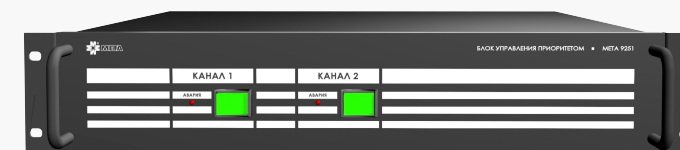


# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТОМ МЕТА 9251

ПАСПОРТ

ФКЕС 426491.229 ПС

Научно-производственное предприятие «МЕТА»  
199048, Россия, г. Санкт-Петербург,  
В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»  
т/ф.: (812) 320-99-43, (812) 320-99-44,  
(812) 320-68-95, (812) 320-68-96,  
[www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)  
[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Конт	Цель
1	общий
2	вх.1чгрр.0
3	вх.1чгрр+
4	вх.2чгрр.0
5	вх.2чгрр+
6	
7	
8	
9	

Рис. 1 Панели Блока управления приоритетом МЕТА 9151

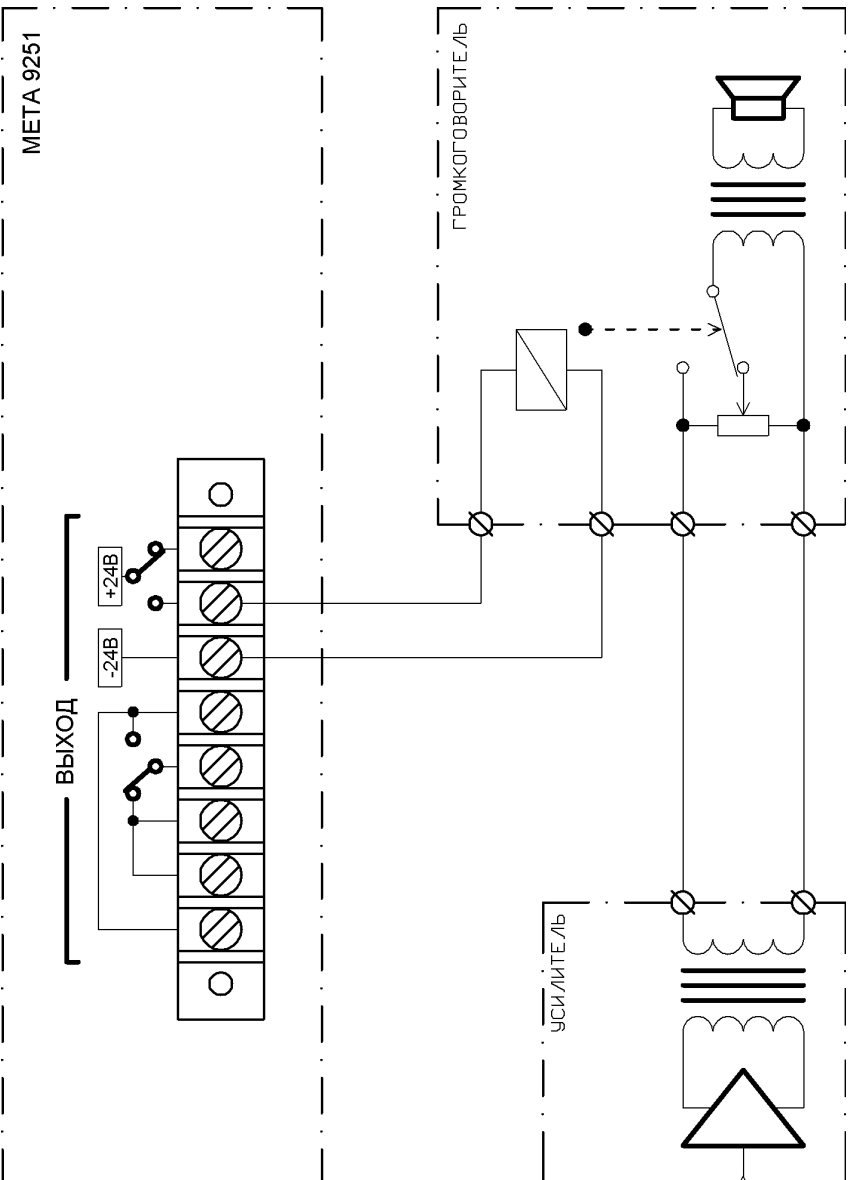
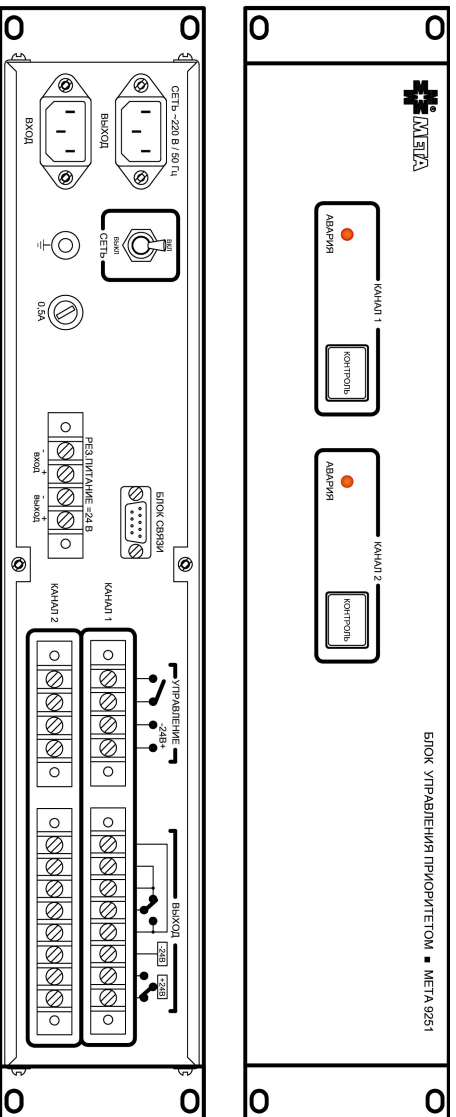


Рис.4 Релейная схема обхода регуляторов громкости абонентских громкоговорителей.

Рис. 2 Функциональное назначение контактов разъема «УПРАВЛЕНИЕ»

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления приоритетом (далее Блок) МЕТА 9251 ФКЕС 426491.229 выполняет функцию управляемого коммутатора. Блок предназначен для работы как самостоятельно, так и в составе аппаратных комплексов.

Блок служит для перекоммутации проводов трехпроводной трансляционной линии, либо - подачи питающего напряжения на исполнительные реле абонентских устройств для реализации функции «обхода» регуляторов громкости.

Сигналы управления каналами Блока подаются на специализированный вход «БЛОК СВЯЗИ», либо - на зажимы клеммных панелей «УПРАВЛЕНИЕ» и вызывают переключение исполнительных контактов «ВЫХОД» каналов 1 и 2.

Эксплуатация устройства предусматривается в помещении с температурой окружающего воздуха от +10° до +35° С при отсутствии в воздухе паров щелочей и кислот и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25° С.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Блок управления приоритетом МЕТА 9251	- 1 шт.
2.2 Кабель сетевой	- 1 шт.
2.3 Винт крепежный	- 4 шт.
2.4 Паспорт ФКЕС 426491.229 ПС	- 1 шт.
2.5 Упаковка	- 1 компл.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение разомкнутых управляющих контактов лог. «0»..... +24 В.
- Номинальное выходное сопротивление управляющих контактов лог. «0»..... 1 кОм.
- Номинальное управляющее напряжение управляющих контактов лог. «1»..... +24 В.
- Номинальное входное сопротивление управляющих контактов лог. «1»..... 10 кОм.
- Количество каналов управления..... 2.
- Максимальное коммутируемое напряжение выхода управления 3-х проводной линией..... 250 В.
- Максимальный коммутируемый ток выхода управления 3-х проводной линией..... 3 А.
- Максимальный выходной ток выхода управления реле обхода..... 1 А.
- Номинальное напряжение питания..... =24 В / ~220 В.
- Максимальная потребляемая мощность..... 60 Вт.

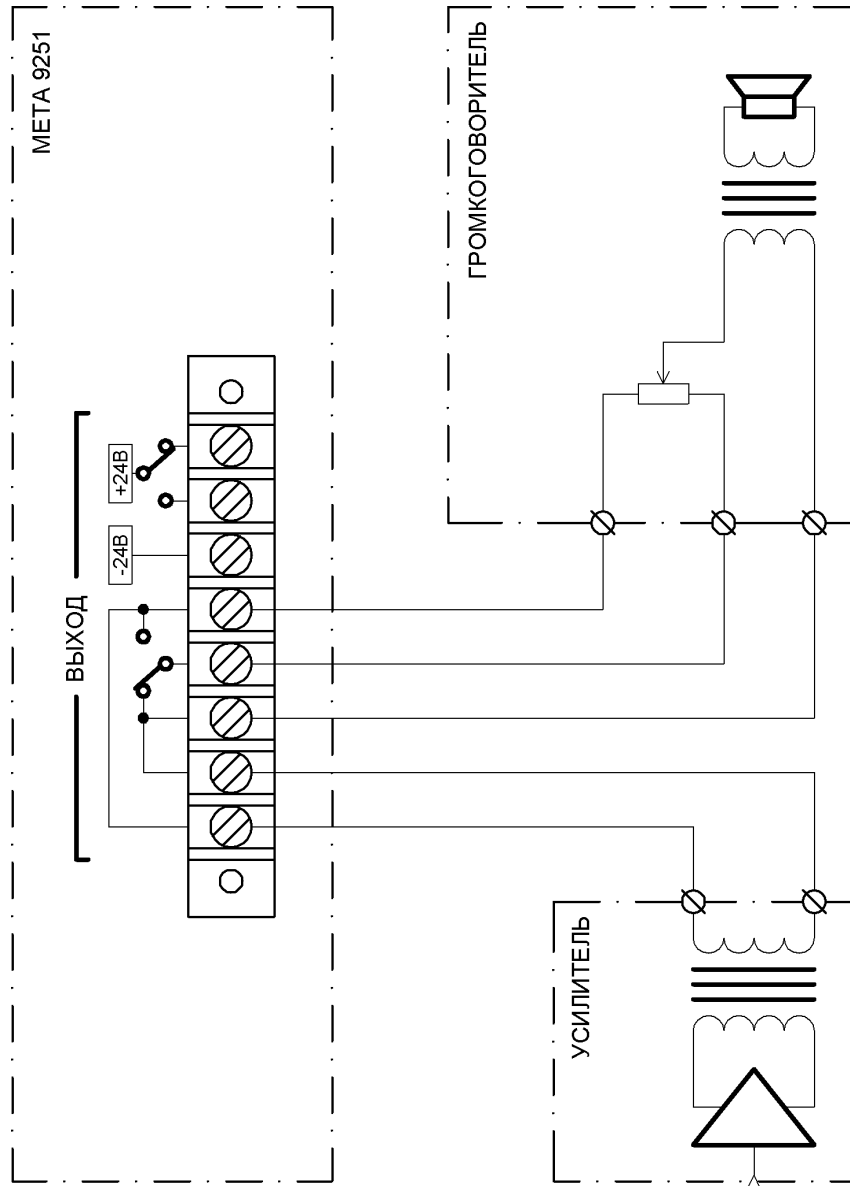


Рис.3 3-х проводная схема обхода регуляторов громкости абонентских громкоговорителей.

#### **4. УСТРОЙСТВО**

На лицевой панели Блока расположены:

- Индикатор включения питания с индикатором «СЕТЬ».
- Кнопки «ВКЛ» ручного включения каналов.
- Индикаторы «АВАРИЯ» аварийного замыкания в линиях питания реле обхода.

На задней панели Блока расположены:

- Разъем для подключения шнура сетевого питания.
- Разъем для транзита сетевого питания.
- Сетевой предохранитель.
- Зажимы для подключения источника резервного питания.
- Разъем управляющего входа «БЛОК СВЯЗИ».
- Зажимы управляющего входа лог. «0».
- Зажимы управляющего входа лог. «1».
- Зажимы для подключения линий реле обхода.
- Зажимы для подключения 3-х проводных линий.
- Зажимы для подключения выходов усилителей мощности.
- Зажим подключения заземления.

#### **5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- 5.1. Установить Блок на отведенное место.
- 5.2. Произвести подключение внешних устройств по прилагаемым схемам (рис.1 и рис. 2).
- 5.3. Подключить сетевое питание.

#### **6. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

- 6.1. Включить сетевое питание. Проконтролировать включение низкого уровня свечения индикаторов кнопок «ВКЛ» каналов 1 и 2, что свидетельствует о готовности Блока к работе.
- 6.2. При поступлении управляющего сигнала на контакты разъема «БЛОК СВЯЗИ» или зажимы «УПРАВЛЕНИЕ» происходит автоматическое переключение исполнительных контактов выходов каналов 1 и 2, контролируемое по включению высокого уровня свечения индикаторов кнопок «ВКЛ» каналов 1 и 2 соответственно. При снятии управляющего сигнала Блок переходит в исходное состояние. Свечение индикатора «АВАРИЯ» при исполнении команды означает, что в линии питания реле обхода абонентских громкоговорителей (вариант схемы рис.2) произошла перегрузка по току, которую следует устранить. После устранения перегрузки Блок восстанавливает работоспособность выхода.
- 6.3. Контрольное включение каналов 1 и 2 может осуществляться нажатием кнопки «ВКЛ» каналов 1 и 2 соответственно.

#### **7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров Блок управления приоритетом МЕТА 9251 техническим характеристикам, перечисленным в п.3 при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок хранения Блока 2 года со дня приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации Блока 1 год со дня продажи потребителю.

#### **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Блок управления приоритетом МЕТА 9251  
заводской номер \_\_\_\_\_  
настроен и проверен в соответствии с техническими  
требованиями и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Приемку произвел

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

**г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»**

**Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44**

[www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)

[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)