

# **Инструкция**

**по использованию платы диспетчерской связи**

## **“Плата диспетчерской связи”**

**Редакция 1.2 от 22 апреля 2006 года**

# Содержание

Содержание .....	2
1. Основные технические характеристики.....	3
1.1. Назначение .....	3
1.2. Основные технические характеристики .....	3
2. Комплект поставки .....	4
3. Световая индикация .....	5
4. Описание разъемов.....	6
4.1. Разъем ХТ1: подключение микрофона.....	6
4.2. Разъем ХТ2: подключение платы диспетчерской связи на панель “Контакт GSM” .....	6
4.3. Разъем ХТ3: конфигурация работы .....	6
4.4. Разъем ХТ4: подключение динамиков .....	6
5. Установка платы диспетчерской связи на панель Контакт GSM .....	7
6. Часто задаваемые вопросы.....	8
6.1. Подключил палату, и сразу пошел дым? .....	8
6.2. После включения режима прослушивания объекта, идут помехи? .....	8
6.3. 8	
7. Схема подключения микрофона.....	9
8. Адрес и телефоны производителя .....	10

# 1. Основные технические характеристики

## 1.1. Назначение

Плата диспетчерской связи предназначена для следующих дополнительных возможностей объектовой панели:

- возможность слышать происходящее на объекте через микрофон;
- возможность передавать голос на объект через динамики.

Устанавливается плата на объектовые панели “Контакт GSM” на разъем ХТ6.

## 1.2. Основные технические характеристики

- 1.
2. Габаритные размеры (Д x Ш x В) – 4,5 x 3,0 x 2,5 (см).
3. Потребляемый ток: дежурный режим  $\approx 10$  мА  
в режиме работы  $\approx 40$  А

## **2. Комплект поставки**

### **Основная комплектация:**

Основная плата (рис. 7.1)

### **Дополнительная комплектация:**

Микрофон “Шорох - 5”

### 3. Световая индикация

таблица 3.1 (световая индикация)

№ светодиода	Состояние светодиода	Состояние устройства
HL1	Горит красный	Включен микрофон
HL2	Горит зеленый	Включены динамики

## 4. Описание разъемов

На рисунке 7.1 изображена схема платы диспетчерской связи.

### 4.1. Разъем XT1: подключение микрофона

таблица 4.1.1 (Описание выводов разъема XT1)

<i>Номер контакта</i>	<i>Обозначение</i>
IN+	Плюсовой провод микрофона (желтый)
IN-	Минусовой провод микрофона (синий)

### 4.2. Разъем XT2: подключение платы диспетчерской связи на панель “Контакт GSM”

Этот разъем точно совпадает с ответной частью на панели “Контакт GSM”.

### 4.3. Разъем XT3: конфигурация работы

Для того, чтобы плата диспетчерской связи работала в режиме приема передачи звука, нужно джампером соединить контакты, ближние к разъему XT1.

### 4.4. Разъем XT4: подключение динамиков

Разъем предназначен для подключения активных динамиков штекером типа G-JEK3,5.

## **5. Установка платы диспетчерской связи на панель Контакт GSM**

1. При установке точно совмещать разъем;
2. При подключении микрофона, удаленность от панели не меньше 4 метров;
3. К разъему ХТ4, подключать активные динамики;

## **6. Часто задаваемые вопросы**

### **6.1. Подключил плату, и сразу пошел дым?**

Не правильно установили плату на панели. При установке разъемы не были совмещены.

### **6.2. После включения режима прослушивания объекта, идут помехи?**

Не соблюдены правила установки, которые оговариваются в п.4, данной инструкции.

### **6.3.**



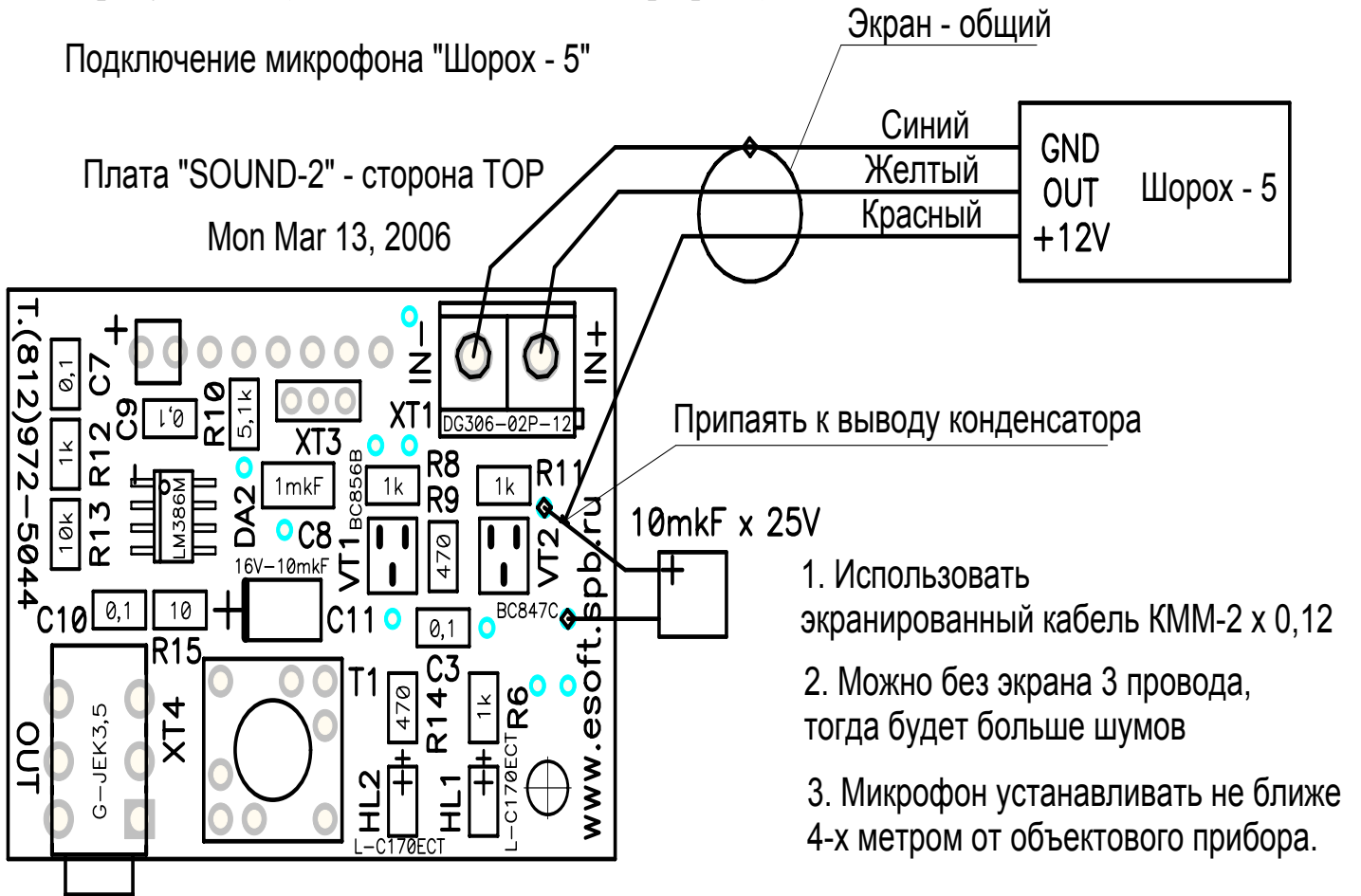
## 7. Схема подключения микрофона

рисунок 7.1 (схема подключения микрофона)

Подключение микрофона "Шорох - 5"

Плата "SOUND-2" - сторона TOP

Mon Mar 13, 2006



1. Использовать экранированный кабель КММ-2 x 0,12
2. Можно без экрана 3 провода, тогда будет больше шумов
3. Микрофон устанавливать не ближе 4-х метром от объектового прибора.

## 8. Адрес и телефоны производителя

ООО «РИТМ»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Проспект Энергетиков д.30, корп 8

Тел: (812) 444-97-35

(812) 972-50-44

<http://www.esoft.spb.ru/>

E-mail: [gsm@esoft.spb.ru](mailto:gsm@esoft.spb.ru)

ICQ 18381313