩЕЕ соединение на ВХОДЯЩЕЕ.

12 – Разорвать соединение - Разрывает выбранное соединение.

Доступ к функциям управления может быть заблокирован, ограничен или требовать разрешения на стороне удаленного устройства.

Для управления входящими соединениями могут быть доступны следующие функции:

Рисунок Е. Выбор функций управления Входящими соединениями



Е.1 – Текстовый, аудио, видео чат с

пользователем удаленного устройства.

**Е.2** – Переход в режим рисования на экране собственного устройства.

**Е.З** – Позволяет обменяться сторонами с выбранным устройством: заменить Входящее соединение на Исходящее.

Е.4 – Приостановка соединения. Соединение между устройствами не разрывается, но передача данных и вызов функций управления устройством прекращается. Кнопка меняет название на «ВОССТАНОВИТЬ» и служит для продолжения работы.

Е.5 – Разрывает выбранное соединение.

## ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЕМ

УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ СТОЛОМ УДАЛЕННОГО УСТРОЙСТВА После выбора функции «Управление» интерфейс приложения будет выглядеть следующим образом (Рисунок F):



Рисунок F. Управление рабочим столом удаленного устройства

- F.1 Рабочий стол вашего устройства.
- F.2 Меню приложения Ассистент на вашем устройстве.
- F.3 Рабочий стол удаленного устройства под вашим управлением.
- F. 4 Меню действий при управлении удаленным рабочим столом (Рисунок G):

Рисунок G. Меню действий при управлении удаленным рабочим столом



G.1 – Скрыть меню.

G.2 – Переключение между мониторами удаленного устройства или отображение сразу всех мониторов.

G.3 – Развернуть отображение удаленного рабочего стола на весь экран.

G.4 – Настройки управления удаленным рабочим столом.



G.5 – Выбор других функций управления удаленным устройством.



G. 6 – Выбор специальных действий, в зависимости от операционной системы на удаленном устройстве:



G.7 – Сделать скриншот (снимок) экрана удаленного устройства.

G.8 – Закрыть окно управления удаленным рабочим столом без разрыва соединения.

#### ОБМЕН ФАЙЛАМИ

Функция «ОБМЕН ФАЙЛАМИ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.



Рисунок Н. Диспетчер файлов

- н.1 Файлы вашего устройства.
- н. 2 Файлы удаленного устройства.
- н. 3 Доступные операции над файлами и папками.

#### РЕДАКТОР РЕЕСТРА

Функция «РЕДАКТОР РЕЕСТРА» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

195 670	912 Редактор реестра	1.0			
Созда	ть 👻 📝 Переименовать 🗙 Удал	ить	🛃 Обновить 🛛 👍 Экспорт	Колонки	и списка 🌀 Закры
=	goPro 🔁	*	Имя 1	Тип	Значение
	🗁 InstallSpots		GoProTools	REG_SZ	C:\Program Files (x86)\GoPro\Tools\
± [	HaaliMkx		(ab) ParentDir	REG_SZ	C:\Program Files (x86)\GoPro\
Œ	Icaros		ab) ProductDr	REG_SZ	C:\Program Files (x86)\GoPro\GoPro Studio\
± [	IM Providers				
Œ [	Intel				
± [	Khronos				
Œ	KLCodecPack	-			
± [	LAV				
E	LiveUpdate360				
± [	Macromedia				
Œ	McAfee	E			
± [	Microsoft				
œ [	📄 Mozilla				
± [	📄 mozilla.org				
Œ	MozillaPlugins				
± [	Nuance				
œ [	ODBC				
Ð [	OEM				
E	OpenAL				
± [	📄 Realtek				
Œ [	Realtek Semiconductor Corp.	-			

Рисунок I. Редактор реестра удаленного устройства

### ДИСПЕТЧЕР ЗАДАЧ

Функция «ДИСПЕТЧЕР ЗАДАЧ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

Рисунок	J.	Диспетчер	задач	удаленного	устройства
1,10,1010	••	H101101 10b	04441	<i>у</i> далгоннот о	Joi pomoi Do

риложения Процессы С	лужбы Автозапуск	Быстродейств	не	
			🗌 Обновле	ние каждые 1 🌲 се
Имя образа 🔺	Пользователь	ЦП (за	Память (Кб)	
ACCStd.exe	solov	0	7128	-
AdAppMgrSvc.exe	UNKNOWN	0	17736	
ApplicationFrameHost.exe	e solov	0	21136	
armsvc.exe	UNKNOWN	0	11868	=
assistant.exe	solov	90	49592	
audiodg.exe	UNKNOWN	0	18888	
BackgroundAgent.exe	solov	0	1092	
ccd.exe	UNKNOWN	0	22636	
CCDMonitorService.exe	UNKNOWN	0	1972	
chrome.exe	solov	0	157584	
chrome.exe	HORIT		F5 72	
chrome.exe	порите		36	
chrome.exe 🗙 3aa	вершить процесс		Del 20	
chrome.exe	иоритет		► <sup>)8</sup>	
chrome.exe CK	опировать в буфер (	обмена Shift+	Ctrl+C 4	
chrome.exe Kor	нтекстный поиск	Shift+	Ctrl+F 28	
conhost.exe	UNKNOWN	0	4324	
conhost.exe	UNKNOWN	0	4428	
conhost.exe	UNKNOWN	0	5296	
Connect.Service.Content	UNKNOWN	0	37036	
csrss.exe	UNKNOWN	0	4304	

#### ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ

Функция «ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

indiana di diana indiana di	Рисунок	к.	Диспетчер	устройств	удаленного	компьютера
---	---------	----	-----------	-----------	------------	------------



#### ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Функция «ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

Общая информация		
Дата сбора информации	18.04.2017 11:29	ſ
ID устройства	195 670 912	
Имя компьютера	LAPTOP-47H0M5PR	
Имя пользователя	solov	
Домен	LAPTOP-47H0M5PR	
Операционная система	Майкрософт Windows 10 Домашняя для одного языка (10.0.14393)	
Техническая информация		
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz	
Физическая память	8,00 F6	
Диски		
C: [ACER]	NTFS свободно 165,71 Гб из 237,36 Гб	
Сеть		
Имя	{6F6A8027-89FB-4DD3-8F19-A7BA06161B31}	
	Bluetooth Device (Personal Area Network)	
МАС адрес	7C-B0-C2-53-08-30	
IP адрес	0.0.0.0	
Маска подсети	0.0.0,0	
Шлюз	0.0.0.0	

Рисунок L. Информация о системе удаленного устройства

#### КОМАНДНАЯ СТРОКА

Функция «КОМАНДНАЯ СТРОКА» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

Рисунок М. Командная строка удаленного устройства

X 🔠 195 670 912 Командная строка [Майкрософт Windows 10 Домашняя для одного языка (10.0.14393)] C:\Program Files (x86)\Ассистент\>ipconfig /all Настройка протокола IP для Windows ....: LAPTOP-47H0M5PR Имя компьютера ИМИ КОМПВЮТЕРА ОСНОВНОЙ DNS-суффикс Тип узла. IP-маршрутизация включена... WINS-прокси включен... гибридный : Нет : Нет Адаптер беспроводной локальной сети Подключение по локальной сети\* 1: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter 7C-B0-C2-53-08-2D Дa Дa Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводная сеть: DNS-суффикс подключения . . . Описание. . . . . . . . . . . . Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265 7C-B0-C2-53-08-2C Дa Да fe80::e841:a8ad:3b5:36dd%7(Основной) 192.168.70.123(Основной) 255.255.255.0 

#### УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

Функция «УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

Рисунок N. Управление питанием удаленного устройства

🔐 Ноутбу	к (195 670 912) Управление питанием 💷 📼 💌
×	Какие действия выполнить?
	🔘 Выполнить перезагрузку
	🔘 Выключить
	🔘 Завершить сеанс
	🔘 Уйти в сон
	🔘 Уйти в гибернацию
	Не ждать завершения приложений
	Включить (Wake-On-Lan) MAC - agpec
	Ок Отмена

#### WAKE-ON-LAN

Данная функция позволяет включить устройство, находящееся в той же локальной сети, что и удаленное устройство, с которым установлено соединение в данный момент. Для включения устройства необходимо ввести его MAC-адрес в соответствующее поле.

## ВНИМАНИЕ!

ФУНКЦИЯ «WAKE-ON-LAN» ДОЛЖНА БЫТЬ НАСТРОЕНА В BIOS УСТРОЙСТВА, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧИТЬ.

#### ЧАТ

Функция «ЧАТ» не требует перехвата управления и отображения удаленного рабочего стола.

Рисунок О. Текстовый, аудио и видео чат с пользователем удаленного устройства



- О.1 Поле ввода текстового сообщения.
- 0.2 Отправка сообщения собеседнику.
- 0.3 Переписка с собеседником.
- 0.4 Настройки аудио и видео связи вашего устройства, отключение/включение передачи звука

и видео от вашего устройства.

- 0.5 Видеоизображение собеседника.
- 0.6 Включение/отключение приема звука и видео от собеседника.
- 0.7 Вкладки чатов с разными собеседниками.

#### РИСОВАНИЕ

В режиме «РИСОВАНИЯ» пользователь может создавать графические пометки на экране устройства.



Рисунок Р. Текстовый, аудио и видео чат с пользователем удаленного устройства

- Р.1 Рабочий стол вашего устройства
- Р.2 Рабочий стол удаленного устройства
- Р.3 Инструменты рисования:

Позволяют рисовать простые геометрические фигуры, стирать нарисованные линии, сохранять снимок экрана и размещать на экране «стикер» - графическое изображение из файла.

Режим рисования так же можно включить с помощью контекстного меню из панели задач операционной системы.

	₽
Ø	٢
Ø	$\Diamond$
—	
0	Ο
Т	~

## АВТОРИЗАЦИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ

Авторизация в приложении Ассистент необходима для ведения списка ваших устройств и доступа к другим дополнительным функциям.

Для авторизации в приложении нажмите кнопку «вход в систему» (Р.1):



<	_ ×	×
🔒 ассис	тент	ВХОД В СИСТЕМУ
Ваш идентификато <b>137 994 017</b>	p	Пожалуйста, авторизуйтесь в системе Ассистент
Пароль <b>3293</b>		user@yourmail.com 0.2
Идентификатор пар 195 670 912	отнера	••••  Q.3 Запомнить пароль
подключить	RCG	
–⊳] Вход в систему	<u>/</u>	
{) Настройки		ВХОД 0.4
		OTMEHA
	re <b>e e</b>	Регистрация Q.5 Восстановление пароля Q.6
	Q.1	

- Q.1 Открытие формы для авторизации в приложении.
- Q.2 Ввод е-mail своей учетной записи.
- **Q.3** Ввод пароля от своей учетной записи.
- Q.4 Авторизация в приложении с введенным e-mail и паролем.

**Q.5** – Открытие формы для регистрации новой учетной записи:



РЕГИСТРАЦИЯ

**Q.6** – Открытие формы для восстановления пароля.

Для восстановления пароля необходимо ввести e-mail вашей учетной записи и следовать инструкциям, которые изложены в электронном письме от службы технической поддержки Ассистент.



После успешной авторизации интерфейс приложения примет, следующий вид:

Рисунок R. Меню приложения после авторизации пользователя



R.1 – Настройки профиля вашей учетной записи.

**R.2** – Открытие списка ваших устройств.

**R.3** – Переход к сканированию локальной сети

для поиска устройств.

**R.4** – Отмена авторизации пользователя.

## СПИСОК УСТРОЙСТВ

Список устройств доступен только после авторизации пользователя в приложении.

Рисунок S. Список ваших устройств



**S.1** – Открытие списков устройств.

**S.2** – Выбор списка устройств: «МОИ УСТРОЙСТВА» и устройства ваших организаций. Выбор доступен на основании активированной лицензии.

- S.3 Группированный список устройств.
- S.4 Включение режима редактирования. Позволяет редактировать группы, устройства.
- **S.5** Информация о выбранном устройстве.
- S.6 Кнопка для начали связи с выбранным устройством.
- S.7 Текстовый поиск устройств.

T.1 T.2 T.2	
	×
компыотеры	ø
М <mark>ои устр</mark> ойства	$\sim$
\ominus - 差 🙁	
— Личные	
Ноутбук	
– Рабочие	
🔵 Офисный ПК	
Поиск по наименованию или ID	

Т.1 – Создание группы или устройства.
Т.2 – Редактирование выбранной группы или устройства.
Т.3 – Удаление выбранной группы или устройство.

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Функция доступна только авторизованному пользователю и позволяет просканировать вашу локальную сеть, чтобы найти устройства с запущенным приложением Ассистент.

< _ ×	Гонск Иненть X Уда	лить 🍓 действия - 🛃 Обновить	🖉 Колончи стиска		С Закрыты
🔗 ассистент			112,248,70,87	Co press	T.
	137 994 017 195 670 912	Мом устройства Мом устройства	192.168.70.68	Рабочне Личные	C Biro Hoved
Ваш идентификатор 137 994 017	230-253-430 258-005-055	Прокабель, ООО КабельМонтаж, ООО		1 group_sol_user Бухгалтерня	210 25 Конты
Паропь		1			
2990					
Идентификатор партнера					
195 6/0 912 🗸					
подключиться					
🗯 Соединения (1 / 0)					
Q≣s xwa ovan@va e∵i					
Администрирование					
{O} Настройки Поиск и упра —	вление устройствами				
4 Выход из системы	20				^
FOTOB K PASOTE	Rearce S. Russianuar O. Ma	аления налаго 1 Последний вид	Datase: 102 168 70 60 - 10	2 168 70 68	

Рисунок U. Администрирование - сканирование сети

- U.1 Список обнаруженных устройств.
- U.2 Поиск устройств в локальной сети в рамках диапазона IP-адресов.
- U.3 Изменение информации о выбранном устройстве.
- U.4 Удаление выбранного устройства из списка обнаруженных.
- U.5 Выбор дополнительных действий над выбранным устройством, например: включить

устройство в состав группы или организации.

**U.6** – Обновление информации в списке обнаруженных устройств.

**U.7** – Настройка колонок списка обнаруженных устройств: скрыть колонку, отобразить скрытую колонку, сгруппировать список и так далее.

## НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ АССИСТЕНТ

Рисунок V. Меню настроек

<	_ ×	< ×	
но на	гент	НАСТРОЙКИ	
Ваш идентификатор 265 509 209 Пароль 0099 Идентификатор пар 227 069 571 ПОДКЛЮЧИТЬ -> Вход в систему € Настройки V.1	отнера ∨ иСЯ	Основные           Безопасность           Управление           Журналы           О программе	<ul> <li>V.2</li> <li>V.3</li> <li>V.4</li> <li>V.5</li> <li>V.6</li> </ul>
готов к работ	E		

V.1 – Открытие меню настроек приложения.

- V.2 Доступ к основным настройкам приложения:
  - Активация лицензии.
  - Проверка обновлений приложения.
- V.3 Доступ к настройкам безопасности:

- Параметры пароля для подключения.
- Параметры сертификатов ЭЦП для подключения.
- Выбор правил доступа к вашему устройству.

V.4 – Доступ к настройкам управления рабочим столом удаленного устройства:

- Выбор качества передаваемого изображения.
- Отображение курсора партнера.
- Передача сочетаний горячих клавиш.
- Включение синхронизации буфера обмена между вашими устройствами.
- Установка максимального времени выполнения консольной команды.
- Настройка текста приветственного запроса при подключении к удаленному устройству.

V.5 – Доступ к настройкам журнала событий программы:

- Выбор типов событий для хранения в журнале.
- Настройка видео фиксации сеансов удаленного управления вашим устройством

V.6 – Просмотр информации о текущей версии приложения.

#### НАСТРОЙКИ – ОСНОВНЫЕ

Рисунок W. Настройки - Основные



W.1 – Активация лицензии. Для активации лицензии необходимо ввести ее ключ в соответствующее поле и нажать кнопку «Активировать лицензию»:



W.2 – При сворачивании окна приложения оно не отображается на панели задач и помещается в системный трей.

- W.3 Запуск приложения автоматически вместе с запуском системы.
- W.4 Включение автоматической проверки обновлений приложения и их установки.
- W.5 Запуск разовой проверки наличия обновлений.

#### НАСТРОЙКИ - БЕЗОПАСНОСТЬ

Рисунок Х. Настройки - Безопасность



X.1 – Параметры динамического пароля для доступа к вашему устройству. Динамический пароль генерируется автоматически при перезапуске приложения. Возможно указать длину динамического пароля (4 или 6 символов), или разрешить подключение к вашему устройству без пароля.

**Х.2** – Ввод и подтверждение фиксированного пароля для доступа к вашему устройству. Фиксированный пароль не изменяется при перезапуске приложения.

Х.З – Добавление и удаление сертификатов ЭЦП для доступа к вашему устройству.

X.4 – Разрешение для подключения пользоваться по данными учетной записи Windows на удаленном устройстве.

Х.5 – Выбор правил доступа к управлению вашим устройством:

 С ID-сервера – правила доступа регулируются настройками, которые установлены в личном кабинете Ассистент по адресу <u>http://лк.мойассистент.pф</u>.
 Если ваше устройство входит в состав организации другого пользователя, то он может настроить правила доступа.

- Полный доступ разрешение всех функций управления вашим устройством в полном объеме.
- Подтвердить все при попытке запуска любой функции управления вашим устройством от вас потребуется разрешение.
- Только просмотр разрешение всех функций управления вашим устройством только в режиме просмотра, например: при запуске диспетчера файлов, пользователю, который подключился к вашему устройству, будет доступен только просмотр содержимого ваших папок без

возможности редактирования.

запрещает любые входящие

Запретить входящие соединения -

соединения к вашему устройству.

Пользовательские – позволяет по

отдельности настроить доступ к каждой функции удаленного

управления вашим устройством:

о Авто – доступ к функции

подтверждения или

о Запрос - доступ к функции

о Запрет - доступ к функции

о Просмотр - доступ к функции

разрешен только в режиме

личном кабинете.

запрещен.

просмотр.

разрешен без ограничений и

регулируется настройками в

требует вашего разрешения.

Соединение Авто Υ. Управление рабочим столом Запрос v. Запрет Обмен файлами v. Редактор реестра Просмотр 🗸 Запрос Диспетчер задач  $\mathbf{v}$ Диспетчер устройств Авто ¥. Консоль Авто v. Запрет Управление питанием ¥ Запуск приложений Авто v Авто Удаленная печать  $\mathbf{v}$ Информация об устройстве Авто ¥.

×

СОХРАНИТЬ

OTMEHA

### НАСТРОЙКИ – УПРАВЛЕНИЕ

Рисунок Ү. Настройки - УПРАВЛЕНИЕ



## НАСТРОЙКИ – ЖУРНАЛЫ

Рисунок Z. Настройки - ЖУРНАЛЫ

## Локальный протокол событий

Вести учет событий

	,,						
<b>V</b>	Ошибка	<b>V</b>	Запуск модуля				
<b>V</b>	🗹 Запуск приложения		Закрытие модуля				
<b>V</b>	📝 Завершение приложения		Завершение соединения				
<b>V</b>	📝 Соединение с ID сервером		Изменение системной настройки				
<b>V</b>	🗹 Регистрация в системе		Потеря соединения / разрыв связи				
<b>V</b>	Отключение от транспортного сервера	7	Аутентификация пользователя				
<b>V</b>	📝 Входящее соединение		Изменение профиля				
<b>V</b>	📝 Подтверждение соединения		Управление списком организаций				
<b>V</b>	🗹 Установка соединения с удаленным ПК		Управление списком групп				
<b>V</b>	🗹 Попытка исходящего соединения		Управление списком ПК				
<b>V</b>	Авторизация соединения	<b>V</b>	Обработка приглашения на доступ				
<ul> <li>Сохранять журнал действий пользователя в протокол</li> <li>Записывать видео сеанса</li> <li>Кадров в сек. 4 Длительность отрезка (сек.) 60</li> <li>Метка с временем в видео</li> <li>Папка для хранения видео D:\Assistant\Video</li> </ul>							
СОХРАНИТЬ							
OTMEHA							

×

#### НАСТРОЙКИ – О ПРОГРАММЕ Рисунок АА. Настройки – О программе

