

## Пример программирования диспетчерской радиостанции для работы с ПО TRBOnet Demo

редакция 1.03 от 17.02.09

!!! Перед программированием включите в CPS «Вид > Полный».

➔ Обязательные параметры.

The screenshot displays the MOTOTRBO Customer Programming Software interface. The main window is titled "Общие настройки" (General Settings). The left sidebar shows a tree view of configuration options, with "Общие настройки" selected. The main area contains several sections:

- Общие настройки:** Includes fields for "Имя радиостанции" (Master), "ID радиостанции" (R6448250), "Длительность преамбулы (мс)" (960), "Тип мониторинга" (Открытый канал), "Отсоединить монитор" (unchecked), "Отмена PL при снятии микрофона" (unchecked), "Таймер завершения группового вызова по прямой связи (мс)" (3000), "Таймер завершения частного вызова по прямой связи (мс)" (4000), "Низкая мощность передачи (Вт)" (1.0), "Высокая мощность передачи (Вт)" (5.0), "Деактивировать все светодиоды" (unchecked), and "Пароль блока параметров" (empty).
- Микрофон:** Includes "АРУ микрофона" (unchecked), "АРУ цифр. мифона" (unchecked), "Чувствительность VOX" (Уровень 2), and "Горячий микрофон" (Задн. аксессуарн.).
- Тоновые оповещения:** Includes "Деактивировать все" (unchecked), "Оповещение с нараст. громкостью" (unchecked), "Индикация свободного канала" (unchecked), "Разрешение разговора" (Нет), and "Сдвиг громкости (дБ)" (0).

Red arrows point to the "ID радиостанции" field, the "АРУ микрофона" checkbox, and the "АРУ цифр. мифона" checkbox. A status bar at the bottom right shows "1.2% используется".

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Аксессуары

Верх [Физические контакты GPIO](#) [Звуковой сигнал/фары](#)

Регулировка громкости

Замок зажигания Вкл./Выкл. или замкание

Трубка

Усиление переднего микрофона (дБ) -6

Усиление цифр. передн. м/фона (дБ) -6

Усиление заднего микрофона (дБ) 0

Усиление цифр. задн. м/фона (дБ) 0

Тип принимаемого аудиосигнала Фильтрация и ШП

Базовый канал данных Выбранный

Длительность дребезга (мс) 100

Тип кабеля Motorola

**Физические контакты GPIO**

Контакт	Функция	Активный уровень	Дребезг
Контакт #17	RTT Внеш. микрофона	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #19	VIO телеметрии 1	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #20	Не назначено	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #21	Не назначено	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #22	Не назначено	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #24	Не назначено	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>
Контакт #26	Звуковой сигнал/фары	Низк.	<input checked="" type="checkbox"/>

**Звуковой сигнал/фары**

Сигнал Постоянная реакция

Тип кабеля

Аксессуары Вид Полный 1.2% используется NUM

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Телеметрия

Функция	Описание	Действие	Длит. имп. (мс)	Цифровой вызов	VIO получателя	Текстовое сообщение
Кнопка телеметрии 1		Нет	200	Нет	Нет	Нет
Кнопка телеметрии 2		Нет	200	Нет	Нет	Нет
Кнопка телеметрии 3		Нет	200	Нет	Нет	Нет
VIO телеметрии 1		Принять команду Импульс	200	Нет	Нет	Нет
VIO телеметрии 2		Нет	200	Нет	Нет	Нет
VIO телеметрии 3		Нет	200	Нет	Нет	Нет
VIO телеметрии 4		Нет	200	Нет	Нет	Нет
VIO телеметрии 5		Нет	15000	Нет	Нет	Нет

Телеметрия Вид Полный 1.2% используется NUM

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Файл Правка Вид Устройство Опция Справка

Отпр. Сопр. Удалить Вырез. Копир. Вставить Поиск Читать Записать Клонир. Отчеты О прогр.

DM3601

- Общие настройки
- Аксессуары
- Кнопки
- Текстовые сообщения
- Телеметрия
- Меню
- Конфиденциальность
- Сеть**
- Системы сигналинга
- MDC
- Sys1
- Цифровые экстренные с
- Sys\_1\_demo
- Контакты
- Аналоговый
- Call1
- Цифровой
- Общий вызов
- PC
- Группа 1
- Base
- Список групп приема
- Общий прием
- Каналы
- Zone1
- Канал 1 демо
- Alarm\_demo
- Сканирование
- List1
- Роулинг
- List1

### Сеть

Верх Радиосеть Службы Соединение IP-сайта

IP-адрес радиостанции 192 . 168 . 10 . 1

IP-адрес аксессуара 192.168.10.2

Маска подсети 255.255.255.0

#### Радиосеть

CAI-сеть 12

CAI-сеть группы 225

Макс. размер PDU-пакетов (байт) 600

UDP-порт телеметрии 4008

Пересылка на ПК

#### Службы

ID радиостанции (ARS) 16448260

IP-адрес ARS 13.250.250.250

UDP-порт ARS 4006

ID радиостанции (TMS) 16448260

IP-адрес TMS 13.250.250.250

UDP-порт TMS 4007

#### Соединение IP-сайта

Интервал маячка (с) 60

Сеть Вид Полный 1.2% используется NUM

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Файл Правка Вид Устройство Опция Справка

Отпр. Сопр. Удалить Вырез. Копир. Вставить Поиск Читать Записать Клонир. Отчеты О прогр.

DM3601

- Общие настройки
- Аксессуары
- Кнопки
- Текстовые сообщения
- Телеметрия
- Меню
- Конфиденциальность
- Сеть
- Системы сигналинга**
- MDC
- Sys1
- Цифровые экстренные с
- Sys\_1\_demo
- Контакты
- Аналоговый
- Call1
- Цифровой
- Общий вызов
- PC
- Группа 1
- Base
- Список групп приема
- Общий прием
- Каналы
- Zone1
- Канал 1 демо
- Alarm\_demo
- Сканирование
- List1
- Роулинг
- List1

### Системы сигналинга

Декодирование деактивации радиостанции

Декодирование дистанционного мониторинга

Декодирование экстренного дистанционного мониторинга

Длительность дистанционного мониторинга (с) 10

Таймер ожидания ответа, синхросигнала (мс) 150

Предел передачи активирующих сообщений 2

Системы сигналинга Вид Полный 1.2% используется NUM

The screenshot shows the MOTOTRBO Customer Programming Software interface. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Общие настройки', 'Системы сигналеига', 'Контакты', and 'Каналы'. The main window is titled 'Sys\_1\_demo' and displays the following configuration options:

- Тип сигнала: Скрытый с голос. передачей
- Режим: Экстренный сигнал с голос. передачей
- Базовый канал: Alarm\_demo (indicated by a red arrow)
- Грубые посылки: 16
- Важливые посылки: 5
- Длительность горячего микрофона (с): 10

The status bar at the bottom right shows 'Вид Полный', '1.2% используется', and 'NUM'.

The screenshot shows the MOTOTRBO Customer Programming Software interface with the 'Группа 1' configuration page selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main window is titled 'Группа 1' and displays the following configuration options:

- ID вызова: 1 (indicated by a red arrow)
- Тон приема вызова:

The status bar at the bottom right shows 'Вид Полный', '1.2% используется', and 'NUM'.

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Общий прием

Доступные Пункты

Группа 1

Добавить >> << Удалить

Пункты (цифровые группы)

Общий прием Вид Полный 1.2% используется NUM

MOTOTRBO Customer Programming Software - [Base\_TRBOnet\_Demo.ctb]

Канал 1 демо

Вверх Прием Передача

Список сканирования/роулинега Нет

Автосканирование

Цветовой код 1

Слот ретранслятора 1

Служба автоматической регистрации (ARS)

Шифрование

Псевданим конфиденциальности Privacy Key1

Функциональная плата

Прямая связь

Соединение IP-сайта

Задержка сообщений (мс) 60

Только прием

Прием Передача

Частота (МГц) 148.600000 Сдвиг (МГц) 0.000000 Частота (МГц) 148.600000

Опорная частота (МГц) По умолчанию

Список групп Общий прием Имя контакта Общий вызов

Индикация экстренного сигнала Экстренная система Sys\_1\_demo

Подтверждение экстренного сигнала

Индикация экстренного вызова

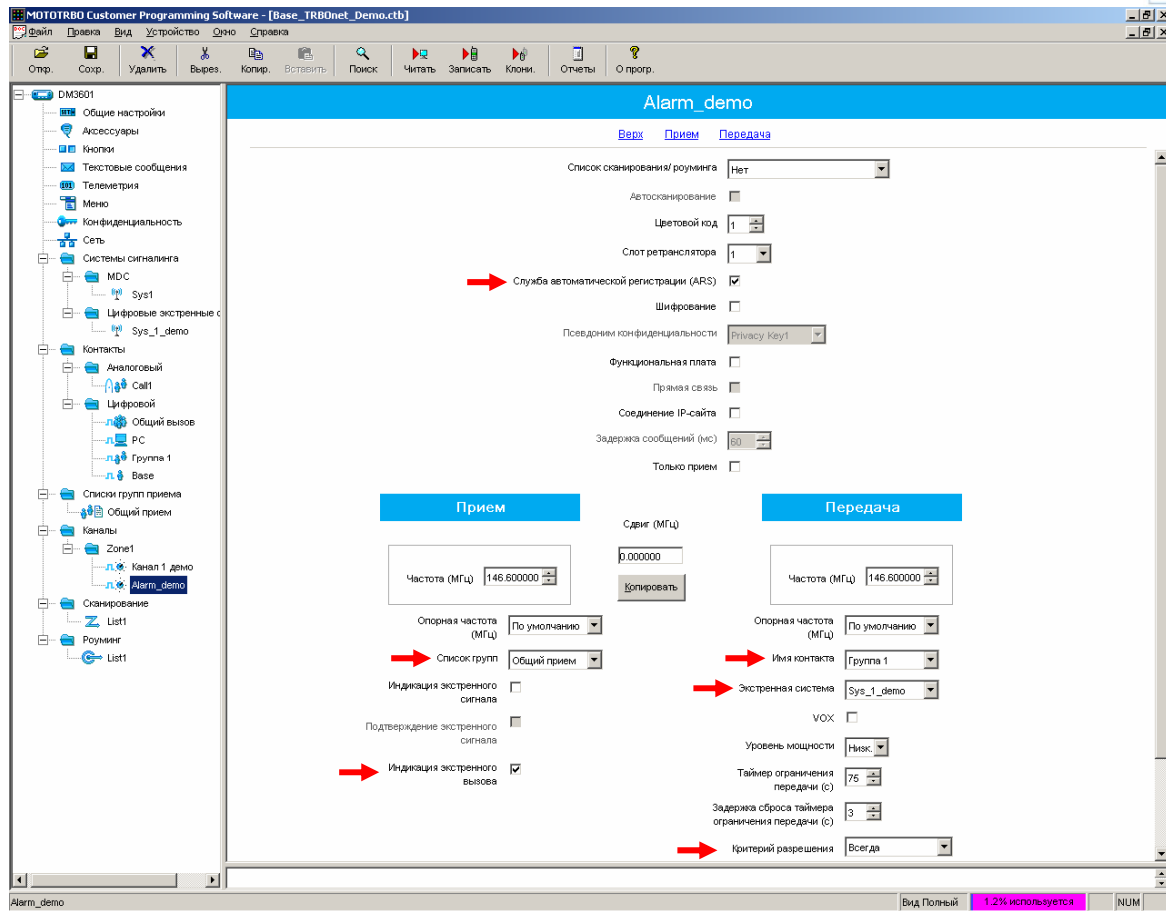
Уровень мощности Низк

Таймер ограничения передачи (с) 75

Задержка сброса таймера ограничения передачи (с) 3

Критерий разрешения Всегда

Канал 1 демо Вид Полный 1.2% используется NUM



!!! Канал «Alarm Demo» предназначен для поддержки работоспособности режима «Emergency» и показа переключения каналов с рабочего места диспетчера и по настройкам должен быть идентичен первому за исключением того, что вызов назначается только на «Группу 1».