

**МАГАЗИНЫ ЗАТУХАНИЯ**  
**ТТ4108/11, ТТ4103/17**  
**(ПРОИЗВОДСТВА ВНР)**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9629—84

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 июля 1984 г.  
Выпуск разрешен  
до 01.01.89

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магазины затуханий ТТ4108/11, ТТ4103/17 применяются при измерении и испытаниях активных и пассивных четырехполосников, могут быть использованы как делители при калибровке приборов.

### ОПИСАНИЕ

Магазин затухания представляет собой согласованно нагруженную цепь из регулируемых четырехполосников, собранных в виде звеньев затухания «П» или «О». Двойной магазин затухания содержит обе схемы соединения и простой перестановкой кабелей может применяться в качестве несимметричного или симметричного магазина затухания.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот от 0 до 1 МГц.

Предел устанавливаемых затуханий от 0 до 132,1 дБ.

Ступени переключаемых затуханий:  $1 \times 60$ ;  $6 \times 10$ ;  $11 \times 1$ ;  $11 \times 0,1$  дБ.

Пределы погрешности ступеней затухания в диапазонах частот:

« $11 \times 0,1$ » дБ до 1 МГц  $\pm 0,1$  дБ;

« $11 \times 1$ » дБ до 1 МГц  $\pm 0,2$  дБ;

« $6 \times 10$ » дБ до 100 кГц  $\pm 0,2$  дБ;

« $6 \times 10$ » дБ до 1 МГц  $\pm 0,3$  дБ;

« $1 \times 60$ » дБ до 100 кГц  $\pm 0,2$  дБ;

« $1 \times 60$ » дБ до 1 МГц  $\pm 0,3$  дБ.

Пределы погрешности при затухании до 120 дБ: до 100 кГц  $\pm 0,5$  дБ; до 1 МГц  $\pm 1,8$  дБ.

Допускаемая нагрузка 1 Вт.

Импеданс: ТТ4103/17 несимметричный 75 Ом, симметричный 150 Ом;  
ТТ4108/11 несимметричный 300 Ом; симметричный 600 Ом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

К магазину прилагают соединительные провода — 2 экз.; техническое описание.

### ПОВЕРКА

*Магазины проверяют по методическим указаниям по проверке, утвержденным НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Испытания проводила государственная комиссия.*