



Научно-производственное предприятие "МЕТА"

ПАСПОРТ

И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

БЛОК ПРИОРИТЕТНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ МЕТА 9241

ФКЕС 426491.072 ПС

Научно-производственное предприятие "МЕТА"
199048, Россия, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к.3, лит. "Г"
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944
(812)328-6179, 328-2826
e-mail: meta@lek.ru
<http://www.meta.spb.ru>

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок приоритетного оповещения МЕТА 9241 заводской номер _____ проверен в соответствии с техническими требованиями и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 200 г.

Приемку произвел

_____ / _____ /

« ____ » _____ 200 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.ru

meta@lek.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок приоритетного оповещения МЕТА 9241 (в дальнейшем БПО) выполняет функции автоматической коммутации источников сигнала. БПО предназначен для использования в составе трансляционной звукоусилительной аппаратуры речевого оповещения.

Эксплуатация устройства предусматривается в помещении с температурой окружающего воздуха от +5° до +35° С при отсутствии в воздухе паров щелочей и кислот и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25° С.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Блок приоритетного оповещения МЕТА 9241	- 1 шт.
2. Паспорт ФКЕС 426491.072ПС	- 1 шт.
3. Винты	- 4 шт.
4. Упаковка	- 1 компл.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение сигнала входов:	
«ВХ 1» ÷ «ВХ 5».....	0,78 В
«ВХ ОБЩИЙ».....	0,78 В
«ВХ ПРИОР».....	0,78 В
Номинальное напряжение сигнала выходов:	
«ВХ 1» ÷ «ВХ 5».....	0,78 В
«ВЫХ МИКР».....	0,78 В
Диапазон частот по приоритетному и общему входам.....	100...12000Гц
Диапазон частот по входу пульта	200...12000Гц
Количество приоритетных каналов.....	5
Количество подключаемых линий микрофонных пультов.....	4
Максимальный ток нагрузки управляемого выхода «220В 5А».....	5 А
Максимальный ток нагрузки контактов выхода дистанционного управления «ВЫХ.УПР.КАНАЛОВ».....	50 мА
Номинальное напряжение контактов выхода дистанционного управления «УПРАВЛЕНИЕ» при Iвых=0....	плюс 20...24В
Максимальный коммутируемый ток на зажимах «УПРАВЛЕНИЕ».....	100мА
Тип управляющего устройства, подключаемого к зажимам «АВАРИЯ».....	нормально-разомкнутый «сухой» контакт
Номинальное напряжение питания.....	220 ±22 В 50Гц

4. УСТРОЙСТВО

На лицевой панели БПО расположены:

- индикаторы включения приоритета каналов «ЛИНИИ 1 ÷ 5»;
- индикатор наличия питания «СЕТЬ».
- индикаторы включения пультов «1...4»;

На задней панели БПО расположены:

- сетевой предохранитель «1А»;
- вывод шнура сетевого питания;
- разъем дистанционного управления «ВЫХ.УПР.КАНАЛОВ»;
- разъемы входов каналов «ВХ 1» ÷ «ВХ 5»;
- разъемы выходов «ВЫХ 1» ÷ «ВЫХ 5» »;
- разъем общего приоритетного входа каналов с разрывом тракта звукового сигнала, поступающего от пультов «ВХ ПРИОР»;
- разъем выхода звукового сигнала, поступающего с пульта «ВЫХ МИКР».
- разъем общего входа «ВХ ОБЩ»;
- разъемы подключения линий пультов «ПУЛЬТ1...ПУЛЬТ4»;
- колодка с зажимами «УПРАВЛЕНИЕ», «АВАРИЯ»;
- предохранитель управляемого сетевого выхода «5А»;
- управляемый сетевой выход «220В 5А»;

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Произведите подключение внешних устройств. Пульты подключаются через щиток МЕНА 7464-01. Подключите сетевое питание.

Для дистанционного управления приборами используются клеммы УПРАВЛЕНИЕ, розетка ~ 220В 5А, разъем ВЫХ.УПР.КАНАЛОВ.

При включении Пульта в работу, нормально разомкнутые клеммы УПРАВЛЕНИЕ замыкаются, на розетке ~ 220В 5А появляется напряжение, на контактах, соответствующих включению номеров каналов, появляется напряжение +20...24в относительно корпуса (общего провода питания). По окончании работы Пульта сигналы входов появляются через 5...7 секунд. Таблица соответствия контактов разъема ВЫХ.УПР.КАНАЛОВ номерам включения каналов (зон) приведена ниже.

Номер контакта	1	14	2	15	3
Номер зоны(канала)	1	2	3	4	5

Контакты 6, 7, 19, 20, 13, 25 подключены к корпусу (общему проводу питания).

К БПО может быть подключено до 4 пультов. Заводская установка приоритетов предусматривает для пульта 1 – высший приоритет, для пульта 4 – низший. Под крышкой блока на плате находится DIP переключатель, который позволяет снимать зависимость пульта от приоритета. Для этого надо поставить соответствующий по номеру движок переключателя в положение ON. Тогда этот пульт становится равнозначным по приоритету с высшим и может перехватывать управление, если включится первым.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для приоритетной подачи сигнала источника приоритетного оповещения (например, микрофонного пульта) на выходы каналов БПО следует выбрать номера зон оповещения (номера каналов БПО) селектором выбора зон оповещения источника на микрофонном пульте. Приоритетное переключение происходит после включения режима передачи источника приоритетного оповещения.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества блока приоритетного оповещения МЕНА 9241 требованиям настоящего технического описания при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок хранения МЕНА 9241 – 2 года со дня приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации МЕНА 9241- 1 год со дня продажи потребителю.