



Охранно-пожарная панель

«Контакт GSM-5»

Глава 11

**Примеры подключения
охранных и пожарных датчиков**

Санкт-Петербург
2010

11. Примеры подключения охранных и пожарных датчиков

11.1. Подключение пожарных извещателей (датчиков) к «Контакту GSM-5».....	3
11.1.1. Пример подключения пожарных извещателей ИП212-45 и ИП212-41М.....	4
11.2. Подключение ручных пожарных извещателей и пожарных датчиков к «Контакту GSM-5».....	6
11.2.1. Пример подключения ручных пожарных извещателей ИПР-ЗСУ, ИПР-И и пожарного извещателя ИП212-41М.....	7
11.3. Подключение охранных извещателей к «Контакту GSM-5».....	8

К охранно-пожарной панели «Контакт GSM-5» одновременно подключаются 16 охранных или 8 пожарных шлейфов. Особый алгоритм работы и продуманность технических решений позволяют адаптировать «Контакт GSM-5» для работы практически с любыми видами датчиков.

11.1. Подключение пожарных извещателей (датчиков) к «Контакту GSM-5»

Схема подключения пожарных датчиков приведена на рис.11.1. Количество пожарных датчиков в шлейфе зависит от типа датчиков и особенностей объекта, на котором устанавливается система сигнализации.

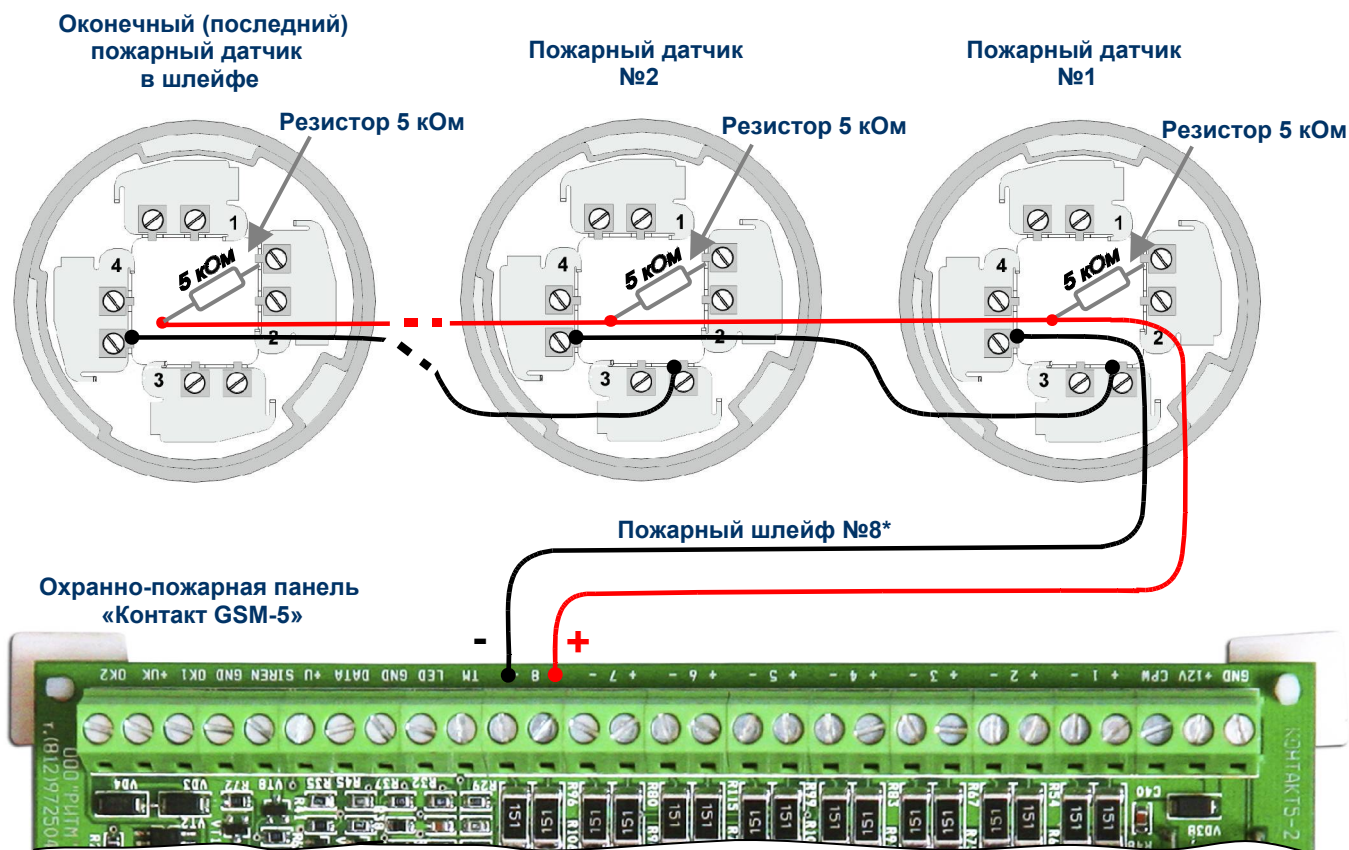


Рис.11.1. Схема подключения трех пожарных датчиков в шлейф №8 «Контакта GSM-5»

**В цепь каждого шлейфа включен шунтирующий (оконечный) резистор, номинальным сопротивлением 10 кОм.*

11.1.1. Пример подключения пожарных извещателей ИП212-45 и ИП212-41М

Пример подключения дымовых пожарных извещателей (датчиков) **ИП212-45** и **ИП212-41М** к «Контакту GSM-5» приведен на рис.11.2.

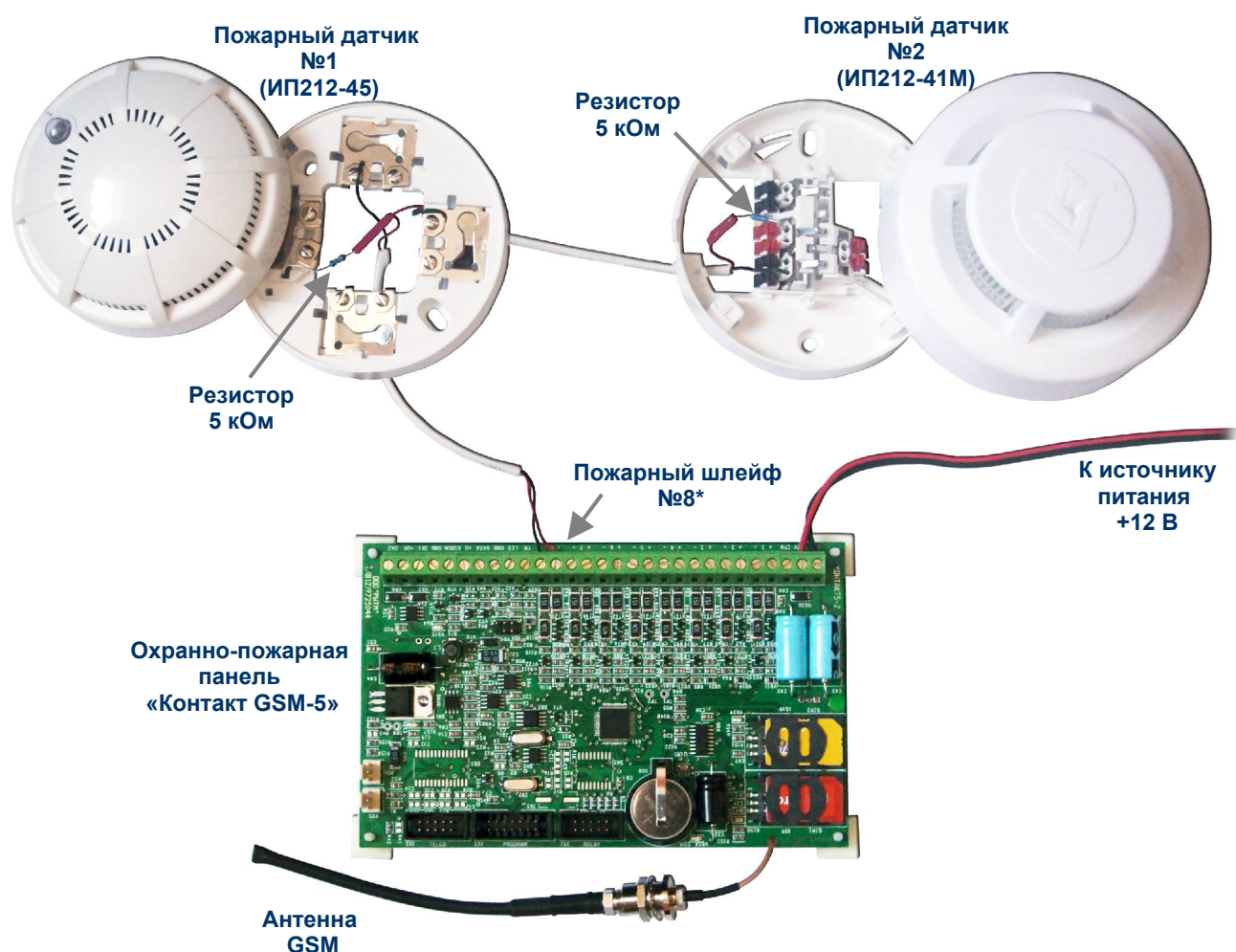
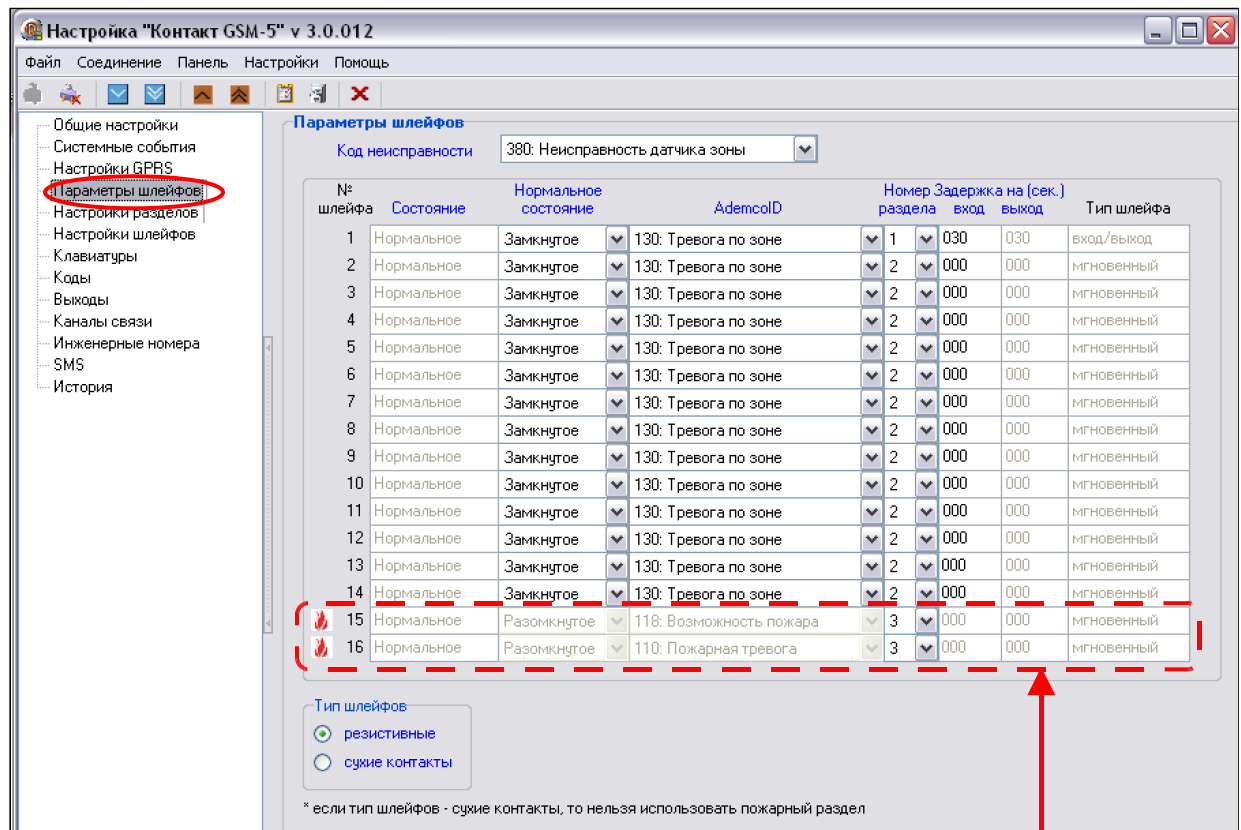


Рис.11.2. Пример подключения пожарных датчиков к охранно-пожарной панели «Контакт GSM-5»

**В цепь каждого шлейфа включен шунтирующий (оконечный) резистор, номинальным сопротивлением 10 кОм.*

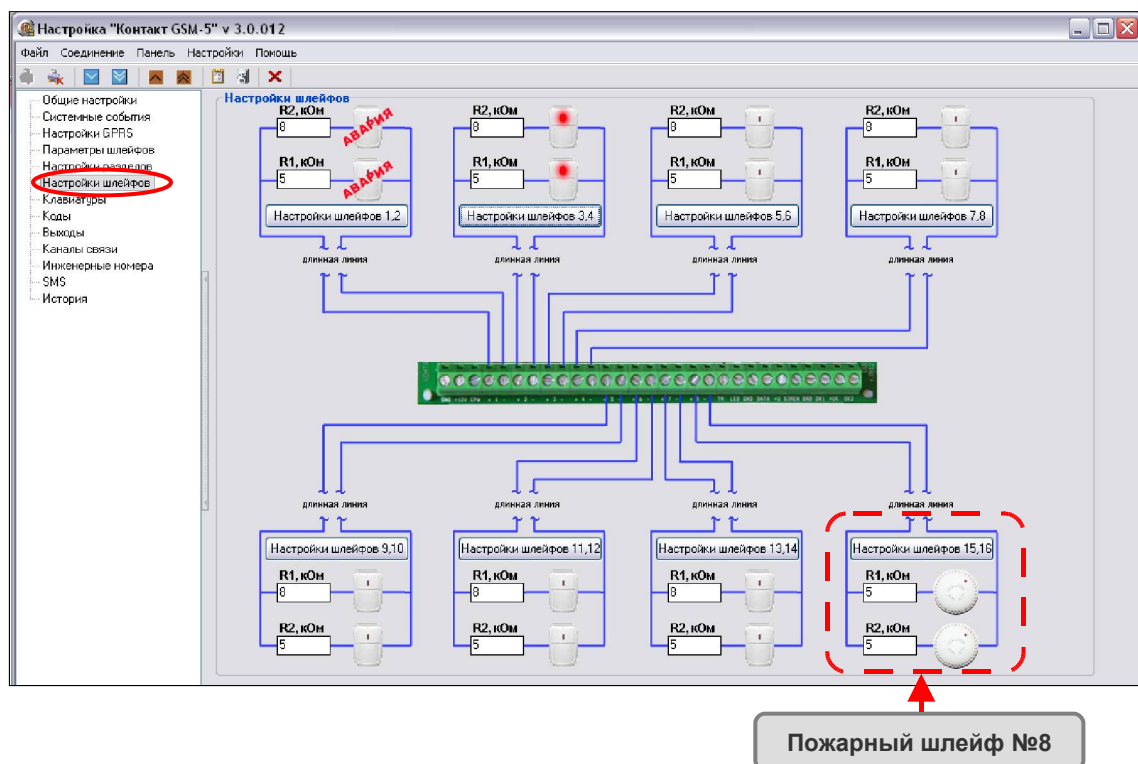
Настройка охранных (и пожарных) шлейфов производится из программы Contact5.exe. Для примера подключения пожарных датчиков, приведенного на рис.11.2, страницы «Параметры шлейфов» и «Настройки шлейфов» выглядят, как показано на рис.11.3 и 11.4.

Подробнее о работе пожарных шлейфов – в главе 10 **«Работа охранных и пожарных шлейфов»**.



Пожарный шлейф №8

Рис.11.3. Пример страницы «Параметры шлейфов» в программе Contact5.exe



Пожарный шлейф №8

Рис.11.4. Пример страницы «Настройки шлейфов» в программе Contact5.exe

На странице «Настройки разделов» номер пожарного раздела №3 (рис.11.5).

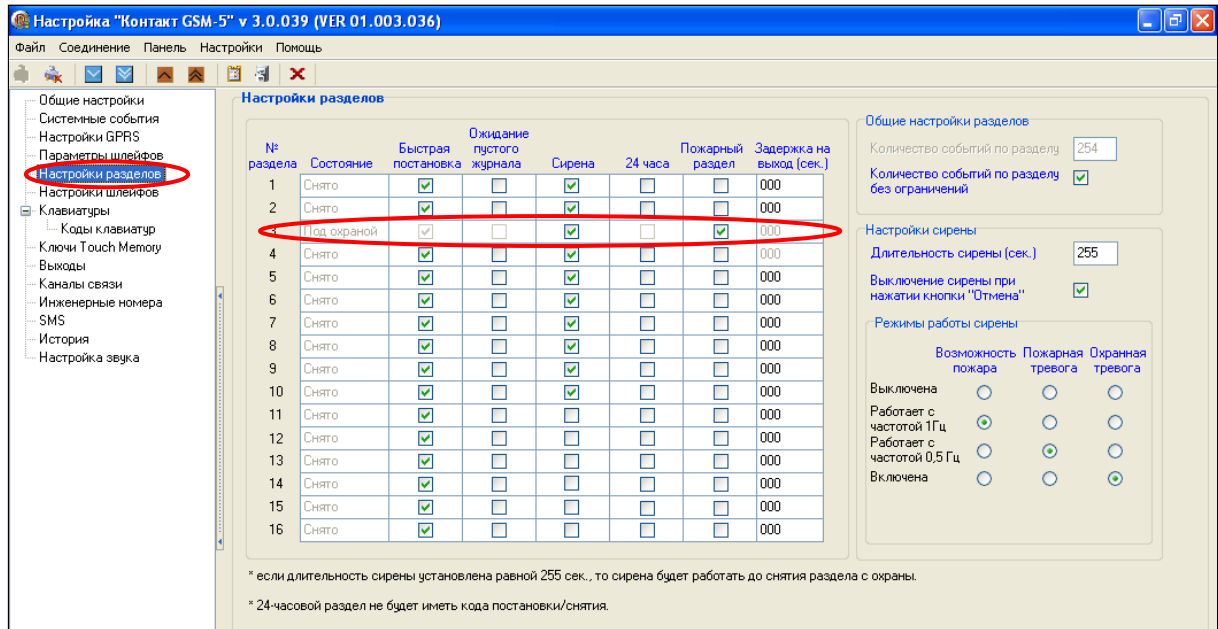


Рис.11.5. Пример страницы «Настройки разделов» в программе Contact5.exe

11.2. Подключение ручных пожарных извещателей и пожарных датчиков к «Контакту GSM-5»

Схема подключения ручных пожарных извещателей и пожарных датчиков приведена на рис.11.6.

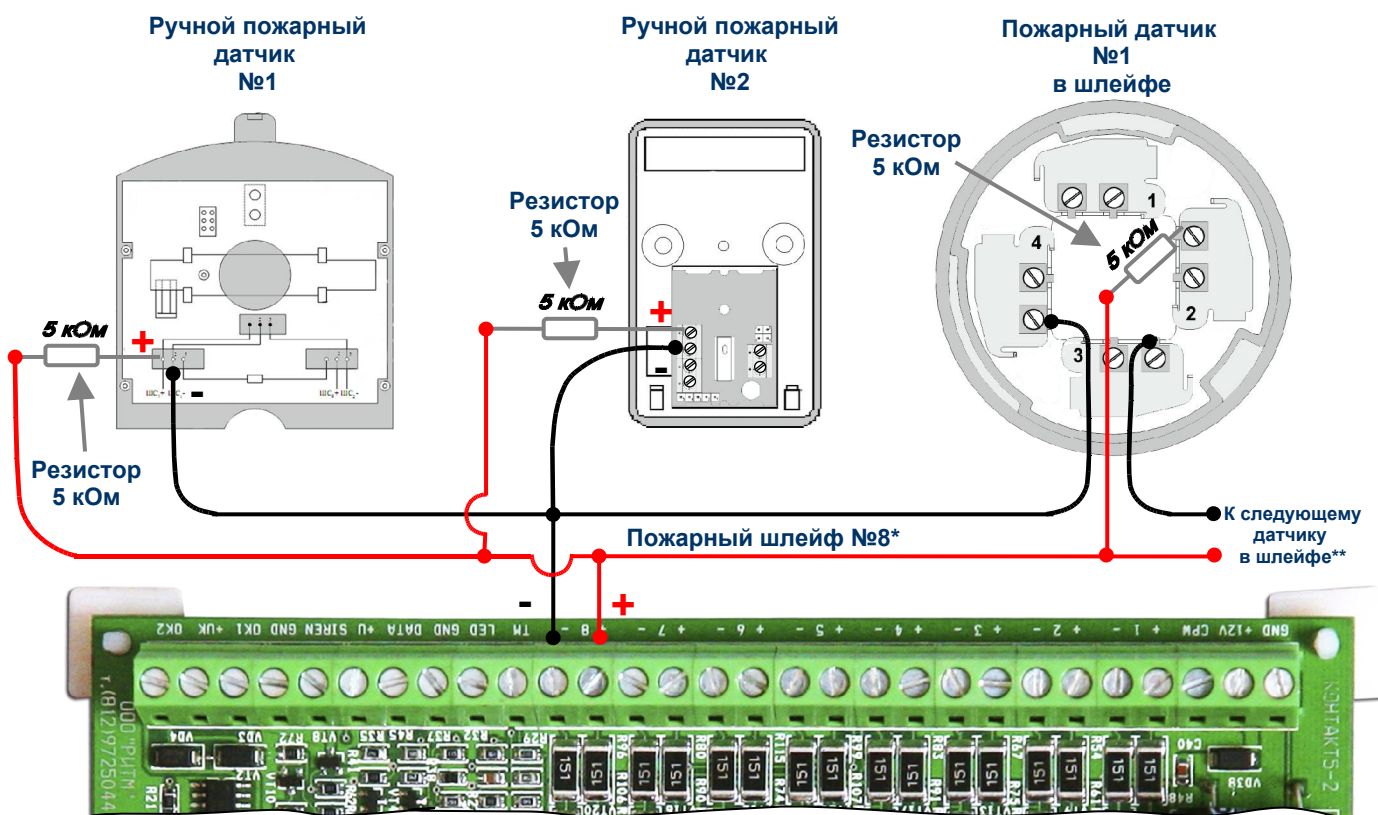


Рис.11.6. Схема подключения ручных пожарных извещателей и пожарных датчиков в шлейф №8 «Контакта GSM-5»

*В цепь каждого шлейфа включен шунтирующий (оконечный) резистор, номинальным сопротивлением 10 кОм.

** Как подключать пожарные датчики в шлейфе показано на рис.11.1.

11.2.1. Пример подключения ручных пожарных извещателей ИПР-ЗСУ, ИПР-И и пожарного извещателя ИП212-41М

Пример подключения ручных пожарных извещателей **ИПР-ЗСУ**, **ИПР-И** и пожарного извещателя **ИП212-41М** к «Контакту GSM-5» приведен на рис.11.7.

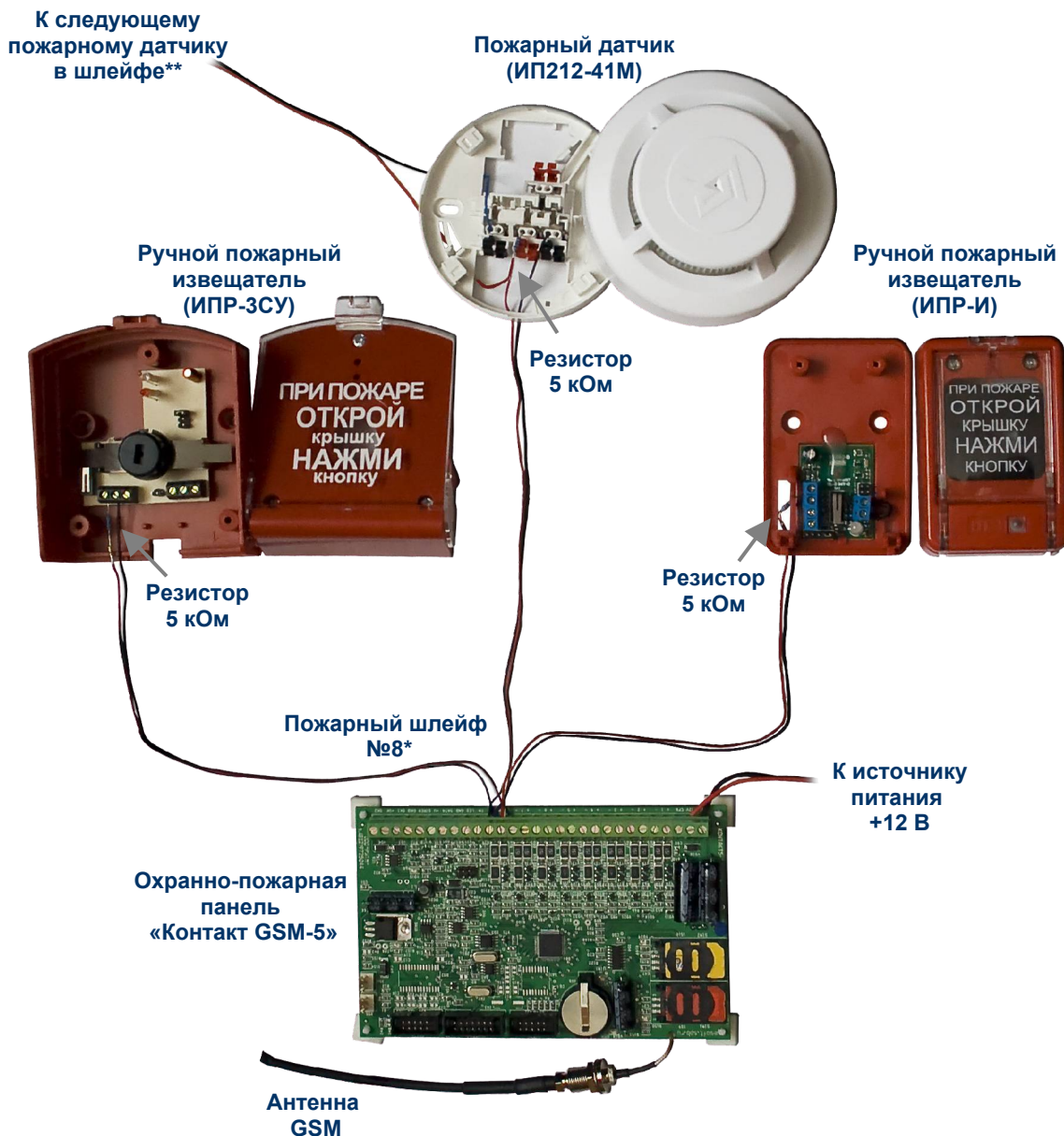


Рис.11.7. Пример подключения ручных пожарных извещателей **ИПР-ЗСУ**, **ИПР-И** и пожарного извещателя **ИП212-41М** к «Контакту GSM-5».

**В цепь каждого шлейфа включен шунтирующий (оконечный) резистор, номинальным сопротивлением 10 кОм.*

*** Как подключать пожарные датчики в шлейфе показано на рис.11.1.*

Настройка охранных (и пожарных) шлейфов производится из программы Contact5.exe. Для примера подключения пожарных датчиков, приведенного на рис.11.2, страницы «Параметры шлейфов», «Настройки шлейфов», «Настройки разделов» выглядят, как показано на рис.11.3, 11.4, 11.5.

Подробно о работе пожарных шлейфов – в главе 10 «Работа охранных и пожарных шлейфов».

11.3. Подключение охранных извещателей к «Контакту GSM-5»

Схема подключения охранных извещателей приведена на рис.11.8.

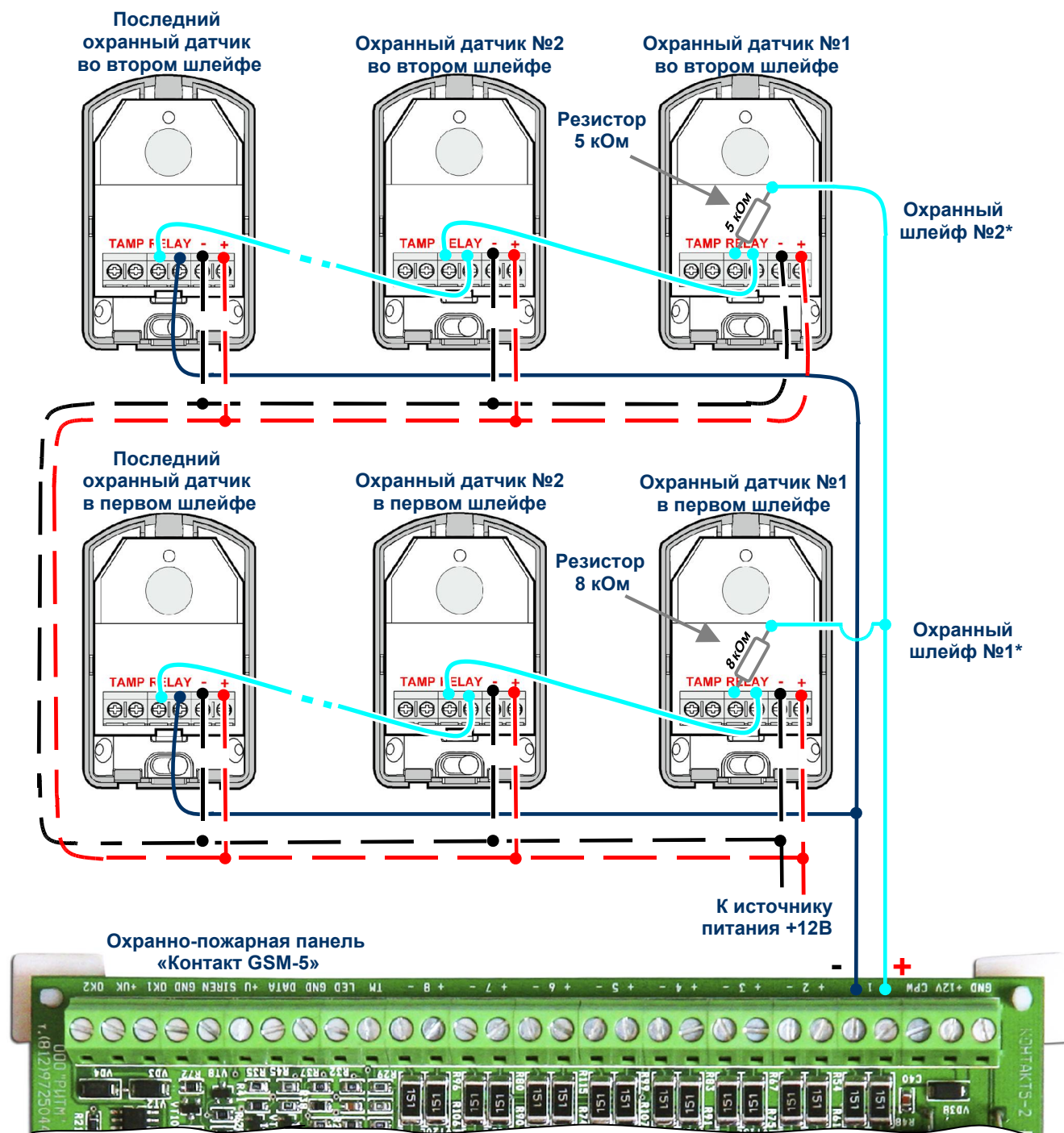


Рис.11.8. Схема подключения охранных датчиков в шлейф №1 «Контакта GSM-5»

**В цепь каждого шлейфа включен шунтирующий (оконечный) резистор, номинальным сопротивлением 10 кОм.*

Настройка охранных шлейфов производится из программы Contact5.exe. Для охранных датчиков, подключенных, как показано на рис.11.8, страницы «Параметры шлейфов» и «Настройки шлейфов» выглядят, как показано на рис.11.9 и 11.10.

Подробно о работе пожарных шлейфов – в главе 10 **«Работа охранных и пожарных шлейфов»**.

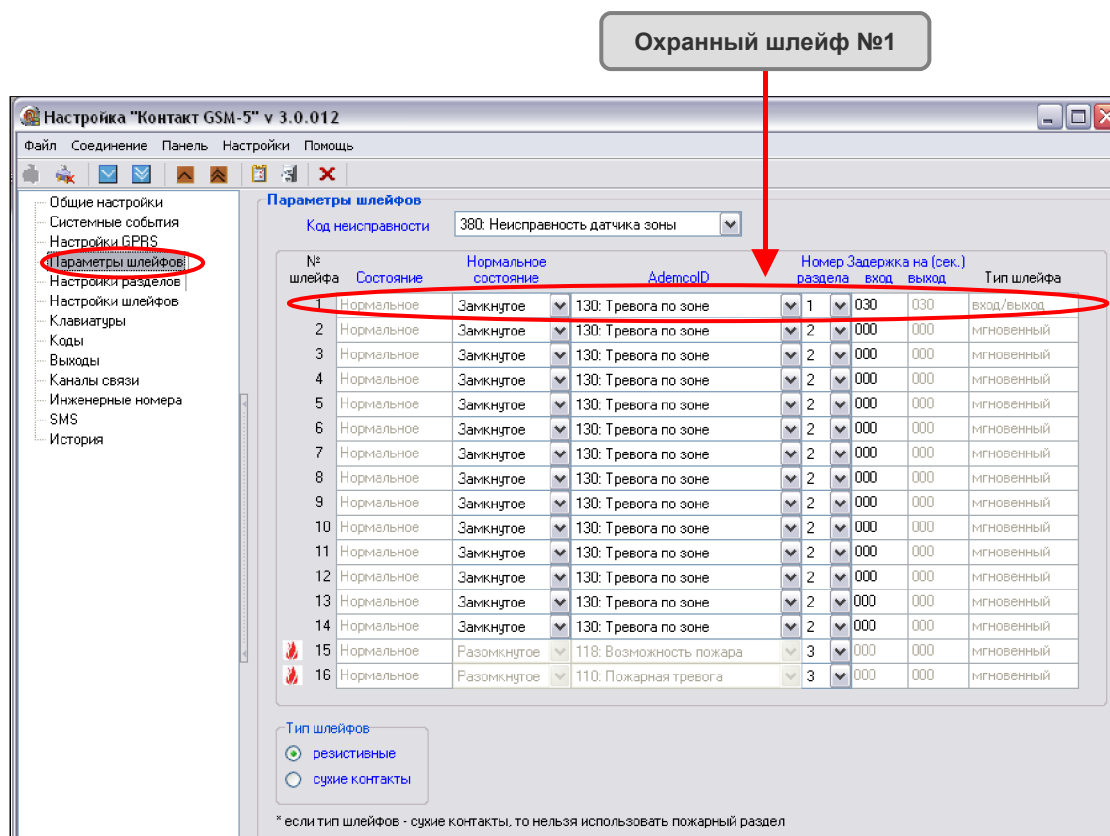


Рис.11.9. Пример страницы «Параметры шлейфов» в программе Contact5.exe

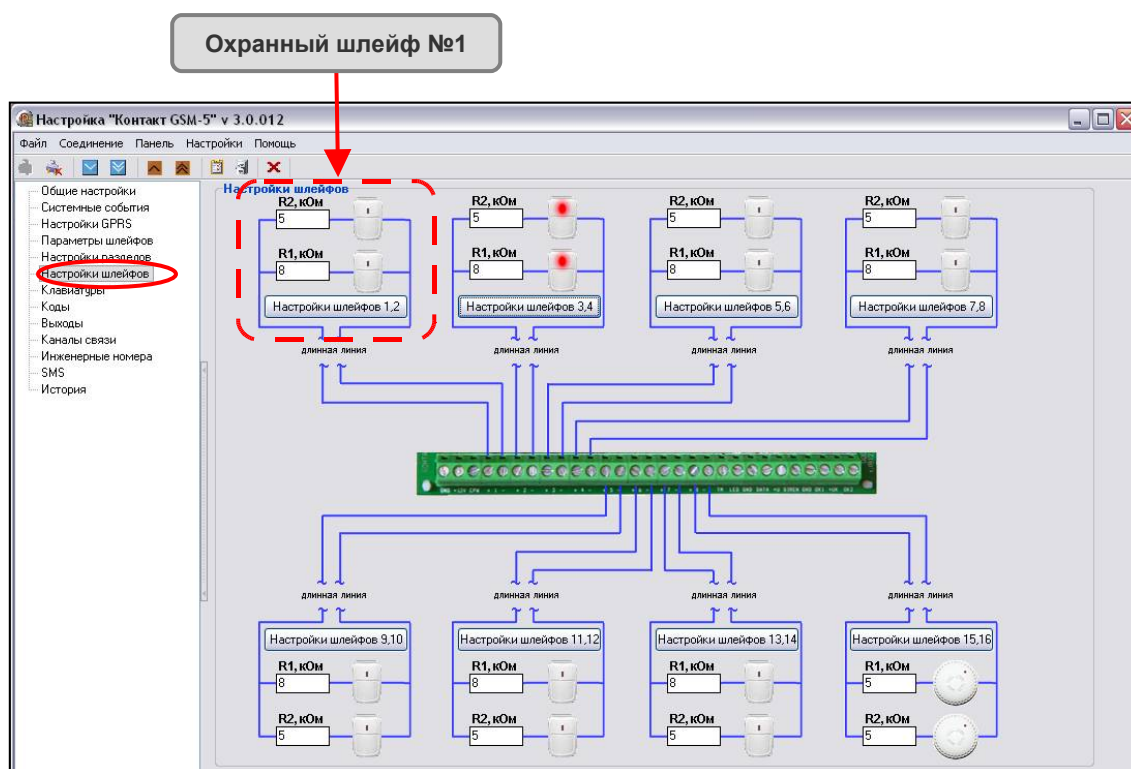


Рис.11.10. Пример страницы «Настройка шлейфов» в программе Contact5.exe