Закрытое акционерное общество «ЭЛЕКТОН»





# ЦИФРОВОЙ АУДИО РЕГИСТРАТОР "MDL-4A8TA"

Программа «DigioConfig» Руководство оператора

# Содержание

1. НАЗНАЧЕНИЕ       3         1.1. Обличе сведения о комплексе       3         1.2. Назначение программы       3         2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ       4         2.1. Требования к персиалу       4         2.1. Требования к персиалу       4         3. РАБОТА С ПРОГРАММЫМ СРЕДСТВАМ       4         2.3. Требования к персиалу       4         3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ       5         3.1.1. Дринципы работы       5         3.1.2. Принципы работы       5         3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2. Парачетры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.1. Подтруппа «Правка»       10         3.2.2. Подтруппа «Правка»       10         3.2.3. Подтруппа «Мерсму/Дата»       12         3.2.3. Подтруппа «Митерфейсы» и «Параметры»       10         3.2.3. Подтруппа «Митерфейсы» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подтруппа «Маникация»       14         3.2.3.1. Подтруппа «Митерфейсы» и «Параметры миска»       14         3.2.3.1.1. Подтруппа «Митерфейсы» и «Параметры миска»       14         3.2.3.1.1. Подтруппа «Маникация»       14         3.2.3.1.1.1. Подтруппа «Макимереры миска	Содержание	
1.1. Общие сведения о комплексе       3         1.2. Назначение программы       3         2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ       4         2.1. Требования к техническим средствам       4         2.2. Требования к порграммы средствам       4         2.3. Требования к порграммы средствам       4         2.3. Требования к порграммы       5         3.1.1. Принцип работы       5         3.1.1. Загуука и запуск программы       5         3.1.2. Принципы работы       6         3.1.3. Загоукатиз управления       7         3.1.4. Специальные функции мено.       8         3.2. Параметры регистратора «MDI -4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Специальные функции мено.       8         3.2.1. Группа «Справка»       10         3.2.2.1. Подгруппы «Министратор»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Парамстры»       10         3.2.3.2.1. Подгруппа «Кенфигурация» и «Парамстры»       10         3.2.3.1. Подгруппа «Министратор»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Стройство»       13         3.2.3.2.1. Подгруппа «Кенфигурация» и «Парамстры»       14         3.2.3.3.1. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.4. Подгруппа «Индикация»       13         3.2.4.1. Подгруппа «Сть ТСР/Р»       17     <	1. НАЗНАЧЕНИЕ	
1.2. Назначение программы       3         2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ       4         2.1. Требования к техническим средствам       4         2.2. Требования к персоналу       4         2.3. Требования к персоналу       4         2.3. Требования к персоналу       4         2.3. Требования к персоналу       4         3. PAGEOTA C INPOPPAMMOЙ       5         3.1. Принцип работы       5         3.1.1. Дирициры работы       6         3.1.3. Злементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2.1. Праметры расистератора «MDL-4A8TA»       9         3.2.1. Пруппа «Справка».       9         3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подгруппа «Кремя/Дата»       14         3.2.3.2.1. Подгруппа «Каремя/Дата»       14         3.2.3.3.1. Подгруппа «Каремя/Дата»       14         3.2.3.5. Подгруппа «Каремя/Дата»       14         3.2.3.6. Подгруппа «Цитерфейсы» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.7. Подгруппа «Каремя/Дата»       22         3.2.4.1. Подгруппа «Каралыы»       22         3.2.4.2.1. Подгруппа «Каралыы»       22         3.2.5.1.	1.1. Общие сведения о комплексе	
2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ       4         2.1. Требования к техническим средствам       4         2.2. Требования к персоналу       4         2.3. Требования к персоналу       4         3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ       5         3.1. Приницип работы       5         3.1.1. Загрузка и запуск программы       5         3.1.2. Приниципь работы       6         3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.1. Группа «Справка»       10         3.2.2. Группа «Справка»       10         3.2.3.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.2. Подгруппа «Ирамения       13         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       14         3.2.3.2.1. Подгруппа «Конфигурация»       4         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация»       4         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигерфейсы» и «Последовательные капалы»       14         3.2.3.2.1. Подгруппа «Конфигерфейсы» и «Последовательные капалы»       14         3.2.3.1. Подгруппа «Цараметры диска»       16         3.2.3.1. Подгруппа «Цара	1.2. Назначение программы	
2.1. Требования к техлическим средствам	2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ	
2.2. Требования к программным средствам       4         2.3. Требования к персопалу       4         2.3. Работ А с ПРОГРАММОЙ       5         3.1. Принцип работы       5         3.1. Принцип работы       5         3.1.1. Загрузка и запуск программы       6         3.1.2. Принципы работы       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2. Параметры регистратора «МDL-4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Даминистратор»       9         3.2.2. Группа «Сопрака»       10         3.2.3. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       12         3.2.3. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       14         3.2.3.1. Подгруппа «Стройство»       14         3.2.3.1.1. Подгруппа «Сстр ТСР/Р»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Сстр ТСР/Р»       17         3.2.4. Подгруппа «Сстр ТСР/Р»       17         3.2.4. Подгруппа «Сстр ССР/Р»       22         3.2.4. Группа «Сстр «Сстр «Сстр»       22         3.2.4. Подгруппа «Цараметры диска»       22         3.2.4. Подгруппа «Сральные каналы»       22 <td>2.1. Требования к техническим средствам</td> <td></td>	2.1. Требования к техническим средствам	
2.3. Требования к персоналу	2.2. Требования к программным средствам	
3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ.       5         3.1. Принцип работы.       5         3.1.1. Загрузка и запуск программы.       5         3.1.2. Принципы работы.       6         3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню.       8         3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.2. Группа «Справка»       10         3.2.3. Группа «Справка»       10         3.2.3. Группа «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Конфигурация» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.1. Подгруппа «Кнарметры диска»       14         3.2.3.2.1. Подгруппа «Караметры диска»       14         3.2.3.3.1.0.дуруппа «Сть ТСР/Р»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Саха ТСР/Р»       17         3.2.3.7.1.0.дуруппа «Суранные дагчики»       22         3.2.4.1. Группа «Улаверсальные каналы»       21         3.2.4.2.1. Подгруппа «Суранные дагчики»       22         3.2.4.3.1.0.дуруппа «Цредобработка»       22         3.2.4.4.1.0.дуруппа «Цредобработка»       22         3.2.4.5.1.0.dyrpynna «Цредобработка»       23         3.2.4.5.1.0.dyrpynna «Цредобраб	2.3. Требования к персоналу	
3.1. Принцип работы	3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ	5
3.1.1. Загрузка и запуск программы       5         3.1.2. Принципы работы       6         3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2. Гараметры стистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2. Горуппа «Администратор»       9         3.2. 2. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Голуруппа «Челройство»       12         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Подгруппа «Сеть ТСР/IР»       16         3.2.3. Годгруппа «Сезопасность»       20         3.2.3. Годгруппа «Сезопасность»       21         3.2.4. Группа «Универсальные каналы»       22         3.2.4. Годгруппа «Частота»       22         3.2.4. Подгруппа «Сезатис»       24         3.2.4. Подгруппа «Сатис»       24         3.2.4. Подгруппа «Сатис»       24         3.2.4. Подгруппа «Сатис»       24         3.2.4. Подгруппа «Сатиса»       29         3.2.4. Подгруппа «Сатиса»	3.1. Принцип работы	5
3.1.2. Принципы работы       6         3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Специальные функции меню       8         3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.2. Группа «Справка»       10         3.2.3. Группа «Стравка»       10         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Голгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Голгруппа «Параметры диска»       14         3.2.3. Полгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3.4. Полгруппа «Сть ТСР/IР»       17         3.2.3.5. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       17         3.2.3.6. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       20         3.2.3.7. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       21         3.2.4.1. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       22         3.2.4.2. Группа «Чиверсальные каналы»       22         3.2.4.3. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       22         3.2.4.1. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       22         3.2.4.2. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       22         3.2.4.3. Полгруппа «Сеть ТСР/IР»       22         3.2.4.4. Полгруппа «Сеть Передобработка»       22         3.2.4.5. Полгруппа «Сеть перемобы и АОН»       24         3.	3.1.1. Загрузка и запуск программы	5
3.1.3. Элементы управления       7         3.1.4. Спсциальные функции меню       8         3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2. Пруппа «Справка»       9         3.2.1. Группа «Справка»       10         3.2.2.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подгруппа «Кремя/Дата»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»       13         3.2.3.1. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.1. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.2.3.1. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.4. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       17         3.2.3.5. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       20         3.2.4.7. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       21         3.2.4.1. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Чистота»       22         3.2.4.3. Подгруппа «Чиверсальные каналы»       22         3.2.4.4. Подгруппа «Чунив честота»       24         3.2.4.5. Подгруппа «Честота»       24         3.2.4.6. Подгруппа «Дистостика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Дистостика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Дистостика»       36      3	3.1.2. Принципы работы	
3.1.4. Специальные функции мено	3.1.3. Элементы управления	7
3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»       9         3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.2. Группа «Справка».       10         3.2.2.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подгруппа «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3.1. Подгруппа «Мидикация».       12         3.2.3.1. Подгруппа «Ингерфейсы» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.2. Подгруппа «Ингерфейсы» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Питерфейсы» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.5. Подгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3.6. Подгруппа «Сеть ТСР/IР».       17         3.2.3.6. Подгруппа «Сравные датчики»       21         3.2.4.1. Подгруппа «Параметры диска»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Предобработка»       22         3.2.4.3. Подгруппа «Предобработка»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»       25         3.2.4.5. Подгруппа «Диатностика»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диатностика»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Диатностика»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Диатностика»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Диатностика»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Диатностика»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Д	3.1.4. Специальные функции меню	
3.2.1. Группа «Администратор»       9         3.2.2. Группа «Справка»       10         3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       13         3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Интерфейсы» и «Последовательные каналы»       14         3.2.3.4. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       16         3.2.3.5. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       17         3.2.4.7. Группа «Уиверсальные каналы»       22         3.2.4.1. Подгруппа «Саранные датчики»       21         3.2.4.2. Подгруппа «Саранные датчики»       21         3.2.4.3. Подгруппа «Саранные каналы»       22         3.2.4.4.1. Подгруппа «Саранные каналы»       22         3.2.4.3. Подгруппа «Цредобработка»       24         3.2.4.4.1. Подгруппа «Цредобработка»       24         3.2.4.5.1. Подгруппа «Дредобработка»       29         3.2.4.6.1. Подгруппа «Дредобработка»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Дредобработка»       36         3.2.5.5.1. Подгруппа «Дредобработка»       36         3.2.5.5.1. Подгруппа «Дастота»       38         3.2.5	3.2. Параметры регистратора «MDL-4А8ТА»	
3.2.2. Группа «Справка»       10         3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3. Подгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3. Подгруппа «Сеть ТСР/IP»       17         3.2.3. 6. Подгруппа «Сеть ТСР/IP»       17         3.2.3. 7. Подгруппа «Охранные дагчики»       20         3.2.4. Группа «Универсальные каналы»       22         3.2.4. Группа «Универсальные каналы»       22         3.2.4. Подгруппа «Пути» и «Описание»       22         3.2.4. Подгруппа «Цастота»       24         3.2.4. Подгруппа «Цастота»       24         3.2.4. Подгруппа «Деасонка»       25         3.2.4. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4. Подгруппа «Деастота»       24         3.2.4. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4. Подгруппа «Деастота»       36         3.2.5. Подгруппа «Деастота»       36         3.2.5. Подгрупп	3.2.1. Группа «Администратор»	9
3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»       10         3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»       13         3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.1. Подгруппа «Параметры диска»       14         3.2.3.2. Подгруппа «Параметры диска»       14         3.2.3.5. Подгруппа «Сеть TCP/IP»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Безопасность»       20         3.2.3.7. Подгруппа «Сохранные датчики»       21         3.2.4.1. Подгруппа «Сохранные каналы»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Сохранные каналы»       22         3.2.4.3. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.5. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.6. Подгруппа «Скатие»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Десекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Десекторы и АОН»       31         3.2.5.1. Подгруппа «Десекторы и АОН»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Десекторы и АОН»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Десекторы и АОН»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Дестота»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Дестота»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Дестота»	3.2.2. Группа «Справка»	
3.2.3. Группа «Устройство»       12         3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»       13         3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3.5. Подгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3.5. Подгруппа «Сть TCP/IP»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Безопасность»       20         3.2.3.7. Подгруппа «Свезопасность»       20         3.2.4.1. Подгруппа «Охранные датчики»       21         3.2.4.1. Подгруппа «Частота»       22         3.2.4.1. Подгруппа «Сжатие»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.5. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диетекторы и АОН»       31         3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       32         3.2.5.1. Подгруппа «Детекторы и АОН»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Детекторы и АОН»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Детектора»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Детектора»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Предобработка»       32	3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»	
3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»       13         3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.3. Подгруппа «Индикация»       14         3.2.3.4. Подгруппа «Параметры диска»       16         3.2.3.5. Подгруппа «Сеть ТСР/П»       17         3.2.3.6. Подгруппа «Сеть ТСР/П»       20         3.2.3.7. Подгруппа «Сеть ТСР/П»       21         3.2.3.7. Подгруппа «Сать ТСР/П»       21         3.2.4.7. Роуппа «Универсальные каналы»       22         3.2.4.1. Подгруппа «Схатис»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Састата»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Скатис»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Скатис»       24         3.2.4.5. Подгруппа «Скатис»       24         3.2.4.6. Подгруппа «Скатис»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Даетостика»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Даетостика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Даетостика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Даетостика»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Даетостика»       36         3.2.5.2. Подгруппа «Активация»       36         3.2.5.3. Подгруппа «Активация»       38         3.2.5.4. Подгруппа «Скатис»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Састота»       38         3.2.5.6. Подгруппа «	3.2.3. Группа «Устройство»	
3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»	3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»	
3.2.3.3. Подгруппы «Интерфейсы» и «Последовательные каналы»	3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»	
3.2.3.4. Подгруппа «Параметры диска»	3.2.3.3. Подгруппы «Интерфейсы» и «Последовательные каналы»	
3.2.3.5. Подгруппа «Сеть ТСР/IР»	3.2.3.4. Подгруппа «Параметры диска»	
3.2.3.6. Подгруппа «Безопасность».       20         3.2.3.7. Подгруппа «Охранные датчики».       21         3.2.4. Группа «Универсальные каналы».       22         3.2.4. Горуппа «Универсальные каналы».       22         3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание».       22         3.2.4.2. Подгруппа «Частота».       24         3.2.4.3. Подгруппа «Скатие».       24         3.2.4.4. Подгруппа «Скатие».       24         3.2.4.5. Подгруппа «Скатие».       24         3.2.4.6. Подгруппа «Предобработка».       25         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика».       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика».       29         3.2.4.8. Подгруппа «Диагностика».       36         3.2.5. Группа «Балансные каналы».       36         3.2.5. Группа «Балансные каналы».       38         3.2.5.1. Подгруппа «Цти и Описание».       38         3.2.5.1. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.2. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.3. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.4.6. Подгруппа «Скатие».       42         3.2.5.7. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.8. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.9. Подгруппа «Кътивация».       42         3.2.6.6. Подгруппа «Активация».       42	3.2.3.5. Подгруппа «Сеть ТСР/ІР»	
3.2.3.7. Подгруппа «Охранные датчики»	3.2.3.6. Подгруппа «Безопасность»	
3.2.4. Группа «Универсальные каналы»       22         3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.5. Подгруппа «Предобработка»       25         3.2.4.6. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Ктивация»       36         3.2.5. Группа «Балансные каналы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.4.6. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Скатие»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6. Подгруппа «Ктивация»       45         3.2.6. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6. Подгруппа «Конивация»       45	3.2.3.7. Подгруппа «Охранные датчики»	
3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание»       22         3.2.4.2. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Скатие»       25         3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Активация»       36         3.2.5. Группа «Балансные каналы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.4. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Активация»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.1. Подгруппа «Активация»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Кониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45	3.2.4. Группа «Универсальные каналы»	
3.2.4.2. Подгруппа «Частота»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.3. Подгруппа «Предобработка»       25         3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»       29         3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Активация»       36         3.2.5.1. Группа «Балансные каналы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.4. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.6.1. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.2. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45 <td>3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание»</td> <td></td>	3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание»	
3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»       24         3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»       25         3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.9. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Кактивация»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Сканалы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Скатие»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.6.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45	3.2.4.2. Подгруппа «Частота»	
3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»       25         3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Активация»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Сматие»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Скативация»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Стембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45	3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»	
3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»       29         3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»       29         3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»       31         3.2.4.8. Подгруппа «Активация»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Кактивация»       36         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»       38         3.2.5.3. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.4. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Скатие»       40         3.2.5.7. Подгруппа «Скатие»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Скатие»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.1. Подгруппа «Активация»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Кобр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Кобр»	3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»	
3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика».       29         3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН».       31         3.2.4.8. Подгруппа «Активация».       36         3.2.5. Группа «Балансные каналы».       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание».       38         3.2.5.1. Подгруппа «Частота».       38         3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие».       40         3.2.5.3. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.5. Подгруппа «Скатие».       40         3.2.5.6. Подгруппа «Фантомное питание».       42         3.2.6.1. Подгруппа «Активация».       42         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы».       45         3.2.6.2. Подгруппа «Аудио выходы».       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг».       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг».       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг».       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг».       45         3.2.6.4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»	
3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»	3.2.4.6. Подгруппа «диагностика»	
3.2.4.8. Подгруппа «Активация»       30         3.2.5. Группа «Балансные каналы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Частота»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Предобработка»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Корр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45	3.2.4.7. Подгруппа «детекторы и АОН»	
3.2.5.1 руша «валансные каналы»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       40         3.2.5.6. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.4.8. ПОДГРУШІА «АКТИВАЦИЯ»	
3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»       38         3.2.5.1. Подгруппа «Частота»       38         3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45	2.2.5.1 руппа «Балансные каналы»	
3.2.5.1. Подгруппа «Частога»       36         3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Предобработка»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»	
3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»       40         3.2.5.3. Подгруппа «Предобработка»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.5.2. Подгруппа «Частота»	
3.2.5.5. Подгруппа «Предоорасотка»       40         3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.5.2. Подгруппа «Сжатис»	
3.2.5.5. Подгруппа «Фантомнос питанис»       42         3.2.5.6. Подгруппа «Активация»       42         3.2.6. Группа «Аудио выходы»       45         3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3 2 5 5 Подгруппа «Предобработка»	
3.2.6. Группа «Аудио выходы»		
3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»       45         3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»       45         3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»       45         4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ       47	3.2.6. Группа «Активация»	
3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»	3.2.6.1 Полгруппа «Аулио выходы».	
3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»	3 2 6 2. Подгруппа «Тембр»	
4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ	3 2 6 3 Подгруппа «Мониторинг»	45
	4. АЛРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛЛЕРЖКИ	47

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

#### 1.1. Общие сведения о комплексе

Функционально комплекс регистрации речевой информации серии «MDL», производства ЗАО «ЭЛЕКТОН», состоит из автономных устройств (аудио регистраторов), подключаемых к локальной сети предприятия, и рабочих мест администратора/оператора, организованных на ПК, которые имеют сетевой доступ к устройствам регистрации посредством протокола TCP/IP.

Регистраторы предназначены для записи, хранения и анализа накопленной аудио информации от различных источников сигнала, таких как телефонная линия, линейный выход различных устройств, микрофоны и другие. Доступ к находящейся в них информации может осуществляться как дистанционно, посредством проводной и беспроводной сети, так и локально, при непосредственном подключении к ПК.

#### 1.2. Назначение программы

Программа «DigioConfig» (далее программа) входит в состав прикладного программного обеспечения комплекса регистрации речевой информации серий «MDL», производства ЗАО «ЭЛЕКТОН».

Программа «DigioConfig» – это менеджер конфигурации, и она предназначена для дистанционной настройки и установки всех параметров регистратора и администрирования прав доступа к информации.

Для понимания функциональных возможностей и принципов работы с программным обеспечением необходимо внимательно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации» на цифровой аудио регистратор «MDL-4A8TA».

## 2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ

## 2.1. Требования к техническим средствам

Минимальные требования для ПК:

- процессор Pentium 200 МГц;
- оперативная память 64 Мбайт;
- 4 Мбайт свободного дискового пространства;
- видео карта не хуже 800х600 цвет 16 бит;
- операционная система Windows 2000 SP4 или Windows XP SP2 с последними обновлениями;
- наличие возможности сетевого подключения (Ethernet agantep, беспроводная Wi-Fi сеть, RNDIS - удаленный USB адаптер).

## 2.2. Требования к программным средствам

Программа функционирует в среде операционных систем Windows 2000 или Windows XP и входит в стандартную поставку прикладного программного обеспечения комплекса регистрации.

Процедура инсталляции всего прикладного обеспечения комплекса описана в отдельном документе «MDL-хх. Инсталляция ПО, установка драйверов. Руководство оператора » и здесь не рассматривается.

## 2.3. Требования к персоналу

Инсталляция программного обеспечения и поддержание его работоспособности, предъявляет определенные требования к квалификации персонала. Перед началом использования необходимо выполнить ряд операций связанных с настройкой операционной системы ПК.

В их число входят:

- инсталляция операционной системы (если не установлена);
- подключение ПК к локальной сети и настройка сетевых соединений;
- подключение к сети Интернет (для доступа к файлам обновления);
- инсталляция прикладного программного обеспечения комплекса регистрации, в состав которого входит программа «DigioConfig».

Конечный пользователь программы (оператор), должен обладать практическими навыками работы с пользовательским интерфейсом операционной системы.

Весь обслуживающий персонал должен быть аттестован на II квалификационную группу по электробезопасности (для работы с конторским оборудованием).

## 3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ

#### 3.1. Принцип работы

#### 3.1.1. Загрузка и запуск программы

Загрузка и запуск программы осуществляется стандартными способами инсталлированной на ПК операционной системы, например двойным щелчком кнопки мыши на значке (пиктограмме) программы, показанном на рисунке 1. После успешного запуска, на рабочем столе будет отображено диалоговое окно начальной аутентификации, показанное на рисунке 2.



Рисунок 1. Значок запуска программы (пиктограмма).



Рисунок 2. Ввод/выбор IP адреса, пароля для связи.

Настройка сетевого соединения и установка необходимых драйверов, выполняется один раз при инсталляции прикладного программного обеспечения комплекса. Процедура инсталляции прикладного обеспечения комплекса и настройка сетевых соединений описана в отдельном документе, указанном ранее (см. раздел 2.2).

Для работы пользователю необходимо ввести или выбрать из списка IP адрес удаленного регистратора в поле «Адрес» окна аутентификации, и ввести пароль в поле «Пароль» для соединения. Параметры последнего ввода значений сохраняются, и после повторного запуска программы их значения установятся из ранее сохраненных (для поля «Пароль» это верно только при включенном флажке «Сохранить пароль»).

Версию программы можно посмотреть в диалоговом окне «О программе», как показано на рисунке 3.



Рисунок 3. Окно «О программе «DigioConfig».

После нажатия кнопки «ОК» окна аутентификации, осуществится связь с устройством по указанному IP адресу. Окно ожидания в процессе соединения показано на рисунке 4.



Рисунок 4. Соединение, ожидание ответа от регистратора.

В случае, если в процессе связи произошла какая либо ошибка или соединение невозможно, то появляется окно предупреждения с отображением причины ошибки как показано на рисунке 5. После закрытия этого окна программа оканчивает свою работу. И для возобновления попытки нового соединения требуется новый перезапуск.



Рисунок 5. Индикация ошибки соединения.

## 3.1.2. Принципы работы

После первоначальной аутентификации, в случае успешного соединения, программа загружает из регистратора поддерживаемые им параметры, затем запрашивает их значения и динамически строит систему диалоговых окон, соответствующему конкретному регистратору. Таким образом, при соединении с различными устройствами вид и значения устанавливаемых параметров могут быть разными, в зависимости от модели регистраторов или версии его микрокода.

В процессе загрузки параметров, состояние и описанные шаги загрузки отображаются в строке статуса, как показано на рисунке 4.

#### 3.1.3. Элементы управления

Главное окно и его органы управления, после окончательной загрузки всех параметров, показаны на рисунке 6.



Рисунок 6. Главное окно.

Окно программы состоит из нескольких областей - поля списка групп параметров (в левой части), поля отображения и изменения параметров (в правой части), поля статуса и кнопок управления(в нижней части). Управление осуществляется выбором в списке групп параметров необходимой группы и вводом/изменением конкретных значений параметров в правом поле окна. Принцип установки параметров в диалоговых окнах – стандартный для установленной на ПК операционной системы.

Назначение кнопок управления следующее:

«ОК» - для выхода из программы с установкой измененных параметров; «Выход» - выход без установки;

«Применить» - установить измененные параметры, кнопка активна только в случае наличия этих изменений;

«Стр. загрузить» - перезагрузить параметры из устройства (для текущего активного диалога);

«По умолчанию» - установить все параметры в значение по умолчанию (для текущего активного диалога).

Сразу после загрузки параметров в главном окне активно первое диалоговое окно «О программе». В нем выводятся сведения о версии программы, информация о версии операционной системы и сетевых подключениях. В списке выбора языка интерфейса можно установить русский или английский языки. Язык интерфейса можно поменять и из системного меню главного окна.

#### 3.1.4. Специальные функции меню



Рисунок 7. Меню специальных функций.

В ряде случаев пользователю могут потребоваться специфичные функции. Доступ к ним осуществляется либо из системного меню, как показано на рисунки 7, или с помощью контекстного меню (вызывается по правой кнопке мыши на свободном поле диалога).

Доступные пункты специального меню:

- установка всех параметров по умолчанию;

- новая перезагрузка всех параметров из устройства;

- форсированная установка всех параметров, вне зависимости от их измерения (запись в устройство);

- новая аутентификация (реактивизация процесса авторизации без нового перезапуска программы), требуется при нарушении связи с удаленным устройством в результате какой-либо причины;

- удаленный перезапуск устройства, требуется для того, чтобы изменение некоторых критичных параметров активировалось.

#### 3.2. Параметры регистратора «MDL-4A8TA»

Внимание: Описаны параметры прошивки версии 1.00.02 от 1 декабря 2005 г. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить изменения, которые не отражаются в эксплуатационной документации и которые не ухудшают технические характеристики данного устройства.

#### 3.2.1. Группа «Администратор»

Используется для смены пароля для доступа к конфигурации устройства. Пользователь вводит его в стартовом окне аутентификации. Для смены пароля требуется набрать новый пароль дважды в полях «Новый пароль» и «Подтверждение пароля». Сам набираемый текст пароля невиден (замещен символом '\*'). Чтобы его посмотреть в незамаскированном виде, и также все другие поля паролей в других диалоговых окнах, следует отметить флажок «Показывать все пароли».

Внешний вид окна показан на рисунке 8.

После нажатия на кнопку «Применить» изменение пароля вступит в силу.

**Внимание**. Заводская установка пароля администратора умолчанию «111».

<mark></mark> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		X
<ul> <li>О программе</li> <li>Администратор</li> <li>Справка</li> <li>Конфигурация</li> <li>Параметры</li> <li>Устройство</li> <li>Время/Дата</li> <li>Индикация</li> <li>Интефейсы</li> <li>Последоват.каналы</li> <li>Диск</li> <li>Сеть (ТСР/IР)</li> <li>Безопасность</li> <li>Охранные датчики</li> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Вк.предусилитель</li> <li>Порог АРУ</li> <li>Усилитель АЦП</li> <li>Фильтрация</li> </ul>	Администратора Доступ для Администратора: Новый пароль: *** Подтверждение пароля: *** Подтверждение пароля: Показывать все пароли	
<u>_</u>	ОК Выход Применить Стр. загруз. По уг	чолчан.

Рисунок 8. Группа «Администратор».

## 3.2.2. Группа «Справка»

Выводится содержимое справочной страницы через встроенный в устройство WWW сервер. В основном используется для визуальной идентификации типа удаленного устройства.

Внешний вид окна показан на рисунке 9.



Рисунок 9. Подгруппа «Справка».

## 3.2.2.1. Подгруппы «Конфигурация» и «Параметры»

Индицирует параметры устройства и его текущую конфигурацию: название устройства, электронный серийный номер, версия прошивки программ, MAC адрес и тип сетевого адаптера устройства, IP адрес и маска в локальной сети, марка жесткого диска, размер установленной флэш-памяти, марка установленной PCMCIA карты. И измеренные параметры для справки: температура на плате процессора устройства (предельное значение 60° C), уровень основного напряжения питания (номинально 5 Вольт).

Внешний вид окон показан на рисунках 10 и 11.

····? О программе	Конфигурация	
- Администратор		
🖻 🗁 Справка		
— і Конфигурация		
і Параметры	Модель: Digiolog MDL-4A8TA	
🚊 🖾 Устройство		
💮 🐵 Время/Дата	Серийный номер#: FF80-3A99-E74E-DBD8	
— 🛛 Индикация		
— 🛛 Интефейсы		
- 🔍 Последоват.каналы	Версия микрокода: 1.00.02 - Dec 1 2005	
Диск	4	
📄 🕀 Сеть (TCP/IP)	MAC agpec: 00:02:2D:A6:9D:11 USB RNDIS	
🗄 🗇 Безопасность		
🖉 🔍 🕲 Охранные датчики		
📄 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18 🔛	IP адрес и маска: [10.0.0.2 : 255.255.255.0	
Одини Страни		
Описание		
	Жесткий диск: FUJITSU MHV2060AT	
Сжатие		
— — — — Предобработка — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Вх.предусилитель	Флэш память: 128 МВ	
Переским плавно		
	РСМСІА устройство: нет данных	
Г тильтрация		
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 10. Подгруппа «Конфигурация».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		_ 🗆 🗙
	Паламетры	
- Администратор	naparerpo	
🖃 🗁 Справка		
. Конфигурация		
і Параметры	Внутр.температура: 28°C	
🖻 🗁 Устройство		
— 🗶 Время/Дата	Уровень литания 58° 52	
— 🧶 Индикация		
💮 🕘 Интефейсы		
💮 🐵 Последоват.каналы		
— 🛛 Диск		
🕂 💼 Сеть (ТСР/IР)	2	
🕂 💼 Безопасность	. 0	
🔍 🔍 Охранные датчики		
📄 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
📕 — 🔍 Пути		
Описание		
— 🔍 Частота		
🖉 Сжатие		
🚊 🖾 Предобработка		
🖻 🗁 Вх.предусилитель		
🔍 🔍 Режим плавно		
🔍 Nopor APY		
🖉 9силение АРУ		
9 Усилитель АЦП		
ј 🕴 📖 🕲 Фильтрация 🗾		
뿌 뿌		
·	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умо	лчан.

Рисунок 11. Подгруппа «Параметры».

### 3.2.3. Группа «Устройство»

Внешний вид окна показан на рисунке 12.

Задается имя устройства, его местонахождение (используется как справочная информация).

Флажок отладочного режима RS-232 обеспечивает ввод/вывод отладочной информации об устройстве. Его использование требует подключения к ПК через кабель RS-232. Обмен и управление ведется через системную программу типа «HyperTerminal». Данный режим используется в основном для отладки и получения дополнительной внутренней информации о состоянии устройства. Обмен ведется на скорости 38400 бод.

Переключатель «Активация записи» позволяет принудительно запретить автоматическую активацию записи для всех каналов одновременно, установив его в состояние «по команде оператора». Используется при проведении технологических работ на внешних подключенных линиях и исключения нежелательного ложного срабатывания в этот период.

Флажок «Писать в лог. » разрешает писать в файл лога информацию о времени включения и выключения устройства.

Флажок «Каналы 1..8» позволяет выключить неиспользуемые каналы, обеспечив тем самым меньшее энергопотребление.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
	Устройство	
<b>Чо</b> Администратор		
🗇 🗁 Справка		
Конфигурация	Имя устройства:   ШСЮСОС	
і Параметры		
🕞 🗁 Устройство	Местонахождение: you remark	_
🖉 🖉 Время/Дата		
— 🗶 Индикация	0 PS 222	
🛛 🗶 Интефейсы	Отладочный режим: Г. п.5-232	
— 🚳 Последоват.каналы		
— 🛛 Диск		
🗄 🛅 Сеть (ТСР/ІР)	Активация записи: 💿 по умолчанию	
🕀 🧰 Безопасность		
🔍 🕘 Охранные датчики	<ul> <li>О по команде оператора</li> </ul>	
🚊 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
🛛 🔍 🔍 Пути	Писать в лог: 🔲 Состояние Вкл/Выкл	
— 🔍 Описание		
— 🔍 Частота		
💮 👁 Сжатие		
📄 🗁 Предобработка		
📄 🦾 Вх.предусилитель		
— 🔍 Режим плавно		
🔍 Nopor APY		
🔍 🔍 Усиление АРУ		
— 🚳 Усилитель АЦП		
📔 🖾 🕲 Фильтрация		
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолч	ан.

Рисунок 12. Подгруппа «Устройство».

#### 3.2.3.1. Подгруппа «Время/Дата»

Внешний вид окна показан на рисунке 13.

Позволяет выставить время и дату на удаленном устройстве. При нажатии на кнопку «По умолчанию» берется их текущее значение на ПК.

Режимы внешней синхронизации времени: пассивная – синхроимпульс приходит в устройство из вне, активная – устройство само синхронизирует другие. Варианты выбора: синхронизация не используется, через локальную сеть (от другого устройства или от ПК, используя настройки монитора «DigioView») или от подключенного приемника GPS.

При активизации флажка «как Сервер» устройство будет выступать в роли задатчика, синхронизируя все другие устройства, подключенные в локальной сети. Параметр «Период синхронизации» определяет частоту выдачи этих сигналов.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
	Влемя/Лата
Администратор	openni Aara
🖃 🗁 Справка	
і Конфигурация	Локальное время: 17:03:53
і Параметры	
🖻 🦾 Устройство	Локальная дата: 16.01.2006 📃
🐵 Время/Дата	
— 🗶 Индикация	
🛛 🌑 Интефейсы	Внешняя синхронизация времени:
Последоват.каналы	Пассилирират Синет
	О локальная сеть
	🕞 О от GPS приемника
	· · ·
Описание	как сервер. ј Локальная сеть
🖉 Частота	
— 🛛 Сжатие	Период синхрониз.: 🛛 каждый день 🔄
🖻 🗁 Предобработка	
🚊 🖾 Вх.предусилитель	GMT зона час.: 🛛 +2 🚔
🔍 Режим плавно	·
💿 Порог АРУ	
🖳 🔍 Усиление АРУ	
9 Усилитель АЦП	
: : ••••• 🔍 Фильтрация	
	ок выход применить стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 13. Подгруппа «Время/Дата».

#### 3.2.3.2. Подгруппа «Индикация»

Внешний вид окна показан на рисунке 14.

Задает использование светодиодов, дисплея ЖКИ, тип его подсветки.

Позволяет настроить контраст ЖКИ с помощью движкового регулятора.

Отдельно задается режим «ЧАСЫ» и подсветка для этого режима. Специфика работы устройства в этом режиме описана в п.6.3.3. «Руководства по эксплуатации аудио регистратора «MDL-4A8TA».

·····? О программе	Индикация	
Администратор		
🚊 🖾 Справка	Community C. Prints	
і Конфигурация	Светодиоды. С выкл	
і. Параметры	💿 Вкл	
🚊 🗇 Устройство		
— 🗶 Время/Дата	Использов.ЖКИ: 🔘 Выкл	
🗶 Индикация	Θ Βκα	
— 🗶 Интефейсы		
— 🗶 Последоват.каналы	Подсветка ЖКИ: О Выка	
Диск		
🗄 💼 Сеть (ТСР/ІР)	О Вкл	
⊞⊶ 🛄 Безопасность	<ul> <li>Авто</li> </ul>	
🔍 🕘 Охранные датчики		
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
— 🔍 Пути	Контраст ЖКИ:   ТБ	
Описание		
	ЖКИ - режим Часы в состоянии выка:	
Предобработка	Часы:   Вкл	
Вх.предусилитель		
Режим плавно	Подсветка: ј БКЛ	
Фиятрэния		
ј:::••••••••••••••••••••••••••••••••••		
<u> </u>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умол	чан.

Рисунок 14. Подгруппа «Индикация».

## 3.2.3.3. Подгруппы «Интерфейсы» и «Последовательные каналы»

Показаны на рисунках 15 и 16.

Флажки разрешения использования: PCMCIA слота, интерфейса USB, RS-232, ИК пульта, кнопку вкл./выкл., кнопки управления, управление звуковым подтверждением нажатия кнопок.

Переключатель ограничения скорости USB канала (12 Мбит или 480 Мбит), задача скорости интерфейса RS-232, тип ИК пульта для управления (в пределах стандарта ИК связи RC5 «Philips»).

- <sup>*</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<
🕐 О программе	Интефейсы	
🛛 🛶 Администратор		
🚊 🗁 Справка	Использование встроенных интефейсов:	
і Конфигурация		
і Параметры	РСМСІА слот: 🔽 Разрешить	
🚊 📠 Устройство		
💮 🐵 Время/Дата	USB: 🔽 Разрешить	
— 🛛 Индикация		
🕘 Интефейсы	DC 222. E. Barranner	
Последоват.каналы	КБ-232: је газрешить	
🖉 — 🛛 Диск		
庄 💼 Сеть (ТСР/ІР)	ИК пульт: 🔽 Разрешить	
🕀 💼 Безопасность		
🔍 🔍 Фхранные датчики	Залний выключатель: 🔽 Разрешить	
🚊 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
📕 — 🔍 Пути	м	
🔍 🔍 🔍 Описание	Передние кнопки: 🔽 Разрешить	
🛛 🔍 Частота		
🖉 🖉 Сжатие	Звук при нажатии: 🔽 Разрешить	
🖻 🎰 Предобработка		
🖻 🗁 Вх.предусилитель		
🛛 🔍 Режим плавно	Звук при вкл/выкл: 🔽 Разрешить	
🖉 🖉 🖉 Порог АРУ		
🖉 🧶 Усиление АРУ		
📃 🔍 🔍 Усилитель АЦП		
📕 🦾 👁 Фильтрация 🗾		
		1
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.	
		1

Рисунок 15. Подгруппа «Интерфейсы».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
? О программе	Последоват.каналы	
на Администратор		
🖻 🗁 Справка	USB скорость канада:	
і Конфигурация		
і Параметры	🔿 HS 480Мбит или FS 12Мбит	
🚊 🗁 Устройство	• FS 12Мбит	
🛛 🗶 Время/Дата		
🛛 🕘 Индикация		
- 🛛 Интефейсы		
— 🐵 Последоват.каналы	Скорость RS-232: 38400 💌	
Диск		
🚊 🕀 Сеть (ТСР/IР)	Тир ИК пильта: TV1 VCB1 Philips	
🕂 💼 Безопасность		
🖉 🔍 🔍 Охранные датчики		
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
🛛 🔍 Пути	Ν	
Описание	N	
— • Частота		
Сжатие		
🖃 🗁 Предобработка		
🖻 🗁 Вх.предусилитель		
Режим плавно		
Milliopor AP9		
Усиление АРУ		
9силитель АЦП		
Гала Фильтрация		
	ок выход применить стр.загруз. По ум	юлчан.

Рисунок 16. Подгруппа «Последовательные каналы».

#### 3.2.3.4. Подгруппа «Параметры диска»

Окно группы показано на рисунке 17.

Задается текущий диск для записи:

- встроенный жесткий диск;

- встроенный диск на флэш-памяти;

- режим работы через промежуточный флэш-буфер.

Флажок «Ускоренный старт» - для упрощенной ускоренной инициализации диска при включении устройства.

Флажок «Энергосбережение» - включает внутренний режим энергосбережения (отключение вращения мотора) при длительном отсутствии обращения к диску (активен, если этот режим поддерживается и рекомендуется производителем диска).

Флажок «Акустический шум» - инициализирует диск в режим минимального шума (в соответствии с установками и рекомендациями производителя диска).

Флажки разрешения/запрета записи при работе в режиме USB-диск и для встроенного FTP-сервера, что обеспечивает гарантию в отсутствии модификации записанной на нем информации.

- <sup>2</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
	Диск
Администратор	
🖻 🗁 Справка	
і Конфигурация	Режим: 💽 Диск
і Параметры	О Флэш
🚊 🖾 Устройство	C Promis Duck
💮 🐵 Время/Дата	, тлош у диск
— 🕘 Индикация	C PCMCIA
💮 🐵 Интефейсы	
💮 🐵 Последоват.каналы	Чекоренный старт: 🔽 Разрешить
— 🧶 Диск	
🕂 💼 Сеть (ТСР/IР)	
🗄 💼 Безопасность	Энергосбережение: 🔽 Разрешить
🔍 🔍 Фхранные датчики	
🚊 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18	Акустический шум: по умолуанию
📕 — 🔍 Пути 🔤	
🖉 🔍 🔍 Описание	
🛛 🔍 Частота	🔓 Доступ USB-диск: 💌 Только на чтение
🖉 🖉 Сжатие	•
📮 🗁 Предобработка	Доступ FTP-сервер: 🔽 Только на чтение
🖻 🗁 Вх.предусилитель	
— 🔍 Режим плавно	
— 🔍 Порог АРУ	
🖉 9 Усиление АРУ	
🚽 🔍 Усилитель АЦП	
📕 🧶 Фильтрация 🗾	
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 17. Подгруппа «Параметры диска».

## 3.2.3.5. Подгруппа «Сеть ТСР/ІР»

Показана на рисунках 18-22.

В подгруппе «Сеть TCP/IP» задается выбор текущего IP адреса устройства: адрес 1-й, адрес 2-й, динамический (DHCP). Использование двух фиксированных адресов позволяет пользователю не вводить каждый раз новый адрес при использовании устройства в разных подсетях или для разных типов адаптеров, например для беспроводной Wi-Fi сети или сети Ethernet и локальным подключением по RNDIS соединению через интерфейс USB.

В подгруппах «Адрес 1» и «Адрес 2» задается IP адрес, маска и адрес внешнего шлюза. По умолчанию и при сбросе всех установок в заводское состояние выбирается адрес 1 равный «10.0.0.2» (адрес 2 по умолчанию равен «192.168.1.3»).

Подгруппа «Порт» определяет использование сетевых портов устройства для различных сервисов. Эти настройки менять не рекомендуется, т.к. внешние программы доступа используют их значения по умолчанию. Изменения настроек может потребоваться в редких случаях, например при настройке упрощенного VPN соединения или конфликте портов в сети.

Подгруппа «TCP/IP среда» определяет тип используемого сетевого адаптера и их настройки.

Подгруппа «Радио» определяет настройки PCMCIA Wi-Fi адаптера, работающего по стандарту 802.11b, обеспечивающему соединения на скоростях до 11 Мбит в секунду. Установки – типовые для беспроводных Wi-Fi сетей.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		. 🗆 🗵
🖻 🗁 Справка		
і Конфигурация	Режим адреса: 💿 Статический 1	
і Параметры	С Статический 2	
🖻 🖾 Устройство	С. Покаминаский (авто)	
💮 🐵 Время/Дата	су диналинский (авто)	
🛛 🕘 Индикация		
🛛 🕘 Интефейсы		
💮 🔍 🔍 Последоват.каналы		
🛛 🖉 Диск		
🖻 🗁 Сеть (ТСР/ІР)		
🛛 🕘 Адрес 1		
🖉 🧶 Адрес 2		
— 🔍 Динамический		
— 🔍 Порты		
— 🔮 ТСР/ІР среда		
Радио		
на везопасность	N	
Охранные датчики	M	
Емеронные/Лин. каналы 18		
	-1	
		iun.

Рисунок 18. Подгруппа «Сеть TCP/IP».

- 🖁 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		_ 🗆 🗙
·	Адрес 1	
но Администратор		
🖻 🗁 Справка	Установки для статического IP 1:	
і Конфигурация		
і Параметры	IP адрес:   10.0.2	
🖻 🗁 Устройство		
— 🗶 Время/Дата	Маска подсети: 255.255.255.0	
— 🗶 Индикация		
— 🧶 Интефейсы		
🧼 🔍 Последоват.каналы	Внешний шлюз:   О.О.О.О	
🖉 🧶 Диск		
🖃 🗁 Сеть (ТСР/ІР)		
— 🕘 Адрес 1		
Адрес 2		
— 🗶 Динамический		
— 🗶 Порты		
— 🗶 ТСР/IР среда		
🛛 🖉 Радио		
🗄 💼 Безопасность	N	
🔍 🕘 Охранные датчики	45	
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
— 🔍 Пути		
Описание		
— 🛛 Частота		
🔍 🔘 Сжатие		
📃 🗁 Предобработка 📃		
		1
	ОК Выход Применить Стр.загочз. По чм	олчан.

Рисунок 19. Подгруппа «Адрес».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
	Полты
- Администратор	
🗇 🗁 Справка	
. Конфигурация	
і. Параметры	
🖂 🗁 Устройство	DigioConfig: 1002 ÷
— 🚳 Время/Дата	
— 🛛 Индикация	Digital four 1005
— 🕘 Интефейсы	
🕘 Последоват.каналы	
🛛 Диск	Аудио:  1007 💼
🗇 🗁 Сеть (ТСР/ІР)	
— 🛛 Адрес 1	Синхр. времени: 1008 —
🛛 🦳 🕘 Адрес 2 🚽	
	FL 1 1001
— 🗶 Порты	Flasher: 1001
— 🕘 ТСР/IР среда	
Радио	FTP сервер: 21 🛨
🗄 💼 Безопасность	
🔍 🌑 Охранные датчики	HTTP censery 80
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18	
🔍 Пути	
— 🕲 Описание	
— 🔍 Частота	Ν
Сжатие	4
Енин Предобработка	
·	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 20. Подгруппа «Порты».

digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
· О программе	ТСР/ІР среда
Администратор	
🖻 🗁 Справка	TCD IID C. A
і Конфигурация	ПСРЛЕ Среда: (•) Авто
і Параметры	O USB RNDIS
🖻 🗁 Устройство	C PCMCIA Ethernet
🛛 🕘 Время/Дата	
— 🛛 Индикация	C PCMCIA Wi-Fi
— 🗶 Интефейсы	
— 🗶 Последоват.каналы	Ethernet 10/100 скорость/режим:
Диск	Arro
🖻 🖾 Сеть (ТСР/ІР)	ABIO
— 🕘 Адрес 1	
Адрес 2	
Порты	
ПСР/ІР среда	
надио	Ν
н Безопасность	ЧS
Схранные датчики	
Енистрание/Лин. каналы то	
Предобработка	
	ОК Выход Применить Стр загриз По имодчан
]	

Рисунок 21. Подгруппа «ТСР/ІР среда».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
? О программе	Радио	
но Администратор		
🖻 🗁 Справка		
. Конфигурация	Гип сети:	Инфраструктура
і Параметры	-	
🖻 🗁 Устройство	Имя сети:	DIGIOLOG
💮 🕘 Время/Дата		
💮 🕘 Индикация		Anno
🧼 🕘 Интефейсы	Помер канала. ј.	ABIO
— 🍥 Последоват.каналы		
— 🛛 Диск	Скорость:	Авто
📄 🗁 Сеть (ТСР/ІР)		
— 🗶 Адрес 1	Криптография WEP	Вкл
— 🗶 Адрес 2		
🧼 🧶 Динамический		
— 🛛 Порты	высор wer ключеи: Т	1 1 2 1 3 1 4
🖉 🧶 ТСР/ІР среда	_	
- Радио	WEP Ключ1 (HEX): 📑	***************************************
🕂 🧰 Безопасность		
🔍 🔍 🔍 Охранные датчики		**********************
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18	WEI 10/10/12 ((12/4): ]	
— • Пути		
Описание	WEP КлючЗ (HEX):	************************
— О Частота		
Сжатие	WEP Ключ4 (HEX):	*******************
📔 🖃 🌌 Предобработка 🔄		
	ОК Выход	ц Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 22. Подгруппа «Радио».

#### 3.2.3.6. Подгруппа «Безопасность»

Показана на рисунках 23 и 24.

В подгруппе «Безопасность» задается режим кодирования (криптографии) WAV файлов:

- отсутствует;
- «CryptoWAV»;
- «DES»;
- «3DES».

Реализация режимов «DES» и «3DES» в конкретной модели регистратора опционное. Использование кодирования данных требует использования специализированного ПО для их последующего прослушивания (внутренне поддерживается программой монитором «DigioView») и обеспечивает конфиденциальность записанной информации при пересылке, локальном и архивном хранении.

В поле «DES 64 бит» задается генерирующий ключ для режимов «Cryp-toWAV» и «DES» (значение ключа по умолчанию 'digiolog').

В поле «Triple DES 128 бит» задается генерирующий ключ для режима «3DES» (значение ключа по умолчанию 'digiologdigiolog').

В подгруппах «Пользователь» задается имя пользователя (логин), его пароль доступа (с полем повторного подтверждения) к FTP серверу устройства и флажок разрешения записи (модификации данных) на диске.

<mark>*</mark> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
. О программе	Безопасность	
- Администратор		
🖻 🗁 Справка	Мастер к лючи шифрован	ING.
— і Конфигурация		
і. Параметры	DES 64 6ит:	******
🖻 🎰 Устройство		
— 🗶 Время/Дата	Triple-DES 128 bit:	**********
— 🗶 Индикация	-	
— 🗶 Интефейсы		
— 🗶 Последоват.каналы		
— 🗶 Диск	Формат WAV файлов (	• стандартный
🖻 🗁 Сеть (ТСР/ІР)		CryptoWAV
— 🗶 Адрес 1		
— 🛛 Адрес 2		UryptoWAV DES
— 🗶 Динамический	15 (	CryptoWAV 3DES
— 🗶 Порты		
— 🐵 ТСР/IР среда	K	- D
Радио	Кодировать Логи:	БКЛ
🖻 🗁 Безопасность		
⊡ Пользователи		
🧶 Охранные датчики		
📄 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
🛛 🔍 🕲 Пути		
— 🔍 Описание		
🔍 Частота		
📔 🔤 Сжатие		
·	ОК Выход	. Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 23. Подгруппа «Безопасность».

*digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<u> </u>
	Пользователь 1	
но Администратор		
🖻 🗁 Справка	Лостип для пользователя 1:	
і Конфигурация		_
і Параметры	Имя:  Anonymous	_
🚊 🗁 Устройство		
🛛 🕘 Время/Дата	Пароль: **	
— 🛛 Индикация	. ,	
🛛 🕘 Интефейсы	D	
🛛 💮 Последоват.каналы	Подтвеждение: ј""	
— 🛛 Диск		
📄 🖾 Сеть (ТСР/ІР)	Доступ к диску: 🔽 только на чтение	
📕 🧼 🖉 Адрес 1		
— 🛛 Адрес 2		
— 🧶 Динамический		
🗶 Порты		
— 🗶 ТСР/IР среда		
🛛 🖉 Радио		
🖻 🗁 Безопасность		
🖻 🎰 Пользователи		
🗶 Пользователь 1		
— 🗶 Пользователь 2		
— 🛛 Пользователь 3		
🛛 🕘 Пользователь 4		
🔷 🔍 Охранные датчики		
📙 🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18 🛛 💌		
	Ν	
		1
· <del>· · · · · · · · · · · · · · · · · · </del>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умол	тчан.

Рисунок 24. Подгруппы «Пользователь»

#### 3.2.3.7. Подгруппа «Охранные датчики»

Показана на рисунке 25.

Охранные датчики используются как средство внешней активации записи для указанного канала. В свойствах типа активации канала можно указать срабатывание от любого датчика.

Устройство поддерживает 5 внешних датчиков, контакты датчиков выведены на задней панели устройства через разъем расширения.

Возможные типы срабатывания:

- не используется;
- на замыкание, уровень;
- на размыкание, уровень;
- как триггер старт/стоп.

<sup>8</sup> -digioConfig - [ 10.0.0.2 ]			
? О программе ••• Администратор	-	Охранные датчики	
<ul> <li>Справка</li> <li>Конфигурация</li> <li>Параметры</li> </ul>		Датчик 1: не использовать	
<ul> <li>Энартикация</li> </ul>		Датчик 2: не использовать	
<ul> <li>Интефейсы</li> <li>Оследоват каналы</li> </ul>		Датчик 3: не использовать	
— ● Диск □		Дагчик 4. Не использовать	
Адрес 1 Ф Адрес 2			
<ul> <li>Динамический</li> <li>Порты</li> </ul>			
<ul> <li>ПСР/ПР среда</li> <li>Радио</li> <li>ПСР/ПР среда</li> </ul>			
елер Пользователи Пользователи			
<ul> <li>Пользователь 2</li> <li>Пользователь 3</li> <li>Пользователь 4</li> </ul>		ß	
<ul> <li>Охранные датчики</li> <li>Э- Э- Телефонные/Лин. каналы 18</li> </ul>	•		
<u> </u>		ОК Выход Применить Стр.загруз. По умол	чан.

Рисунок 25. Подгруппа «Охранные датчики».

## 3.2.4. Группа «Универсальные каналы»

Папка «Телефонные/лиин. каналы 1..8».

### 3.2.4.1. Подгруппы «Пути» и «Описание»

Показаны на рисунках 26 и 27.

Поле «Канал» задает имя канала (используется как дисковый путь каталога, на котором хранятся записанные данные этого канала).

Поле «Описание» используется пользователем в справочных целях.

. О программе	Пути	
Администратор		
🚊 🗁 Справка	Названия каналов/дисковый пить:	
🗌 🗓 Конфигурация		
і Параметры	Kahan I: JUHANNELI	
📄 🗁 Устройство	Kawag 2: CHONNEL2	
💮 🕘 Время/Дата		
💮 🧶 Индикация	Канал 3: CHANNEL3	
💮 🧶 Интефейсы		
🧠 🧶 Последоват.каналы	Канал 4: CHANNEL4	
Диск		
— — — Сеть (ТСР/IР)	Канал 5: JUHANNEL5	
на везопасность	Kawag R: CHANNELS	
Охранные датчики		
Гелефонные/Лин. каналы 18	Канал 7: CHANNEL7	
	Канал 8: CHANNEL8	
Побработка		
Вх предосработка		
О Режим плавно		
Опорог АРУ	2	
🖉 Усиление АРУ	r)	
— 🔍 Усилитель АЦП		
📃 🔍 Фильтрация 🗾		
		1
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По	умолчан.
L'		

Рисунок 26. Подгруппа «Пути».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
	Описание	
- Администратор		
🖻 🗁 Справка	Описания каналов:	
і Конфигурация		
і Параметры	Канал 1: Jyou remark	
🖻 🗁 Устройство	Kawag 2: Jugu remark	-
🛛 🕘 Время/Дата		
— 🛛 Индикация	Канал 3: you remark	_
🛛 🕘 Интефейсы		
— 🕘 Последоват.каналы	Канал 4: you remark	
Диск		
— — — Сеть (ТСР/IР)	Канал 5: Jyou remark	
на Силасность	Kawan 6: Juou remark	_
© Подотранные датчики	Kanara. good remark	
	Канал 7: you remark	_
Описание		
	Канал 8: Jyou remark	
О Сжатие		
П-С Предобработка		
🖻 🗁 Вх.предусилитель		
🔍 🔍 Режим плавно		
🔍 Порог АРУ		
🔍 🔍 Усиление АРУ	N	
🚽 🔍 🧶 Усилитель АЦП	N/	
📕 🦾 👁 Фильтрация 💻		
·	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолч	ан.

Рисунок 27. Подгруппа «Описание».

#### 3.2.4.2. Подгруппа «Частота»

Показана на рисунке 28.

Поле «Опорная частота» задает основную базовую частоту дискретизации каналов.

В поле делителя для каждого канала можно независимо задать:

- выкл. (исключить подачу частоты, т.е. выключить канал);

- 1:1 (делитель не используется, «direct mode», наиболее качественный);

- 1:2;
- 1:4.

Что позволяет получить независимую частоту оцифровки для каждого из каналов.

Флажок «Компенсация спада АЧХ» – дополнительно выравнивает частотную характеристику канала, в случае если это важно для пользователя.

Флажок «Фильтр пост. составляющих» – дополнительная фильтрация от паразитных смещений постоянного напряжения.

? О программе	Частота
Администратор	
🖻 🗁 Справка	
Конфигурация	Опорная частота: 80001 ц 💌
і Параметры	
🖻 🗁 Устройство	🗌 Компенсация спада АЧХ
— 🕘 Время/Дата	
🛛 🐵 Индикация	
— 🕘 Интефейсы	
🗶 Последоват.каналы	
🗶 Диск	Делитель опорной частоты /выкл.канал, 1:1, 1:2, 1:4/:
🕀 💼 Сеть (ТСР/IР)	Канал 1: 1:1 💌
🕀 🧰 Безопасность	
🔍 🕘 Охранные датчики	Канал 2: 1:1
📄 🦾 Телефонные/Лин. каналы 18	
🛛 🖳 🔍 Пути	Канал 3: 1:1
Описание	Kauan A: 1.1
🔍 Частота	
— 🛛 Сжатие	Канал 5: 1:1
🖻 🎰 Предобработка	
🖻 🗁 Вх.предусилитель	Канал 6: 1:1 💌
— 🔍 Режим плавно	
- O Nopor APY	Канал 7: 1:1 💌
🔍 🌑 Усиление АРУ	
— 🔍 Усилитель АЦП	Ханал 8: 1:1
📔 🦾 🕲 Фильтрация 🔄	, ř
·	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 28. Подгруппа «Частота».

# 3.2.4.3. Подгруппа «Сжатие»

Показана на рисунке 29.

Задает совместимый стандарт (алгоритм) сжатия звука, используемый при записи на диск. Возможные варианты:

- РСМ 16 бит 1:1, сжатие отсутствует, наивысшее качество;
- G.711 A-Law 1:2, используется в телефонии;
- G.711 u-Law 1:2, используется в телефонии;
- GSM 6.10 1:10, используется в мобильной связи;
- G.721 1:4, узкополосный АДРСМ кодек;
- G.722 1:4, широкополосный ADPCM кодек.

Качество записанного звука сильно зависит от степени сжатия и от сложности его алгоритма. Выбор степени сжатия пользователем зависит от приемлемости полученного качества для целей, для которых делается эта запись.

- <sup>6</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
О программе	Сжатие
на Администратор	
🖻 🗁 Справка	Формат сжатия звика /РГМ16-6-711-4 Ш-Law, GSM 6-10-6-721-6-722/-
і Конфигурация	r opinal oxianiti obgitari oni to, an tri nço ban, aoni orio, an bri, an bbr
і. Параметры	Канад 1: РСМ 16.6ид 1:1
🚊 🗁 Устройство	
🛛 🕘 Время/Дата	Канал 2: РСМ 16 бит 1:1 🔹
🛛 🐵 Индикация	
💮 🐵 Интефейсы	Канал 3: РСМ 16 бит 1:1 💌
— 🛛 Последоват.каналы	
🔮 Диск	Канал 4:  РСМ 16 бит 1:1
🚊 🚊 Сеть (ТСР/ІР)	Kausa Fr. DCN 10.4 – 1.1
⊕ Безопасность	
🖉 🔍 🕘 Охранные датчики	Канал 6: РСМ 16 бит 1:1
🔲 🚍 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18 🔛	
— • Пути	Канал 7: РСМ 16 бит 1:1 💌 💌
Описание	
• Частота	Канал 8: РСМ 16 бит 1:1 📃
Сжатие	
🖃 🖾 Предобработка	
Вх.предусилитель	
Режим плавно	
Филитель АЦП	N
Гала Ф. Фильтрация	43
	ок выход применить стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 29. Подгруппа «Сжатие».

#### 3.2.4.4. Подгруппа «Предобработка»

Показана на рисунках 30-35. Включает в себя подгруппу «Вх. предусилитель».

Установка режима работы входного предусилителя:

- усиление 0 дБ;
- усиление +20 дБ;
- плавная регулировка подъема от минимума до максимумы в процентах;
- работа в качеств АРУ.

<sup>\$-</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
Вх.предусилитель	
• Администратор       Режим работы /0дБ, +20дБ, 0100%, АРУ/:         • Справка       Конфигурация         • Ц Конфигурация       Канал 1:       0 дБ         • Устройство       Канал 2:       0 дБ         • Индикация       Канал 3:       0 дБ         • Последоват. каналы       Канал 4:       0 дБ	
• □ Сеть (ТСР/IР)        Канал 5: 0 дБ             • □ Безопасность           • □ ДБ             • □ Сеть (ТСР/IР)           Канал 5: 0 дБ             • □ Сеть (ТСР/IР)           Канал 6: 0 дБ             • □ Сеть (ТСР/IР)           Канал 6: 0 дБ             • □ Сеть (ТСР/IР)           Канал 7: 0 дБ	
<ul> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Канал 8: ОдБ</li> <li>Добработка</li> <li>Вк.предусилитель</li> <li>Фрильтрация</li> </ul>	
ОК Выход Применить Стр.загруз. По у	молчан.

Рисунок 30. Подгруппа «Вх. предусилитель».

С помощью движковых регуляторов задается:

- уровень усиления в режиме плавной регулировки;
- порог срабатывания АРУ в дБ;
- величина усиления АРУ.

Усиление второго каскада в подгруппе «Усилитель АЦП» задается из списка: 0 дБ,+6 дБ,+12 дБ,+18 дБ,+20 дБ,+26 дБ,+32 дБ,+38 дБ. Для получения записей высокого качества рекомендуется использовать установку усиление 0 дБ.

В подгруппе «Фильтрация» задается возможная дополнительная цифровая фильтрация на частотах 200 или 300 Гц. Установка 200 Гц используется как правило для микрофонных каналов, а установка 300 Гц для телефонных и обеспечивает дополнительную фильтрацию от нежелательных сетевых наводок на подводящих сигнальных линиях, возможность их использования определяется предпочтениями пользователя.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
	Рожим пларио
Администратор	
🖻 🗁 Справка	Исиление позвис /0. 100%/-
. Конфигурация	
і Параметры	Канал 1:   О 🚽
📃 🗁 Устройство	
🛛 🕘 Время/Дата	Канали: ј О ј
— 🛛 Индикация	Канал 3: 🔲 ⊨
🛛 🕘 Интефейсы	
🛛 🖉 Последоват.каналы	Канал 4: 🔽 🛛 🖉
— 🕘 Диск	
📋 🚊 Сеть (ТСР/ІР)	Канал 5:   О ]
🗄 💼 Безопасность	
🔍 🕘 Охранные датчики	Каналь: ј О _
📄 🖾 Телефонные/Лин. каналы 18	Kawag 7: 0
Пути	
Описание	Канал 8: 0
Предоораоотка	
Вх.предусилитель	
Перес АВЦ	
Фильтрация	N
	₩
<b></b>	ОК Выход Применить Стр.загриз. По имолиан.

Рисунок 31. Подгруппа «Режим плавно».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
<ul> <li>О программе</li> <li>Администратор</li> <li>Справка</li> <li>Конфигурация</li> <li>Параметры</li> <li>Устройство</li> <li>Время/Дата</li> <li>Интефейсы</li> <li>Последоват.каналы</li> <li>Диск</li> <li>Сеть (ТСР/IР)</li> <li>Безопасность</li> <li>Охранные датчики</li> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Ялредобработка</li> <li>Режим плавно</li> <li>Усиление АРУ</li> <li>Усиление АЦП</li> <li>Фильтрация</li> </ul>	Порог АРУ Порог АРУ /-6020д5/: Канал 1:40 Канал 2: _40 Канал 3: _40 Канал 4: _40 Канал 5: _40 Канал 5: _40 Канал 7: _40 Канал 8: _40
	ОК Веход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 32. Подгруппа «Порог АРУ».

<mark></mark> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
<ul> <li>? О программе</li> <li>Администратор</li> <li>Справка</li> <li>Справка</li> <li>Конфигурация</li> <li>Параметры</li> <li>Устройство</li> <li>Время/Дата</li> <li>Индикация</li> <li>Индикация</li> <li>Интефейсы</li> <li>Последоват.каналы</li> <li>Диск</li> <li>Сеть (ТСР/IР)</li> <li>Безопасность</li> <li>Охранные датчики</li> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Сель порог АРУ</li> <li>Усилитель АЦП</li> <li>Фильтрация</li> </ul>	Усиление АРУ Макс. усиление АРУ /0100%/: Канал 1: 50 Канал 2: 50 Канал 3: 50 Канал 3: 50 Канал 4: 50 Канал 5: 50 Канал 6: 50 Канал 7: 50 Канал 8: 50	
<u> </u>	ОК Выход Применить Стр. загруз. По ум	иолчан.

Рисунок 33. Подгруппа «Усиление АРУ».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		. 🗆 🗵
	Усилитель АШП	
На Администратор	усилитель нцп	
🖻 🗁 Справка	House as AUD 70 +29aE7	
. Конфигурация	эсилитель Ацттио+зодот.	
і Параметры	Канал 1: ОдБ 📃 💌	
🚊 🖾 Устройство	Kausa 2: Dat	
💮 🕘 Время/Дата	Канал 2. ТОДБ	
— 🚳 Индикация	Канал 3: ОдБ	
— 🛛 Интефейсы		
— 🕘 Последоват.каналы	Канал 4: ОдБ 💌 💌	
Диск		
⊞ — Сеть (ТСР/ІР)	Канал 5:  ОдБ	
но Сирании с сатинии	Канал 6: ОдБ	
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С		
	Канал 7: ОдБ 💌	
Описание		
🛛 🕘 Частота	Канал 8:  ОдБ 📃	
— 🔿 Сжатие		
🖃 🎰 Предобработка		
🖻 🗁 Вх.предусилитель		
💮 🔍 Режим плавно		
🔍 Порог АРУ		
🔍 🧶 Усиление АРУ		
🔍 Усилитель АЦП		
📔 🔅 🖤 Фильтрация 🗾		
	UN Выход Применить Стр.загруз. По умол	чан.

Рисунок 34. Подгруппа «Усилитель АЦП».

Диск     Диск     Сеть (ТСР/IР)     Сеть (ТСР/IР)     Сеть (ТСР/IР)     Сеть (ТСР/IР)     Сеть Соронание (Лин. каналы 1.8     Силание     Силание     Фильтр / еыкл. 200Гц. 300Гц/:     Канал 1: Еыкл     Силание     Фастота     Скатие     Скатие     Силание (Соронание)     Силание      Силание     Силани     Силание     Силание     Силани     Силан	📲 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<u> </u>
Предоробника Предусилитель ■ ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.	digioConfig - [ 10.0.0.2 ]            Диск          Сеть (TCP/IP)          Безопасность          Охранные датчики          Сель (ПСР/IР)          Сель (ПСР/IР)          Сописание         Охранные датчики          Описание          Частота          Описание         Частота         Сжатие         Предобработка          Предобработка          Предобработка          Фильтрация          Усиление АРУ          Усилитель АЦП          Фильтрация          Уведомление записи          Диагностика          Ні-Гі каналы А.D          Пути и описание          Сжатие          Сжатие          Скатие          Фильтрация          Скатие          Фильтрация          Скатие          Фастота          Фильтрация            Фильтрация            Фастота	Фильтрация         Голосовой фильтр / выкл. 200Гц. 300Гц/:         Канал 1:       выкл         Канал 2:       выкл         Канал 2:       выкл         Канал 3:       выкл         Канал 3:       выкл         Канал 5:       выкл         Канал 6:       выкл         Канал 7:       выкл         Канал 8:       выкл	
	Предусилитель	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 35. Подгруппа «Фильтрация».

#### 3.2.4.5. Подгруппа «Уведомление записи»

Показана на рисунке 36.

Используется для уведомления о записи путем выдачи в линию тонального сигнала. Обязательность использования такой нотификации записи разговора с телефонной линии может быть регламентирована законодательством страны, в котором применяется такая регистрация разговоров.

Отдельно регулируется уровень сигнала и подстраивается уровень нагрузки (постоянной составляющей для телефонной линии), необходимый для выдачи сигнала в телефонную линию.

## 3.2.4.6. Подгруппа «Диагностика»

Показана на рисунке 37.

Обеспечивает дополнительный контроль для телефонных линий, контролируется состояние обрыва (отсутствие подключения) в мониторе «DigioView».

- 🗧 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<u> </u>
Диск	Уведомление записи	
ш. Е. Базопасиоть		
Охранные датуики	Уведомление каждые 15 сек:	
🖃 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18	Канал 1: выкл	
🔍 Пути	Kausa 2: Januar 🔤	
Описание	Канал 2. Выкл	
— 🔍 Частота	Канал 3: выкл 💌	
Сжатие		
🖃 👉 Предобработка	Канал 4: выкл	
Вх.предусилитель	Kayag 5: Du wa	
🛛 🖉 Усиление АРУ	Канал 6: выкл 💌	
— 🔍 Усилитель АЦП		
Фильтрация	Канал 7: јвыкл 💌	
— 🔍 Уведомление записи	Канал 8: выкл	
🖉 Диагностика		
— — Активация записи	Нагрузка линии: 7 ———	-
О Пути и описание		
— • Частота	Уровень: 4	-
• Сжатие	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
📄 🗁 Предобработка		
📔 і іто О Предусилитель 🔳		
<u>_</u>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умол	тчан.

Рисунок 36. Подгруппа «Уведомление записи».

- 🖥 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		- 🗆 🗙
Диск	Диагностика	
	Контроль напряжения на тел.линии /выкл, разрешить/:	
🖃 🖓 Телефонные/Лин, каналы 18	Канал 1: 🛛 разрешить 🖉 💌	
🛛 🔤 Пути	Kausa 2	
Описание	Канал 2: разрешить	
— 🔍 Частота	Канал 3: разрешить 🔽	
Сжатие		
Предобработка	Канал 4: разрешить 🗾	
В Режим плавно	Канал 5: разрешить	
<ul> <li>O Ropor AP9</li> </ul>		
🔍 🔍 Усиление АРУ	Канал 6: разрешить 💌	
— 🛛 Усилитель АЦП	Крира 7: Просредниять	
Фильтрация	Канали. Тразрешить	
<ul> <li>Эведомление записи</li> <li>Пизакостика</li> </ul>	Канал 8: 🛛 разрешить 📃 💌	
Панностика Панностика		
⊕ ☐ Активация записи		
🚍 🖾 Ні-Гі каналы АD		
— 🗢 Пути и описание		
— • Частота		
Предоораоотка		
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 37. Подгруппа «Диагностика».

## 3.2.4.7. Подгруппа «Детекторы и АОН»

Показана на рисунках 38-46.

Подгруппа «Набор номера» определяет детектирование набора исходящего номера: не использовать, пульсовый, тональный, или пульсовый и тональный одновременно.

Подгруппа «Длительность набора» позволяет ограничить детектор набора по времени анализа после последней набранной цифры.

Детектор факс/модема позволяет определить наличие сигнала несущей частоты этих устройств и разрешить или запретить их запись.

Параметры определения поднятия трубки (обеспечивают защиту от ложных срабатываний), устанавливается :

- минимальное время после которого трубка считается поднятой;

- минимальное время после которого трубка считается опущеной;

- верхний порог напряжения на линии при поднятии трубки в Вольтах (считается, что трубка поднята, если напряжение на линии ниже);

- нижний порог напряжения на линии при опущенной трубке в Вольтах (считается, что трубка опущена, если напряжение на линии выше);

- напряжение детектирования входного вызова (звонка) в Вольтах (больший уровень напряжения считается звонком).

Использование программно регулируемых уровней позволяет настроить надежную активацию записи для любых типов АТС.

- 🗧 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
<ul> <li>digioConfig - [ 10.0.0.2 ]</li> <li>Сеть (ТСР/IР)</li> <li>Безопасность</li> <li>Охранные датчики</li> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Предобработка</li> <li>Предобработка</li> <li>Вх.предусилитель</li> <li>Вх.предусилитель</li> <li>Частота</li> <li>Скатие</li> <li>Усиление АРУ</li> <li>Усилитель АЦП</li> <li>Фильтрация</li> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> <li>Детекторы + АОН</li> <li>Длительность набора</li> <li>Факс/модем</li> <li>Трубка</li> <li>Звонок</li> </ul>	Набор номера /не использ., пульс, тон, пульс+тон/: Канал 1: пульс Канал 2: пульс Канал 3: пульс Канал 4: пульс Канал 5: пульс Канал 5: пульс Канал 6: пульс Канал 7: пульс Канал 7: пульс Канал 8: пульс
<ul> <li>              • • • • • • • • • • • • •</li></ul>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 38. Подгруппа «Набор номера».

Сеть (ТСР/IР)     Безопасность     Охранные датчики     Телефонные/Лин. каналы 18     Пути     Описание     Частота     Сжатие     Предобработка     Сжатие     Ледобработка     Сузание     Фильтрация     Уведомление записи     Диагностика     Детекторы + АОН     Чабор номера     Факс/модем     Трубка     Линия     Звонок     АОН и Caller ID     Активация записи	Длительность набора         Ограничить детектор набора номера (сек.):         Канал 1:       25         Канал 2:       25         Канал 3:       25         Канал 4:       25         Канал 5:       25         Канал 6:       25         Канал 7:       25         Канал 7:       25         Канал 7:       25         Канал 8:       25
. <u>.,</u> .	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.
,	

Рисунок 39. Подгруппа «Длительность набора».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		_ 🗆 🗙
🗄 💼 Сеть (ТСР/IР) 📃	Факс/модем	
🗄 🕀 🛅 Безопасность		
🔍 🕘 Охранные датчики	Детектор факс-модема /выкл, разрешить/:	
📄 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18	Kuurat 📃	
— 🔍 Пути	канал I: выкл	
🖉 🖳 🔍 Описание	Kawag 2: Du wa	
📕 💮 Фастота 🔤 🔤		
🖉 🔍 👁 Сжатие	Канад Зт. выкл	
📄 🗁 Предобработка		
📄 🎰 Вх.предусилитель	Канал 4: выкл	
🛛 🖉 Режим плавно		
🛛 🖉 Порог АРУ	Канал 5: выкл 💌	
🖉 🧶 Усиление АРУ		
— 🔍 Усилитель АЦП	Канал 6: 🛛 выкл 🔄 💌	
🔍 🔍 Фильтрация	x	
🔍 🔍 Уведомление записи	Канал 7:   выкл	
🖉 🔍 Фиагностика	Koupa Pr	
🚊 🗁 Детекторы + АОН	Каналю. Выкл	
— 🔍 Набор номера		
🛛 🔍 🖉 Длительность набора		
- 🔍 Факс/модем	Писать трафик: Полазрешить	
— 🛛 Трубка		
— 🛛 Линия		
🛛 Звонок		
🕀 💼 АОН и Caller ID		
主 💼 Активация записи 💽		
		1
· <del>· · · · · · · · · · · · · · · · · · </del>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	иолчан.

Рисунок 40. Подгруппа «Факс/модем».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
	Трубка
© Ф Потина Странные датчики □ Ф Телефонные/Лин. каналы 18	Мин.поднятие мсек: 100
— • Пути — • Описание — • Частота	Мин.опускание мсек: 200 📩
— • Сжатие — 🗇 Предобработка	Верхний порог напряжения поднятия Вольт /560/:
<ul> <li>Вх.предусилитель</li> <li>Ф Режим плавно</li> </ul>	Канал 1: 23
— • Порог АРУ — • Усиление АРУ	Канал 2: 23
— • Усилитель АЦП • Фильтрация	Канал 3: 23
<ul> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> </ul>	Канал 4: 23
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Канал 6: 23
<ul> <li></li></ul>	Канал 7: 23
— Ф руска — Ф Линия Параметры дет — Ф Звонок	гектирования факс-модема 23
⊕	
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.



- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
<ul> <li>Сеть (ТСР/IР)</li> <li>Безопасность</li> <li>Охранные датчики</li> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Вх.предусилитель</li> <li>Порог АРУ</li> <li>Усилитель АЦП</li> <li>Фильтрация</li> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> <li>Дагностика</li> <li>Дагительность набора</li> <li>Факс/модем</li> <li>Трубка</li> <li>Линия</li> <li>Звонок</li> <li>АОН и Caller ID</li> </ul>	Линия         Нижний порог напряжения в линии Вольт /20.100/:         Канал 1:       51         Канал 2:       51         Канал 3:       51         Канал 4:       51         Канал 5:       51         Канал 6:       51         Канал 7:       51         Канал 8:       51
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 42. Подгруппа «Линия».

<sup>*</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
Сеть (ТСР/IР)     Сеть (ТСР/IР)     Сеть (ТСР/IР)     Безопасность     Охранные датчики     Сятие     Описание     Частота     Сжатие     Сжатие     Сжатие     Сжатие     Сжатие     Сжатие     Сяхатие     Сяхатие     Суранные датчики     Фильтрация     Уведомление записи     Фильтрация     Фильтрация     Фильтрация     Фастоты набора     Факс/модем     Трубка     Линия     Зенок     Смание     Активация записи	Звонок Порог напряжения звонка Вольт /30.127/: Канал 1: 114 Канал 2: 114 Канал 3: 114 Канал 3: 114 Канал 4: 114 Канал 5: 114 Канал 5: 114 Канал 6: 114 Канал 7: 114 Канал 7: 114
<u>₽</u>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 43. Подгруппа «Звонок».

Тип определения входящих номеров задается в подгруппе «AOH и Caller ID».

Варианты детектирования:

- нет;
- Caller ID DTMF или FSK (зарубежный стандарт, для определения звонящего не требующий предварительного поднятия трубки);
- АОН пассивный, т.е. на линии присутствует уже один АОН, который и генерирует сигнал запроса а устройство работает в высокоомном режиме приема;
- АОН активный, само устройство сгенерирует запрос после определения поднятия трубки на линии, сигнал запроса и сам ответ будет присутствовать на линии и слышен в поднятой трубке.

Отдельно задаются параметры для тонкой настройки для стандарта Caller ID и параметры для запроса на выдачу входящего номера в стандарте АОН.

Полонные датушки		
<ul> <li>Телефонные/Лин. каналы 18</li> <li>Пути</li> <li>Описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Вх.предусилитель</li> <li>Порог АРУ</li> <li>Усиление АРУ</li> <li>Усиление АРУ</li> <li>Усилитель АЦП</li> <li>Фильтрация</li> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> <li>Детекторы + АОН</li> </ul>	АОН и Caller ID Тип АОН /выкл, CID DTMF-FSK, пассивный АОН, активный АОН/: Канал 1: АОН пассивный Канал 2: АОН пассивный Канал 3: АОН пассивный Канал 4: АОН пассивный Канал 5: АОН пассивный Канал 6: АОН пассивный Канал 7: АОН пассивный	
Фетекторы + АОН     Факс/модем     Факсимодем     Факсимодем	Канал 7: АОН пассивный Канал 8: АОН пассивный Канал 8: АОН пассивный Стр.загруз. По уг	иолчан.

Рисунок 44.. Подгруппа «AOH и Caller ID».

<mark>8</mark> -digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<u>-                                    </u>
📃 🔤 Охранные датчики 💽	CID DTMF-FSK	
📄 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18		
— 🛛 Пути	Параметры Caller ID DTME-ESK:	
🔍 Описание		
— 🛛 Частота		
— 🛛 Сжатие	Стандарт: метод DTMF 💌	
🖻 🗁 Предобработка	·	
🖻 🎰 Вх.предусилитель 👘		
🔍 🔍 Режим плавно	Пачало активации. Птослетно звонка	
🛛 💿 Порог АРУ		
🗢 🔮 Усиление АРУ	Маркер начала: Нет (авто) 💌	
— 🛛 Усилитель АЦП		
🔍 🚳 Фильтрация		
— 🛛 Уведомление записи		
🛛 💿 Диагностика		
🖻 🗁 Детекторы + АОН		
🛛 🚳 Набор номера		
🔍 🔍 Длительность набора		
🖉 🔍 Факс/модем		
— 🗶 Трубка		
— 🔿 Линия		
— 🛛 Звонок		
🖻 🗁 АОН и Caller ID		
CID DTMF-FSK		
AOH	N	
🔄 🗄 💼 Активация записи 📃	K	
·		
		1
· <del>· · · · · · · · · · · · · · · · · · </del>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По уми	олчан.

Рисунок 45. Подгруппа «Caller ID/DTMF/FSK».

- <sup>8</sup> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
🖉 Охранные датчики	AOH
🖻 🗁 Телефонные/Лин. каналы 18 🦷	
🛛 🔤 Пути	
Описание	Задержка запроса:   120
— 🛛 Частота	
• Сжатие	Нагрузка линии:   8
🖻 🗁 Предобработка	
📄 🗁 Вх.предусилитель 👘 🚺	Синис: 4
— 🔍 Режим плавно	owigo. j
— 🔍 Порог АРУ	
🔍 🌑 Усиление АРУ	Прямоугольник:   8
— 🔍 Усилитель АЦП	
Фильтрация	Форма запроса: 🔘 синус
— 🔍 Уведомление записи	
🖉 Диагностика	с прямод ольник
📃 🗁 Детекторы + АОН	🔘 чередовать (синус+прям.)
🛛 🔍 Набор номера	• чередовать (прям.+синчс)
— 🔍 Длительность набора	
Факс/модем	
l Ipyoka	Колич. повторов:   4
Линия	
	Длит.запроса мсек: 110
	Unare write a stretter Zwite
	число цифр в ответе. Т/ цифр
	ОК Выход Поликонить Сто загона Полимоднан
	ск спримение стр. за руз. По умончан.

Рисунок 46. Подгруппа «АОН».

#### 3.2.4.8. Подгруппа «Активация»

Показана на рисунках 47-49.

Для каждого из каналов задается способ активации: автоматический или только по команде оператора.

Флажки автоматического старта определяют возможность активации записи указанного типа:

- на поднятие трубки;
- при определении сигнала вызова (звонка);
- от охранных датчиков 1..5;
- от ИК пульта;
- кнопками на самом устройстве;
- по командам через локальную сеть;
- по «Акустопуску».

Для типа активации «Акустопуск» отдельно задается порог срабатывания в дБ, а также задержка времени выключения (прекращения записи) после активации в отсутствии полезного сигнала (за отсутствие сигнала принимается эта же величина порога).

Фильтрация	Канал 1	
— 🔍 Уведомление записи		
— 🔍 Диагностика	D	
🖻 🗁 Детекторы + АОН	гежим активации. 💌 автоматический старт	
— 🔍 Набор номера	🔘 команда оператора	
— 🔍 Длительность набора		
— 🔍 Факс/модем	Флажки автоматического старта:	
— 🔍 Трубка		
— 🔍 Линия	Іел.трубка: 🚩 Вкл	
🖉 Звонок	Звонок: 🔲 Вкл	
🖻 🗁 АОН и Caller ID	Датчик 1: 🥅 Вкл	
CID DTMF-FSK	Датуик 2: 🔲 Вкл	
AOH	Патинк 3: 🔲 Вко	
🖃 🗁 Активация записи		
— 🔍 Канал 1	датчик 4: Горкл	
🔍 🔍 Канал 2	Датчик 5:   Вкл	
🔍 Канал З	ИК пульт: 🗹 Вкл	
Ф. Канал 4	из Меню: 🔽 Вкл	
Carrier Carrie	по Сети: 🔽 Вкл	
	Акисториск: 🔲 ВКЛ	
Е Ні-Еі каналы А. D.		
🗸 🗸 Частота 🔽		
	N	
<del>_</del> .	ОК Выход Применить Стр.загрчз. По чи	иолчан.



- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
<ul> <li>Фильтрация</li> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> <li>Детекторы + АОН</li> <li>Набор номера</li> <li>Длительность набора</li> <li>Факс/модем</li> <li>Трубка</li> <li>Линия</li> <li>Звонок</li> <li>АОН и Caller ID</li> <li>CID DTMF-FSK</li> <li>АОН</li> <li>CID DTMF-FSK</li> <li>АОН</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Акустопуск</li> <li>Порог</li> <li>Пауза</li> </ul>	Порог Уровень активации дБ: Канал 1: 30 Канал 2: 30 Канал 3: 30 Канал 4: 30 Канал 4: 30 Канал 5: 30 Канал 6: 30 Канал 7: 30 Канал 8: 30 Санал 8: 30
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 48. Подгруппа «Порог».

<mark>*-</mark> digioConfig - [ 10.0.0.2 ]	
<ul> <li>Фильтрация</li> <li>Уведомление записи</li> <li>Диагностика</li> <li>Детекторы + АОН</li> <li>Набор номера</li> <li>Длительность набора</li> <li>Факс/модем</li> <li>Трубка</li> <li>Линия</li> <li>Звонок</li> <li>АОН и Caller ID</li> <li>CID DTMF-FSK</li> <li>АОН</li> <li>СИ DTMF-FSK</li> <li>АОН</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 9</li></ul>	Время выключения (сек.): Канал 1: 10 ÷ Канал 2: 10 ÷ Канал 3: 10 ÷ Канал 3: 10 ÷ Канал 4: 10 ÷ Канал 5: 10 ÷ Канал 6: 10 ÷ Канал 7: 10 ÷ Канал 8: 10 ÷
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По умолчан.

Рисунок 49. Подгруппа «Пауза».

#### 3.2.5. Группа «Балансные каналы»

Папка «Ні-Гі каналы А..D».

## 3.2.5.1. Подгруппа «Пути и Описание»

Показана на рисунке 50.

Поле «Канал» задает имя канала (используется как дисковый путь каталога, на котором хранятся записанные данные канала).

Поле «Описание» используется пользователем в справочных целях.

## 3.2.5.1. Подгруппа «Частота»

Показана на рисунке 51.

Поле «Опорная частота» задает основную базовую частоту каналов. В поле делителя для каждого канала можно независимо задать:

- выкл. (исключить подачу частоты, т.е. выключить канал);

- 1:1 (делитель не используется, «direct mode», наиболее качественный);
- 1:2;
- 1:4.

Что позволяет получить независимую частоту оцифровки для каждого из каналов.

AOH AOH	Пути и описание	
📄 🎰 Активация записи 🦷		
— 🛛 Канал 1	Имена каналов/дисковый пчть:	
— 🗶 Канал 2		
— 🗶 Канал З	Kahan A: JUHANNELA	
— 🛛 Канал 4	Kawag B: CHANNELB	
— 🛛 Канал 5		
— 🛛 Канал б	Канал C: CHANNELC	
— 🔍 Канал 7		
— 🔍 Канал 8	Канал D: CHANNELD	
🖻 🖾 Акустопуск		
Порог		
Пауза	Описание каналов:	
🖃 🖾 Ні-Гі каналы АD	Канал A: you remark	
О Пути и описание		
	Канал B: you remark	
	и о <u>г</u>	
	Канал С: Туой remark	
О Предусилитель	Kawag D: Jugu remark	_
Фантомное питание	Kahar D. jyou lenak	
Щтшт Аудио вылоды — «Я́́Е Тембр		
	N	
	h¢ (	
<u></u>	ОК Выход Применить Сто загриз По им	олуан

Рисунок 50. Подгруппа «Пути и Описание».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		_ 🗆 🗙
AOH	Частота	
🖻 🗁 Активация записи		
— 🔍 Канал 1	Опорная мастота: 16000 Ги	
— 🔍 Канал 2		
Ф Канал З	Ледитель опорной частоты /вык д канад, 1:1, 1:2, 1:4/:	
Канал 4		
	Канал А: 1:1	
Kahan 7	Канал В: 1.1	
🖉 Канал 8		
🖻 🗁 Акустопуск	Канал С: 1:1 💌	
Порог		
🔍 🔍 Пауза	Канал D: 1:1	
🚍 🗁 🗁 Ні-Гі каналы АD		
О Пути и описание		
Предсорасотка		
Фильтрация		
Фантомное питание		
Э Активация Записи		
🗄 🗁 🗁 Аудио выходы		
🦉 Мониторинг	2	
· ·	υ,	
	UN Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 51. Подгруппа «Частота».

#### 3.2.5.2. Подгруппа «Сжатие»

Показана на рисунке 52.

Задает совместимый стандарт (алгоритм) сжатия звука, используемый при записи на диск. Возможные варианты:

- РСМ 16 бит 1:1, сжатие отсутствует, наивысшее качество;
- G.721 1:4, узкополосный АДРСМ кодек;
- G.722 1:4, широкополосный ADPCM кодек.

AOH	Сжатие	
🖻 🗁 Активация записи		
— 🗶 Канал 1	Формат сжатия звика /РСМ16_6_721_6_722/··	
— 👁 Канал 2		
— 🔍 Канал 3	Канал А:  РСМ 16 бит 1:1	
— 🔍 Канал 4	Kawaa P: DCM 10 4 - 1/1	
🛛 🔘 Канал 5		
— 🗶 Канал б	Канал С: РСМ 16 бит 1:1	
— 🔍 Канал 7		
🔍 🔍 Канал 8	Канал D: РСМ 16 бит 1:1 📃 💌	
🖻 🖾 Акустопуск	·	
🔍 Порог		
Пауза		
🖃 🗁 Ні-Fі каналы АD		
О Пути и описание		
Предусилитель		
Фильтрация		
— Адио выходы — 314 Тембр		
	Ν	
	5	
,		
- <del> </del>	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 52. Подгруппа «Сжатие».

#### 3.2.5.3. Подгруппа «Предобработка»

Показана на рисунках 53-54.

С помощью движкового регулятора задается уровень усиления канала 0..+40 дБ.

В подгруппе «Фильтрация» задается дополнительный цифровой фильтр на частоте 200 Гц, который как правило используется при микрофонном подключении с целью подавления нежелательных сетевых наводок на подводящих сигнальных линиях. Возможность использования определяется предпочтениями пользователя.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
AOH	Предусилитель	
📃 🗁 🎰 Активация записи		
— 🛛 Канал 1	Анадоговый предисидитель (Л. +40аБ.);	
💮 🔘 Канал 2		
— 🛛 Канал 3	Канал А:   О 🔄	_
— 🔘 Канал 4		
— 🔘 Канал 5	Канал В: 🔽 🛛 🚽	
— 🗶 Канал б	,	
— 🔘 Канал 7		
— 🗶 Канал 8	Каналс: ј О ј	_
📄 🗁 Акустопуск		
🔍 Порог	Канал D: 🛛 🛛 🚽	-
🔍 🔍 Пауза		
🖻 🗁 Hi-Fi каналы АD		
— 🔍 Пути и описание		
— 🔍 Частота 🔤		
• Сжатие		
📄 🗁 Предобработка		
— 💿 Предусилитель		
🔍 🗢 Фильтрация		
Фантомное питание		
🚊 💼 Активация Записи		
🖻 🖾 Аудио выходы	N	
📲 📲 🥵 Тембр	4	
Мониторинг		
무 무		
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	юлчан.
1		

# Рисунок 53. Подгруппа «Предусилитель».

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
AOH	Фильтрация	
🖃 🗁 Активация записи		
— 🛛 Канал 1	Фильто речи /вык д. 2005 и./-	
— 🛛 Канал 2		
👁 Канал 3	Канал А: Јвыкл 🗾	
— 👁 Канал 4	Kauag Pr	
— 🛛 Канал 5		
— 🛛 Канал б	Канал С: выкл	
— 🔍 Канал 7		
— 🔘 Канал 8	Канал D: выкл 💌	
⊟ н Дан Акустопуск		
in the second se		
— — — — Ні-Гі каналы АD		
О Пути и описание		
О Предисилитель		
• Фильтрация		
Фантомное питание		
Активация Записи		
🗄 🗁 Аудио выходы		
🖳 🕰 Мониторинг		
<u> </u>		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 54. Подгруппа «Фильтрация».

#### 3.2.5.5. Подгруппа «Фантомное питание»

Показана на рисунке 55.

Определяет фантомное напряжение на входах балансных каналов. Разные типы подключаемых к устройству микрофонов, могут требовать различный уровень этого напряжения.

Отдельно задается поконтактная раздача этого напряжения на входном разъеме балансных каналов.

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		_ 🗆 🗙
<ul> <li>АОН</li> <li>Активация записи</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 4</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Жанал 8</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 9</li> <li>Акустопуск</li> <li>Порог</li> <li>Порог</li> <li>Пауза</li> <li>Порог</li> <li>Порог</li> <li>Порог</li> <li>Порог</li> <li>Порог</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Кан</li></ul>	Фантомное питания: Выкл 2.5 Вольт 5.5 Вольт © 11.5 Вольт Канал А: Выкл Канал В: Только [+] Канал В: Только [+] Канал С: Оба [+] и [-] Канал D: Выкл	
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 55. Подгруппа «Фантомное питание».

#### 3.2.5.6. Подгруппа «Активация»

Показана на рисунках 56-58.

Для каждого из каналов задается способ активации: автоматический или только по команде оператора.

Флажки автоматического старта определяют возможность активации записи указанного типа:

- от охранных датчиков 1..5;

43

- от ИК пульта;
- кнопками на самом устройстве;
- по командам через локальную сеть;
- по «Акустопуску».

Для типа активации «Акустопуск» отдельно задается порог срабатывания в дБ, а также задержка времени выключения (прекращения записи) после активации в отсутствии полезного сигнала (за отсутствие сигнала принимается эта же величина порога).

- 🖗 digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		<u> </u>
Канал 1	Канал А	
🛛 🔿 Канал 2		
— 🗶 Канал З		
— 🔘 Канал 4	Режим активации: 💌 автоматическии старт	
👁 Канал 5	🔿 команда оператора	
— 🔍 Канал б		
— 🔍 Канал 7	Флажки автоматического старта:	
— 🗶 Канал 8		
🖻 🗁 Акустопуск	Датчик 1:  ВКЛ	
🚳 Порог	Датчик 2: 🔲 Вкл	
🔲 🔍 Пауза	Датчик 3: 🥅 Вкл	
🚍 🗁 Ні-Гі каналы АD	Датчик 4: 🥅 Вкл	
О Пути и описание	Патчик 5: 🗖 Вко	
— О Частота	MK and a Pro	
	ИК ПУЛЬТ: Г ВКЛ	
	из Меню: 🔽 Вкл	
О Предусилитель	по Сети: 🔽 Вкл	
Фильтрация	Акустопуск: 🥅 Вкл	
Активация записи		
C Kawag B		
О Канал С		
🖉 Канало		
🗖 🕞 Ачдио выходы		
		1
	ОК Выход Придменить Стр.загруз. По уми	олчан.

Рисунок 56. Подгруппы «Канал»

🖉 Канал 3	Порог
— 🔍 Канал 4	
— 🛛 Канал 5	Уровень активации дБ:
— 🔍 Канал б	
— 🔍 Канал 7	Канал А: Т-30
— 👁 Канал 8	
🖻 🗁 Акустопуск	Канал В: 30
Порог	
🖉 👘 Пауза	Канад С: [
📄 🗁 Hi-Fi каналы АD	
— 🔍 Пути и описание	
— 🗢 Частота	Канал D:   -30
Сжатие	
📄 🖾 Предобработка	
• Предусилитель	
Фильтрация	
Фантомное питание	
🖃 🖾 Активация Записи	
Канал А	
Канал В	
Каналс	
Канал D	
	N
	4
ГЕТ И Аддио выходы	
<u> </u>	ОК Выход Порменить Сто загонз Понмодчан

Рисунок 57. Подгруппа «Порог».

		- 🗆 🗵
<ul> <li>Канал 3</li> <li>Канал 4</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Акустопуск</li> <li>Пауза</li> <li>Ні-Гі каналы А. D</li> <li>Пути и описание</li> <li>Частота</li> <li>Сжатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Предоуработка</li> <li>Предоуработка</li> <li>Фильтрация</li> <li>Фантомное питание</li> <li>Активация Записи</li> <li>Канал А</li> <li>Канал А</li> <li>Канал В</li> <li>Канал В</li> <li>Канал В</li> <li>Канал В</li> <li>Канал В</li> <li>Канал С</li> <li>Канал В</li> <li>Канал В</li> <li>Канал С</li> <li>Канал С</li> <li>Канал В</li> <li>Канал С</li> <li>Канал</li></ul>	Пауза         Время выключения (сек.):         Канал А:       10 ÷         Канал B:       10 ÷         Канал C:       10 ÷         Канал D:       10 ÷	
	ОК Выход Применить Стр.загруз. По ума	олчан.

Рисунок 58. Подгруппа «Пауза».

#### 3.2.6. Группа «Аудио выходы»

#### 3.2.6.1. Подгруппа «Аудио выходы»

Показана на рисунке 59.

Задает разрешение использования вывода звука через встроенный динамик или вход подключения наушников и через линейный выход. Задает тип протокола передачи звука при мониторинге каналов через сеть в реальном времени.

*digioConfig - [ 10.0.0.2 ]		
🛛 🔍 🗛 Канал б	Аудио выходы	
🛛 🔘 Канал 7		
🛛 🔘 Канал 8		
🖻 🗁 Акустопуск	Аудио выходы: 💌 Динамик/наушник 💌 Линеиный вых	од
Порог		
🔍 🔍 Пауза		
🚊 🗁 Hi-Fi каналы А. D	Звук через сеть: 💿 докальная сеть	
— 🔍 Пути и описание		
🗢 Частота	C RTP Transport	
— 🗢 Сжатие		
🖃 🗇 Предобработка		
🖳 🗢 Предусилитель		
Фильтрация		
• Фантомное питание		
🖻 🗁 Активация Записи		
— 🗢 Канал А		
— 🗢 Канал В 🔤 🔤		
— 🗢 Канал С		
— 💿 Канал D		
🖻 🎰 Акустопуск		
🖉 🖉 🖉 🖉 🖉		
🖉 🖉 Пауза		
🖻 🗁 🗁 Аудио выходы		
	N	
🦾 🍕 Мониторинг	N	
		1
	ОК Выход Применить Стр.загруз. П	о умолчан.

Рисунок 59. Подгруппа «Аудио выходы».

#### 3.2.6.2. Подгруппа «Тембр»

Показана на рисунке 60.

Задается желаемая тембральная окраска и уровень сигнала на динамике/наушнике и линейном выходе.

#### 3.2.6.3. Подгруппа «Мониторинг»

Показана на рисунке 61.

Включает указанный канал на мониторинг (прослушивание) через встроенный динамик/наушники. Установки дублируют соответствующие управляющие команды регистратора, введенные с ИК пульта или с помощью кнопок управления.

🛛 🔍 🖉 Канал б	Тембр
🛛 🔍 🖉 Канал 7	
— 🛛 Канал 8	Линамик/наишники:
🖻 🖾 Акустопуск	
🔍 Порог	НЧдБ: ј О
🔍 🔍 Пауза	
🚊 🗁 Hi-Fi каналы АD	ВЧ дБ: 0
— 🔍 Пути и описание	
— 🔍 Частота	
Сжатие	Ана со. јвыкл
🖃 🗇 Предобработка	
— 🔍 Предусилитель	
Фильтрация	Линейный выход:
Фантомное питание	НЧдБ: 0
🖃 🗁 Активация Записи	
Канал А	
О Канал В	рчдв. ј О
О Канал С	
Канал И	АЧХ СD: выкл
	Лин уровень: 70
Дамбр	
«К Мониторинг	
<u></u>	ОК Выход Пруменить Стр загриз По имодчан

Рисунок 60. Подгруппа «Тембр».

<ul> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Акустопуск</li> <li>Пауза</li> <li>Ні-Гі каналы А.D</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 4</li> <li>Скатие</li> <li>Предобработка</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 9</li> <li>Канал 10</li> <li>Канал 10<!--</th--><th></th><th></th><th></th></li></ul>			
<ul> <li>Канал 8</li> <li>Акустопуск</li> <li>Порог</li> <li>Пауза</li> <li>Ні-Гі каналы АD</li> <li>Пути и описание</li> <li>Частота</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 3</li> <li>Канал 4</li> <li>Канал 5</li> <li>Рантонное питание</li> <li>Канал 6</li> <li>Чильтрация</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 2</li> <li>Канал 4</li> <li>Канал 5</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 1</li> <li>Канал 2</li> <li></li></ul>	— © Канал 6 🔺	Мониторинг	
С Канал 1 С Пауза Пауза Пауза Канал 2 Канал 3 Канал 3 Канал 3 Канал 3 Канал 3 Канал 4 С Канал 4 С Канал 4 С Канал 4 С Канал 5 Предобработка Предосилитель Ф Ильтрация Ф Ильтрация Ф Ильтрация Ф Антомное питание Канал 6 Канал 6 Канал 7 Канал 8 Канал 8 Канал 8 Канал 8 Канал 8 Канал 8 Канал 8 Канал 0 Канал 0 С Канал 0 С С С С С Канал 0 С С С С С С Канал 0 С С С С С С С С С	Канал 8	Мониторинг канала: 💿 Выкл	
С Канал 2 С Канал 3 С Канал 4 С Канал 5 С Предусилитель Ф Ливътрация Ф Ливътрация Ф Активация Записи С Канал 7 С Фанал А С Канал 8 С Канал 10 С Канал 10 С Канал 2 С Канал 8 С Канал 10 С	O Ropor     O Raisa	О Канал 1	
<ul> <li>Частота</li> <li>Скатие</li> <li>Предусилитель</li> <li>Фильтрация</li> <li>Фильтрация</li> <li>Канал 5</li> <li>Фильтрация</li> <li>Канал 6</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 7</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 8</li> <li>Канал 10</li> <li>Канал 0</li> <li>Канал 10</li> <li>Кана</li></ul>	🗇 🗁 Ні-Гі каналы АD	C Kahan 2 C Kahan 3	
Сканал 5 Предобработка Фильтрация Фильтрация Фильтрация Фильтрация Фильтрация Канал 6 Канал 7 Канал 7 Канал 8 Канал 0 Канал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 Сканал 0 С Сканал 0 Сканал 0 Скан 0 Скан 0 Скан 0 С	- • Частота	О Канал 4	
С Канал 6 Фильтрация Фантомное питание Канал 7 Канал 7 Канал 8 Канал 0 Канал 0	Предобработка	О Канал 5	
<ul> <li>Фантомное питание</li> <li>Активация Записи</li> <li>Канал А</li> <li>Канал А</li> <li>Канал В</li> <li>Канал С</li> <li>Канал D</li> <li>Канал С</li> <li>Канал С</li> <li>Канал С</li> <li>Канал D</li> <li>Приглушить</li> </ul>	<ul> <li>Предусилитель</li> <li>Фильтрация</li> </ul>	С Канал 6 С Канал 7	
Сканал А Канал В Канал В Канал В Канал В Канал В Канал В Канал С Канал С Канал С Канал D Черевены: 70 Приглушить	<ul> <li>Фантомное питание</li> <li>Активация Записи</li> </ul>	О Канал 8	
С Канал С Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Канал Л Уровень: 70 Приглушить	— • Канал А — • Канал В	О Канал А	
<ul> <li>Акустопуск.</li> <li>Порог</li> <li>Пауза</li> <li>Аудио выходы</li> <li>Чровень: 70</li> <li>Тембр</li> <li>Тембр</li> <li>Тембр</li> <li>Мониторинг</li> </ul>	— • Канал С — • Канал D	С Канал В С Канал С	
<ul> <li>Ф Пауза</li> <li>Уровень: 70</li> <li>Уровень: 70</li> <li>Ф Приглушить</li> </ul>	📄 🗁 Акустопуск — О Порог	🔿 Канал D	
Приглушить	— • Пауза — Аудио выходы —	Уровень: 70	_
	Мониторинг	🔲 Приглушить	
ОК Выход Применить Стр. загруз. По умолчан.		ОК Выход Применить Стр.загруз. По ум	олчан.

Рисунок 61. Подгруппа «Мониторинг».

# 4. АДРЕС СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Tехническая поддержка программного обеспечения: E-mail: <u>support@digiolog.ru</u>, Интернет: <u>www.digiolog.ru</u> Загрузка обновлений: <u>http://www.digiolog.ru/download.htm</u>