

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок формирования приоритетов МЕТА 9245  
заводской номер \_\_\_\_\_  
настроен и проверен в соответствии с техническими  
требованиями и признан годным для 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.com](http://www.meta-spb.com)  
[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок формирования приоритетов (далее БФП) МЕТА 9245 выполняет функцию формирования приоритетных каналов вещания (организация взаимодействия приоритетного и неприоритетного источников программ вещания). БФП предназначен для использования в составе аппаратуры звукоусиления.

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

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Блок формирования приоритетов МЕТА 9245        | - 1 шт.    |
| 2. Паспорт ФКЕС 426941.011 ПС                     | - 1 шт.    |
| 3. Винты крепежные (по согласованию с заказчиком) | - 4шт.     |
| 4. Упаковка                                       | - 1 компл. |

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный уровень входного сигнала по входам:

- «ВХ 1» ÷ «ВХ 10» (симметр.) - 0,775 В;
- «ВХ ПР 1» ÷ «ВХ ПР 10» (симметр.) - 0,775 В;
- «ВХОД ОБЩИЙ ОСНОВ» (симметр.) - 0,775 В;
- «ВХОД ОБЩИЙ ПРИОР» (симметр.) - 0,775 В;

Номинальный уровень выходного сигнала по выходам «ВЫХ 1» ÷ «ВЫХ 10» (симметр.) - 0,775 В.

Количество каналов - 10.  
Номинальное напряжение питания - ~220 +11В/-22В.

## **4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### **4.1. УСТРОЙСТВО**

На лицевой панели БФП расположены:

1. клавиша включения питания с индикатором «СЕТЬ»;
2. индикаторы «ЛИНИИ» наличия приоритетного сигнала каналов;

На задней панели БФП расположены:

1. вывод шнура сетевого питания «СЕТЬ/~220В»;
2. сетевой предохранитель;
3. гнездо общего неприоритетного входа «ВХОД ОБЩИЙ / ОСНОВ»;
4. гнездо общего приоритетного входа «ВХОД ОБЩИЙ / ПРИОР»;
5. гнезда неприоритетных входов «ВХ 1» ÷ «ВХ 10»;
6. гнезда приоритетных входов «ВХ ПР 1» ÷ «ВХ ПР 10»;
7. гнезда выходов «ВЫХ 1» ÷ «ВЫХ 10»;
8. зажим подключения заземления.

### **4.2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

К обслуживанию БФП допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие аттестацию по правилам ПТБ и ПТЭ, получившие квалификационную группу не ниже 3 и имеющие удостоверение установленной формы.

При проведении настроечных и ремонтных работ все корпуса измерительных приборов заземлить.

Замену активных комплектующих элементов производить на элементы тех же типов или аналогичные им.

При проведении монтажных работ разрешается применять паяльники напряжением не выше 36В. В перерывах между пайками выключенный паяльник держать на специальной подставке.

Не производите профилактические работы при включенной сети.

### **4.3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- Установить БФП на отведенное место.

- Подключить к входу «ВХОД ОБЩИЙ / ОСНОВ» источник программы вещания, общий для всех каналов.
- Подключить к входам «ВХ 1» ÷ «ВХ 10» канальные источники программ вещания (при этом сигнал общего входа отключается от используемых канальных входов).
- Подключить к входу «ВХОД ОБЩИЙ / ПРИОР» приоритетный источник программы вещания, общий для всех каналов.
- Подключить к входам «ВХ ПР 1» ÷ «ВХ ПР 10» канальные приоритетные источники программ вещания (при этом сигнал общего приоритетного входа отключается от используемых канальных приоритетных входов).
- Подключить к выходам «ВЫХ 1» ÷ «ВЫХ 10» блоки дальнейшей обработки сигнала.
- Подключить сетевое питание.

### **4.4. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

- Включить сетевое питание.
- Подать на неприоритетные входы сигналы источников программ вещания. Проконтролировать прохождение сигнала через каналы БФП.
- Подать на приоритетные входы сигналы приоритетных источников программ вещания. Проконтролировать прохождение приоритетного сигнала через каналы БФП с одновременным подавлением неприоритетного. На наличие приоритетного сигнала в каналах указывает включение соответствующих индикаторов на передней панели БФП.
- Отключить сигналы приоритетных источников программ вещания. Проконтролировать восстановление прохождения неприоритетного сигнала через каналы БФП.

## **5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров Блока формирования приоритетов МЕТА 9245 техническим характеристикам, перечисленным в п.3 при соблюдении условий эксплуатации. Гарантийный срок хранения БФП 2 года со дня приемки ОТК. Гарантийный срок эксплуатации БФП 1 год со дня продажи потребителю.

# **ПАСПОРТ**

## **И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### **БЛОК ФОРМИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТОВ МЕТА 9245**

**ФКЕС 426941.011 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**