# **SL-COMPACT**

Руководство пользователя

# Содержание

\_\_\_\_

Перед началом работы	3
Перед началом работы	3
Комплектация	3
Комплектация	3
Органы управления и индикации	3
Органы управления и индикации	3
Размещение устройства	4
Размещение устройства	4
Включение питания устройства	4
Включение питания устройства	4
Подключение источников сигналов к устройству	4
Подключение источников сигналов к устройству	4
Настройка устройства	5
Настройка устройства	5
Запись разговоров	16
Запись разговоров	16
Запись на съёмный носитель	16
Запись на съёмный носитель	16
Извлечение съёмного носителя из устройства	16
Извлечение съёмного носителя из устройства	16
Форматирование съёмного носителя	16
Форматирование съёмного носителя	16
Сохранение записанных данных	16
Сохранение записанных данных	16
Прослушивание записей	21
Прослушивание записей	21
Настройка каналов воспроизведения	21
Настройка каналов воспроизведения	21
Создание нового поиска	23
Создание нового поиска	23
Указание каталога хранения записей	25
Указание каталога хранения записей	25
Воспроизведение записей	26
Воспроизведение записей	26
Прочее	29
Прочее	29
Предупреждения/сигналы	29
Предупреждения/сигналы	29
Возможные неисправности и методы их устранения	29
Возможные неисправности и методы их устранения	29
Технические характеристики	30
Технические характеристики	30



## Перед началом работы

## Комплектация

E

В комплект устройства входят следующие принадлежности.

- устройство SL-COMPACT;
- A B C блок питания;
- кабель ввода сигналов; Đ
  - карта памяти Compact Flash;
  - CD-ROM с программным обеспечением.

#### Органы управления и индикации

Лицевая панель.



1	контрольный индикатор работы устройства
2	разъём Compact Flash
3	контрольный индикатор работы со съёмным носителем
4	кнопка извлечения съёмного носителя

Задняя панель.



разъём RS-232.

3



#### Размещение устройства

При размещении изделия на объекте эксплуатации необходимо учитывать следующие условия:

- не располагать устройство на открытом воздухе;
- влажность воздуха не должна превышать 80%;
- температура воздуха должна быть в пределах от 5 до 40°С;
- не допускать хранение кислот, щелочей и других агрессивных химических материалов в непосредственной близости от изделия;
- не располагать изделие рядом с нагревательными приборами;
- не допускать попадания прямых солнечных лучей на изделие;
- не располагать изделие вблизи мощных источников электромагнитных излучений.

#### Включение питания устройства

Устройство может быть запитано как от внешнего сетевого адаптера, входящего в комплект поставки, так и от USB-порта компьютера.

Если устройство запитывается от источника питания, то сначала необходимо подключить кабель питания к устройству, затем вставить блок питания в розетку. При успешной инициализации устройства на передней панели контрольный индикатор **1** начнёт мигать зелёным цветом.

#### Подключение источников сигналов к устройству

Подключите кабель или кабели ввода сигналов, обжатые с одной стороны разъемами RJ-45, к розетке ввода сигналов устройства, а другой конец кабеля подключите к источникам АНАЛОГОВЫХ сигналов (параллельно). Один разъем RJ-45 позволяет подключить 4 канала.

При самостоятельном обжиме разъёма RJ-45 необходимо строго соблюдать следующий порядок:

№ контакта	Цвет провода	№ канала
1	Синий (+)	15
2	Синий дополнительный (-)	1, 5
3	Оранжевый (+)	2.6
4	Оранжевый дополнительный (-)	2, 0
5	Зеленый дополнительный (-)	27
6	Зеленый (+)	5,7
7	Коричневый (+)	1 0
8	Коричневый дополнительный (-)	4, 8







## Настройка устройства

При поставке устройство имеет заводские настройки, которые сразу позволяют начать использование устройства. Для изменения настроек необходимо воспользоваться программой SLCLight, поставляемой в комплекте с устройством.

Установите программу на свой компьютер путем копирования папки с компакт-диска.

Подключите устройство с помощью разъёма <sup>(8)</sup> и кабеля USB либо с помощью разъёма <sup>(5)</sup> и кабеля Ethernet к ПЭВМ.

При подключении устройства к ПЭВМ через USB использование блока питания не требуется. Загрузите программу SLCLight.

По умолчанию вход в программу осуществляется с именем пользователя **admin** и паролем **slw**.

Понски Серенс Устройства Настройки Вид         29/10/2007 18:32:           Обновить Стоп         Печать           Понски/Отчеты         ? > ! N2           Понски/Отчеты         ? > ! N2           Понски         Дата Начало           1000000         Понски/Отчеты           29 Okt 2007         Речать           29 Okt 2007         Речать           0 Orчеты         207           Пв В Сра Чт ПК С6 Ве 1         7           1 1 2 13 14         15 16 17 13 19 20 21           15 16 17 18 19 20 21         1           Каналы Телефоны         1 :           Мия         Пия	🖥 База данных	
Общовить Стоп         Печать           Поиски/Отчеты         ?         1         Nº         Иня         Дата         Начало         V1         О Длит         В/И         V2         О         V3         Ку         Кончу           Поиски/Отчеты         ?         >         1         Nº         Иня         Дата         Начало         V1         О Длит         В/И         V2         О         V3         Ку         Кончу           29 Окт 2007         Включить         2007         В         Включить         В/И         У2         О         Я         Ку         Кончу           1<	Поиски Сервис Устройства Н	настройки Вид 29/10/2007 18:32:34
Поиски       ? > !       №       Иня       Дата       Начало       ¥1       О       Длит       В/И       ¥2       О       ¥3       Ку       Кону         29 Окт 2007	Обновить Стоп	
29 Окт 2007           Увключить           Октябрь         2007           1         2           3         4           5         6           1         2           24         25           25         30           1         1           2         24           25         20           20         21           23         30           1         1           1         1           1         1           2         24           25         20           30         31           1         1           1         1           1         1           23         30           31         1           1         1           1         1	Поиски/Отчеты	? > ! №   Имя   Дата   Начало   ▼1 О.,, Длит   В/И   ▼2 О.,,   ▼3 Ку.,, Кому   Ин
29 Окт 2007         I BKлючить         Октябрь       2007         I 1 2 3 4 5 6 7         8 9 10 11 12 13 14         15 16 17 18 19 20 21         22 23 24 25 26 27 28         29 30 31         Image: Tenedontal	Стчеты	
Октябрь       2007         Пи Вт Ср Чт Пт С6 Вс         1       2       3       4       5       6       7         8       9       10       11       12       13       14         15       16       17       18       19       20       21         22       23       24       25       26       27       28         23       30       3       -       -       -         Каналы       Телефоны       -       -       -       -         1:       -       -       -       -       -       -         1:       -       -       -       -       -       -       -         1:       -       -       -       -       -       -       -       -         1:       -	29 OKT 2007	
Пи         Вт. Ср. Чт. Пт. Сб. Вс.           1         2         3         4         5         6         7           8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21           22         23         24         25         26         27         28           29         30         31	Октябрь 🗸 2007 😂	
29 30 31 Каналы Телефоны Имя Имя Список Эквалайзер Скорость АРУ Шум	<b>HH BT Cp 4T IT C6 Bc</b> 1         2         3         4         5         6         7           8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21           22         23         24         25         26         27         28	
Каналы         Телефоны           Имя         Имя	29 30 31	8
Каналы Телефоны		Примечание:
Голисок Эквалайзер Скорость АРУ Шум	каналы Телефоны	· ➡1 1:
Список Эквалайзер Скорость АРУ Шум		
00:00:00         00:00:00         00:00:00         00:00:00         Прогресс           I++         I++		Список Эквалайзер Скорость АРУ Шум 00:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:00 0 14 44 > 11 >>>> >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

Выберите в главном меню пункт «Устройства», в нём пункт «Параметры».





#### Откроется окно:



Автоматически начнётся диагностика устройства. Значок 🛆 указывает на ожидание ответа от устройства, значок 🥶 на положительный результат диагностики.



6



Устройство подключено к Вашему компьютеру.

Выберите пункт главного меню «Свойства», в нём выберите пункт «Параметры» или в дереве параметров на строке «Устройство» нажмите правую кнопку мыши и во всплывающем меню выберите пункт «Параметры».

или

📁 Настройка параме	тров устройс
⊆войства	
Параметры F4	
Сбросить Ctrl+R Сохранить Ctrl+S	Сбросить 100
<ul> <li>Устройство: 0)</li> <li>Канал запи</li> </ul>	0000 нси: 0x0000 нси: 0x0001 нси: 0x0002 нси: 0x0003 нси: 0x0004 нси: 0x0005 нси: 0x0006 нси: 0x0006 нси: 0x0007



В открывшемся окне выберите вкладку «Модуль».

7



🖆 Localhost:	Канал управ	аления:0x08	
Модуль Отладка		🔽 Плата включена	
		🗌 Синхронизировать время платы	
69	È	ОК Отмена	Применить

Для отключения платы снимите флаг в поле «Плата включена».

Для того, чтобы устройство корректно регистрировало время начала и окончания разговоров, а также для записи по расписанию, необходимо установить флаг в поле «Синхронизировать время платы».

# Внимание! При первоначальной настройке включение этого флага должно проводиться в обязательном порядке.

Вкладка «Отладка» предназначена для технического персонала, обслуживающего устройство.



🖀 Localhost:Кан	ал управ	те ния: 0x08	
Модуль Отладка		Флаги отладки Ошибки Общие	
39	È	ОК Отмена Применить	

Установленные флаги в поле «Флаги отладки» обеспечивают создание лог-файла при возможных отказах в работе устройства. Данный файл необходимо предоставить службе технической поддержки.

#### Настройка каналов.

На вкладке «Общие» поле «Имя» задаёт отображаемое наименование канала.

Localhost:Канал запис	:н:0000	
Общие Режим Точные Определять АРУ Интервалы Дополнительно Отладка	Имя	<b>#</b> 0-0
<b>3 9</b>		ОК Отмена Применить

**Вкладка «Режим».** Установите флаг в поле «Включён» для разрешения записи по данному каналу. С помощью выпадающего списка укажите формат записи.

📑 Localhost:Канал запис	:н:0000		
Общие Режим Точные Определять АРУ	Включен		
Интервалы Дополнительно Отладка	Формат	АДИКМ 16Кб/с 8кГц АДИКМ 24Кб/с 8кГц АДИКМ 24Кб/с 8кГц А-закон 8кГц ИКМ 8кГц АДИКМ 2 6/о 11150Гц АДИКМ 3 6/о 11150Гц АДИКМ 4 6/о 11150Гц	
<b>G O</b>		ОК Отмена	Применить

Компания **Гран При** 

📋 Localhost:Канал запис	и:0000		
Общие Режим Точные	Звонок (В)	80,00	1
Определять АРУ	Обрыв линии (В)	4,29	14
Интервалы Дополнительно Отволиса	Трубка снята (В)	25,00	14
опладка	Импульсный набор (В)	25,00	14
	Обрыв линии после (мс)	2000	14
	Трубка снята после звонка (мс)	80	14
	Сброс звонка после (мс)	5000	14
	Трубка снята после (мс)	240	14
	Трубка положена после (мс)	360	14
	Импульс (мс)	200	14
	Антидребезг (мс)	5	14
<b>3 9</b>		ОК Отмена	Применить

**Вкладка «Точные».** Здесь задаются условия (уровни напряжения и время), при которых начинается и заканчивается запись сигналов.

На вкладке «Определять» задаются варианты определения номера звонящего.



📔 Localhost:Канал запис	си:0000	
Общие Режим Точные Определять АРУ Интервалы Дополнительно Отладка	<ul> <li>Импульсный набор</li> <li>Тоновый набор</li> <li>АОН</li> </ul>	
<b>G Ə</b>	ОК Отмена	Применить

**Вкладка «АРУ».** Установите флаг в поле «Включить АРУ» для включения автоматической регулировки усиления.

🖀 Localhost:Канал запис	:н:0000		
Общие Режим Точные Определять АРУ Интервалы Дополнительно Отладка	<ul> <li>Включить АРУ</li> <li>Макс. усиление (дБ)</li> <li>Макс. аналоговое усиление (дБ)</li> <li>Макс. цифровое усиление (дБ)</li> <li>Постоянная времени АРУ (мс)</li> </ul>	15,00 24,10 6,00 400	¥ ¥ ¥
<b>G Ə</b>		ОК Отмена	Применить



Компания Гран При

🖆 Localhost:Канал записи	:0000
Общие Режим Точные Определять АРУ <mark>Интервалы Дополнительно</mark> Отладка	Время Ограничить 0:00:00 23:59:59 2 Дата Ограничить 20.03.2003 20.03.2003 2 Дни Ограничить Воскресенье Четверг Ограничить Воскресенье Четверг Понедельник Пятница Вторник Суббота Среда Длительность Ограничить 23:59:59 2 С
30	ОК Отмена Применить

Вкладка «Интервалы» предназначена для настройки записи по расписанию.

Установив флаги в соответствующих в полях, можно задать время, дату, дни недели или длительность записи. Выбранные условия будут накладываться друг на друга. Для добавления новых условий записи нажмите правую кнопку мыши и во всплывающем меню выберите пункт «Добавить».



📔 Localhost:Канал записи	:0000
Общие Режим Точные Определять АРУ Интервалы Дополнительно Отладка	Добавит Пл       Ограничить         Удалить Del       0:00:00 23:59:59 3         Дата       0.0граничить         20.03.2003 20.03.2003 3       20.03.2003 3         Дни       0 ограничить         Воскресенье       Четверг         Понедельник       Пятница         Вторник       Суббота         Среда       Ограничить         Ограничить       З3:59:59
3 🔿 🗋	ОК Отмена Применить

Условий записи может быть несколько (**до 16 включительно**). Условия, отмеченные флагом, будут выполняться.

🛗 Localhost:Канал запис	v:0000	
Общие Режим Точные Определять АРУ Интервалы Дополнительно Отладка	Время Дата Дни Длитель Дни  Соо:00  Соо:00  Соо:00  Соо:00  Дата  Ограничить  Зо.12.1899 Зо.12.189  Дни  Ограничить Воскресенье Четвер Понедельник Пятниц Вторник Суббот Среда  Длительность О:00:00	I9 ♥ I9 ♥ a a
G 🕤 🗈	ОК Отмена Г	Трименить

14

**^** 

Компания Гран При

Для удаления условия выберите его в списке, нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «Удалить».

Для сохранения произведённых настроек нажмите кнопку «ОК» или «Применить». Для отклонения - кнопку «Отмена».

📕 Настройка параметров устройства SL-Compact 🛛 🛛 🔀
Свойства
Параметры Сохранить Сбросить
<ul> <li>Плата записи: 0x0000</li> <li>Устройство: 0x0000</li> <li>Канал записи: 0x0001</li> <li>Канал записи: 0x0002</li> <li>Канал записи: 0x0003</li> <li>Канал записи: 0x0004</li> <li>Канал записи: 0x0005</li> <li>Канал записи: 0x0006</li> <li>Канал записи: 0x0007</li> </ul>
Плата: 29/10/07 18:36:01

Нажмите кнопку «Сохранить».



При этом произойдёт запись произведённых настроек в ПЗУ устройства. Данные настройки будут в дальнейшем использоваться по умолчанию.

Для возврата к заводским настройкам нажмите кнопку «Сбросить».



Закройте окно.



## Запись разговоров

Запись обработанной информации производится только на съёмный носитель Compact Flash.

#### Запись на съёмный носитель

Установите карту памяти в разъём 🥝 устройства. В случае возникновения каких-либо ошибок в работе съёмного носителя индикатор <sup>3</sup> загорится красным цветом.

Запись обрабатываемой устройством информации начнётся автоматически в соответствии с произведёнными настройками. В процессе записи индикатор <sup>3</sup> мигает зелёным цветом.

#### Извлечение съёмного носителя из устройства

Для извлечения карты памяти из устройства нажмите кнопку ④ на лицевой панели устройства. Индикатор Э загорится зелёным цветом. Дождитесь, когда индикатор погаснет, и извлеките карту памяти.

Внимание! Неправильное извлечение съёмного носителя может повлечь утерю записанных данных.

#### Форматирование съёмного носителя

На съёмных носителях используется специализированная файловая система, поэтому форматировать носители данных необходимо только самим устройством.

При установке съёмного носителя в устройство автоматически происходит его анализ и, если требуется его форматирование, контрольный индикатор <sup>3</sup> начнёт редко мигать оранжевым цветом. Для начала форматирования нажмите кнопку извлечения съёмного носителя <sup>4</sup>. Во время форматирования контрольный индикатор <sup>3</sup> часто мигает оранжевым цветом. По окончанию форматирования индикатор гаснет.

Форматирование влечёт за собой утерю всех данных, ранее записанных на съёмном носителе.

### Сохранение записанных данных

Подключите съёмный носитель информации, на который производилась запись, к компьютеру, и загрузите программу SLCLight.



🖥 База данных	
Поиски Сервис Устройства Н	астройки Вид 29/10/2007 18:32:34
Сбновить Стоп Печать	
Поиски/Отчеты	? > ! № Имя Дата Начало ▼1 О., Длит В/И ▼2 О., ▼3 Ку Кому Ин
Стиски → 1 пем Отчеты	
29 Окт 2007	
Включить	
Октябрь 🖌 2007 📚	
<b>H BT Cp HT NT C6 Bc</b> 1         2         3         4         5         6         7           8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21           22         23         24         25         26         27         28           20         20         20         21         25         26         27         28	
29 30 31	
Kakanu Tarahau	Примечание:
Internet Internet	→1 1:
итя	
	Список Эквалайзер Скорость АРУ Шун N9, Имя Начало Компьютер Прогресс 00:00:00 00:00:00 - 00:00:00 i+4 ++ + + + + + + + + + + + + + + + + +
	Показано разговоров: Пользователь: local Версия: 3.0.0.218

Выберите в главном меню пункт «Устройства», в нём пункт «Извлечь».

👼 База данных	
Поиски Сервис Устройства Н	астройки Вид
Обновить         Стоп         Извлечь	" ls
Поиски/Отчеты	?   >   !   №
—	

Откроется окно:



SI -Com	nnact Flash Ma	nager					
Данные							
<b>E</b>	7						
Извлечь	Сохранить						
	📥 Имя	Канал	Начало зап	Длительн	Откуда	Куда	
					Выбрано	: 0:00:00	.:

Нажмите кнопку «Извлечь».



В появившемся окне укажите путь к съёмному диску.

🎐 Параметры	×
Путь к диску с данными L:\ #00000000 "BOOTLOAD ME" (FAT)	
ОК Отмена	

Имеющиеся на диске записи отобразятся в таблице:



📕 SL-Compact Flash Ma	inager		
Данные			
Казанить Извлечь Сохранить			
🔺 Имя	Канал Начало зап	Длительн Откуда К	Суда
<ul> <li>✓ #0-1</li> <li>✓ #0-2</li> <li>✓ #0-2</li> <li>✓ #0-3</li> <li>✓ #0-3</li> </ul>	2 30/12/1899 2 30/12/1899 3 30/12/1899 4 30/12/1899 4 30/12/1899	00:00:07 (4 00:00:06 (4 00:00:07 (4 00:00:05 (4 00:00:07 (4 00:00:05 (4)	
Извлечь данные из носителя		Выбрано: 0:	00:00

Двойным нажатием левой кнопки мыши установите флаг в строке с той записью, которую вы хотите сохранить. Нажатие клавиш на клавиатуре «Ctrl+A» выделит все записи. Повторное нажатие отменит выделение. Нажмите кнопку «Сохранить».



Для задания каталога хранения записей, используемого не по умолчанию, выберите в главном меню пункт «Данные», в нём «Сохранить в».

📕 SL-Compact Flash Manager				
Данные				
Извле	ЧЬ	1		
Сохра	нить			
Сохра	нить в	ть		
	🔶 И	мя	Канал	Начало
	#0-1		2	30/12/1
	#0-1		2	30/12/1
	#0-2		3	30/12/1
	#0-2		3	30/12/1
	#0-3		4	30/12/1

В появившемся окне выберите из списка каталогов требуемый.



Для добавления нового каталога нажмите кнопку «Добавить».



20

## Прослушивание записей

Загрузите программу SLCLight.

🖥 База данных		
Поиски Сервис Устройства Н	laстройки Вид	29/10/2007 18:32:34
<b>З</b> С Стоп Печать		
Поиски/Отчеты	? > !№ Имя Дата Начало	▼1 О, Длит   В/И   ▼2 О   ▼3 Ку Кому   Ин
29 Окт 2007           Отчеты           Включить           Октябрь         2007           Пн         Вт         Ср         Чт         Пт         Сб         Вс           1         2         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21           22         23         24         25         26         27         28		
29 30 31	<	>
	Примечание:	
Каналы Телефоны	<b>→1</b> 1:	
🔺 Имя		Список Эквалайзер Скорость АРУ Шум №, Имя Начало Компьютер Прогресс
	00:00:00 00:00:00 00:00:00 - 00:00:00 00:00:00	
	H + + + = → = = = = = = = = = = = = = = =	
	Показано разговоров: Пользо	ватель: local Версия: 3.0.0.218 💥

### Настройка каналов воспроизведения

Выберите в главном меню пункт «Настройки», в нём пункт «Воспроизведение».

🖥 База данных	
Поиски <u>С</u> ервис <u>У</u> стройства	<u>Н</u> астройки <u>В</u> ид
	Воспроизведение
	Отчеты
Обновить Стоп Печать	Директории
Поиски/Отчеты	? > ! № Имя
⊑ €т Поиски 	

В появившемся окне нажмите правую кнопку и во всплывающем меню выберите пункт «Добавить» или нажмите клавишу «Insert» на клавиатуре компьютера.



🎐 Каналы воспроизведения					
Канал	Тип	Плата		Баланс	
1	Плейер	SigmaTel Audio		Центр	
	1	1			
			ОК Отмена Г	Трименить	

На строке с каналом нажмите правую кнопку мыши и укажите тип «Плейер»,

🧐 Каналы	🥹 Каналы воспроизведения					
Канал 1 Г 2 Г	Тип Плата Плейер SigmaTel Audio Плейер SigmaTel Audio Плата ► Баланс ► Добавить Ins Удалить Del	Баланс Центр Центр				
	ОК Отмена П	рименить				

используемую звуковую плату,

🧐 Канал	ы воспр	оизве де ния	
Канал	Тип	Плата	Баланс
	Плейер	Тип     Imata     SigmaTel Audio       Плата     Bluetooth Audio       Баланс     Bluetooth Audio       Добавить Ins     Junto	Центр
		ОК Отмена	Применить

настройте баланс.

🧐 Канал	ы воспро	изве де ния				
Канал	Тип	Плата		Баланс		
1	Плейер	SigmaTel Audio	Тип Плата Баланс	Центр Левый		
			Добавить Ins Удалить Del	Центр Правый 😽		
ОК Отмена Применить						

## Создание нового поиска

Для дальнейшей работы с данными необходимо задать критерии отображения записей. На панели «Поиски/отчёты» выберите пункт «Поиски», нажмите правую кнопку мыши и во всплывающем меню выберите пункт «Новый».

遏 База данных	
Поиски <u>С</u> ервис <u>У</u> стр	ройства <u>Н</u> астройки <u>В</u> ид
3 🖉	
<u>: О</u> оновить <u>с</u> топ   П	ечать
Поиски/Отчеты	I? > ! № Имя
Поиски	
🖳 🚮 О Новый	Ins
Изменить у	исловие F4
Сохранить	как
Удалить	Del
🈰 Обновить	F5
31 Окт 2007	
☑ Включить	

На экране появится окно:

авный Папки	<u>Т</u> екст <u>Д</u> ополни	тельно		
Каналы Только таки	е (Пример: 1,5-12,"	Охрана")	Дата 🔲 Только такие (Пример: 29/03/03, 11/12	2/99-24/03/03)
Источник <u>    Т</u> елефон <u>    М</u> икрофон	✓ <u>Ф</u> акс ✓ <u>Т</u> елеграф	✓ Сообщение ✓ Эл.почта	Время Только такое (Пример: 00:00:00-07:00 07:00:01-23.59.59) Начало	:00,
Важность Все Важный Обычный	Статус Все Новый Прослушан	Направление Все Исходящий Входящий	Конец	~
Номера телефон Полько таки 9??34)	юв е (Пример: *64, 123	34560-1234569,	Примечание (без учета регистра символов	з) ата1*")
Куда	Только номера 1	гелефонов	Цветокод	
Кому ("") Инфо ("")				

В данном окне задаются условия отбора разговоров из всей предоставляемой пользователю базы. По умолчанию условия заданы таким образом, что пользователю предоставляются все доступные ему разговоры базы. Т.е. если Вы хотите отобрать все имеющиеся записи, просто нажмите кнопку «OK».

В процессе изменения условий пользователем, можно только сузить круг поиска разговоров. Закладка «Базовое» предназначена для указания основных критериев отбора разговоров.

Закладка «Базовое» предназначена для указания основных критериев отоора разговоров. Закладка «Папки» позволяет задавать конкретные папки с базами разговоров. Для поиска по всем доступным пользователю базам, данную закладку требуется оставить пустой. Закладка «Дополнительно» позволяет задавать поиски по комментариям и выражениям.

Также имеется возможность сохранять и загружать созданные поиски, для этого предусмотрены кнопки «Сохранить как...» и «Загрузить условие».

По окончанию ввода условий отбора нажмите кнопку «ОК». В появившемся окне введите имя поиска и нажмите кнопку «ОК».



Новый пои	CK		×
Условия:			
Имя		Дата	Описание
Имя	All		
_			
Описание			
			ОК Отмена

Для выборки разговоров удобно использовать локальные фильтры. Они работают так же, как и задание условия при создании поиска. В данном случае достаточно просто поставить или снять галку для активации фильтра.

	31 Окт 2007							
	Включить							
	Окт	ябрь		~	20	07	Ŷ	
	Пн	Вт	Ср	Чт	Πт	Có	Bc	]
	1	2	3	4	5	6	-7	
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	
	22	23	24	25	26	27	28	
	29	30	31					
_								
ŀ	(ана)	пы	Теле	фон	ы			
			И	ия				٦
ľ	<b>I</b> (	000						-1
	☑ 001 #0-0							

По умолчанию локальный фильтр отключен – тем самым Вы имеете доступ к максимально возможному количеству информации базы. Для его включения достаточно установить флаг «Включить» и указать нужные параметры (дата, номера каналов, телефоны).

Условия локального фильтра накладываются на условия поиска, тем самым сужается круг поиска разговоров.

Например, после установки флага в поле «Включить» на панели календаря отображаться будут только записи, произведённые в эту дату.

#### Указание каталога хранения записей

Необходимо указать, куда со съёмного носителя были сохранены данные. Для этого выберите в главном меню пункт «Настройки», в нём пункт «Директории».



В появившемся окне выберите из списка каталогов требуемый.

📮 Управление каталогами 🛛 🔀
Список каталогов
D:\temp\SL C\SLineData
C. (SLINEData
Добавить
ОК Отмена Применить

Для добавления нового каталога нажмите кнопку «Добавить». После этого в основном окне программы отобразятся имеющиеся записи.

#### Воспроизведение записей

Данные представлены в виде таблицы, в которой отображаются основные параметры записи.



🐉 База данных		
<u>П</u> оиски <u>С</u> ервис <u>У</u> стройства <u>Н</u>	астройки вид	31/10/2007 17:21:07
Сбновить Стоп Печать		
Поиски/Отчеты	? > ! № Имя Дата Начало ▼1 О, Длит В/И ▼2	О 🔻 Ку Кому Инфо
27 Авг 2007 Включить Август 2007 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	1       #0-0       27/08/07       17:33:30       17:33:35       00:00:05	t08965 t0000 t0000
6 7 8 9 10 11 12		
20 21 22 23 24 25 26		>
27 28 29 30 31	Примечание:	
<u>⊾аналы</u> <u>Телефоны</u>		
▲ Имя ✓ 001 #0-0	Список Эквалайзер	Скорость АРУ Шум
	№, Начало	Компьютер Прогресс
	00:00:00 00:00:00 - 00:00:00 00:00:00	
	++ ++ ↓ →+ ++ ↓ · □ ↓ = ■	
	Показано разговоров: 4 Пользователь: local Версия	: 3.0.0.218

Назначение полей таблицы:

Поле	Назначение
?	Тип источника сигнала (ТЕЛЕФОН, МИКРОФОН, ФАКС, ТЕЛЕГРАФ)
>	Статус разговора (НОВЫЙ, ПРОСЛУШАННЫЙ)
!	Важность разговора (ВАЖНЫЙ, ОБЫЧНЫЙ)
N⁰	Номер канала
Имя	Имя канала
Дата	Дата разговора
Начало	Время начала разговора
Окончание	Время окончания разговора
Длительность	Продолжительность разговора
В/И	Направление разговора (ВХОДЯЩИЙ, ИСХОДЯЩИЙ)
Откуда	Номер звонящего абонента
Куда	Набранный абонентом номер
Примечание	Краткое текстовое примечание к разговору

Для прослушивания разговоров выполните двойной клик мыши на строке с записью. Запись начнёт воспроизводиться, в нижней части окна будет отображаться осциллограмма записанного сигнала.



🖥 База данных				
Поиски Сервис Устройства Н	Іастройки Вид			31/10/2007 17:48:53
Обновить Стоп Печать				
Поиски/Отчеты	? > ! №	? Имя Дата	Начало   💌 О Длит   В	3/И <b>т2</b> О <b>т3</b> Ку Кому Инфо
□- 💽 Поиски → → Q_ АШ Отчеты	1 →1 2 1 1 0 2 1 1	#0-0 27/08/07 #0-0 27/08/07 #0-0 27/08/07 01/01/80 #0-0 27/08/07	17:33:30       17:33:35       00:00:05       17:33:22         17:33:22       17:33:28       00:00:06       17:32:47         17:32:47       17:33:01       00:00:01:4       10:00:00         17:32:32       17:32:46       00:00:01:4       110:00:01:4	t08965 t0000 t0000
31 Окт 2007				
Включить				
Октябрь 👽 2007 📚				
Image: Normal bound				
Каналы Телефоны	примечание;			
🔺 Имя	→1 1: 🧭 001,	#0-0 27/08/0	17 17:32:47 17:32:55 📑 куда	a; t0000
₩ 000 ₩ 001 #0-0	17:32:47 17:32:55		Список эк N9, н 33:01	квалайзер Скорость АРУ Шум Начало Компьютер Прогресс
		Показано разговоров: 5	Пользователь: local	Версия: 3.0.0.218

Для печати таблицы с записями нажмите кнопку «Печать».





# Прочее

## Предупреждения/сигналы

Для отображения работы устройства предназначены контрольные индикаторы 1, 3, 6 и 7. Их состояния приведены ниже:

	Инди	катор	Описание состояния					
1	3	6	7					
не горит				нет питания, загрузка устройства после включения питания				
редко мигает зелёным цветом				включено питание, устройство готово к работе				
часто мигает зелёным цветом				идёт обмен данными с компьютером				
мигает оранжевым цветом				некуда передавать данные (отсутствуют связь с компьютером и съёмный носитель), идет запись во внутреннюю память устройства				
мигает красным цветом				некуда передавать данные (отсутствуют связь с компьютером и съёмный носитель), внутренняя память устройства заполнена, произошла потеря данных				
горит красным цветом				сбой устройства				
	не горит			нет данных для записи, либо съёмный носитель не вставлен, либо готов к извлечению. Запись не производится.				
	горит зелёным цветом			производится отключения съёмного носителя либо проверка его формата				
	мигает зелёным цветом			идёт запись информации				
	горит красным цветом			ошибка при работе со съёмным носителем				
	редко мигает оранжевым цветом			требуется восстановить служебные данные на съемном носителе. Нажмите кнопку на устройстве, чтобы начать восстановление				
	редко мигает красным цветом			требуется отформатировать или очистить съемный носитель. Нажмите кнопку на устройстве, чтобы начать форматирование или очистку				
	часто мигает оранжевым цветом			производится форматирование, очистка или восстановление съёмного носителя				
		не горит		нет передачи по Ethernet				
		горит зелёным цветом		передача данных со скоростью 10 Mbit/s				
		горит красным цветом		передача данных со скоростью 100 Mbit/s				
		,	не горит	нет связи по Ethernet				
			горит жёлтым	есть связь по Ethernet				
			цветом					

#### Возможные неисправности и методы их устранения

Устройство требует бережного обращения с ним. Устройство не нуждается в обслуживании.

Неисправность	Методы устранения
Устройство не включается	Проверьте, подано ли питание на устройство от блока питания или подключено ли устройство через USB к работающей ПЭВМ.



Не съё	производится мный носитель	запись	информации	на	Проверьте, вставлен ли в носитель. Контрольный инди гореть красным цветом.		устройсте икатор <sup>3</sup>	устройство съёмный катор <sup>3</sup> не должен		
					Проверьте, устройства.	подаются	і ли	сигналы	на	вход

#### Технические характеристики

#### Назначение.

Устройство предназначено для записи телефонных переговоров по 2-8 каналам в автономном режиме без участия оператора и компьютера.

#### Общая характеристика.

SL-COMPACT - полностью автономное, внешнее компактное устройство записи аудиоинформации с аналоговых телефонных линий и микрофонов. Запись производится на съёмный цифровой накопитель Compact Flash. В устройстве реализованы функции АОН и Caller ID.

Конструктивное исполнение устройства	Внешнее компактное устройство			
Количество каналов на одно устройство	От 2 до 8 каналов записи			
Максимальная продолжительность	Более 500ч.			
записи на съёмный накопитель				
Compact Flash 4Gb				
Питание	Фантомное питание от USB или от блока питания 220B, 50Гц			
Поддерживаемые интерфейсы:	USB, Ethernet			
Автономная работа	Полностью автономно			
Работа с SMDR ATC	Опционально			
Подключение к источникам	Параллельное			
Входное сопротивление по переменному току для аналоговых каналов	Не менее 2 МОм			
Частотный диапазон	Изменяемый: 300-3400 Гц/ 300-8000 Гц			
Разрядность АЦП для аналоговых каналов	16 бит			
Частота дискретизации для аналоговых каналов	Изменяемая: 8 кГц/16 кГц			
АОН	Отключаемый, пассивный или активный, Caller ID			
Алгоритм сжатия	ADPCM			

**Гран При** Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 29/53 Телефон: +7 (095) 995-9095, 788-0588 Тел/факс: +7 (095) 788-0589 Адрес в Интернет: <u>http://www.grand-prix.ru/</u> E-mail: <u>info@grand-prix.ru</u>



📤 © Компания Гран При, 2007 Отпечатано в России

