

# РФ

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Разделительный фильтр предназначен для круглосуточной работы в закрытом помещении в климатических условиях по ГОСТ 15150-69 в интервале температур от 1 до 45 °С при относительной влажности до 80%, при температуре 25 °С и атмосферном давлении от 84 кПа (630 мм рт. ст.) до 106,7 кПа (800 мм рт. ст.).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения основных технических характеристик указаны для номинальных климатических условий по ГОСТ 15150-69:

- температура от 1 до 45 °С;
- относительная влажность воздуха от 45 до 80%;
- атмосферное давление от  $8,4 \times 10^4$  Па до  $10,7 \times 10^4$  Па (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Разделительный фильтр рассчитан на мощность 250 ВА тока высокой частоты в полосе пропускания.

Затухание, вносимое разделительным фильтром на частотах поста защиты (телеотключения) при замыкании входных цепей аппаратуры связи 0,8 дБ.

Затухание вносимое разделительным фильтром в канал связи на частотах, отстоящих на 10% от рабочей частоты поста защиты (телеотключения) 0,8 дБ.

Сопротивление изоляции выходных цепей разделительного фильтра по отношению к корпусу  $\geq 100$  МОм.

Электрическая прочность изоляции между корпусом и клеммой ПЗ (ПС) выдерживает 1500 В (эффективных) переменного тока частотой  $(50 \pm 3)$  Гц в течение 1 минуты.

Предусмотрена возможность перенастройки на другую рабочую частоту в пределах  $\pm 10\%$  от настроенной частоты при наличии соответствующего оборудования (AmCom A-7)

Масса разделительного фильтра — не более 3,6 кг.

Габаритные размеры — 152X125X328 мм.

Срок службы не менее 12 лет.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР  
ПРЕДНАЗНАЧЕН  
ДЛЯ  
ИСКЛЮЧЕНИЯ  
ВЛИЯНИЯ  
АППАРАТУРЫ  
ВЧ-СВЯЗИ  
НА ВХОДНОЙ  
(ВЫХОДНОЙ)  
КАСКАДЫ  
АППАРАТУРЫ ПА  
(РЗ) В СЛУЧАЕ  
ИХ ВКЛЮЧЕНИЯ  
ПОСРЕДСТВОМ  
ОДНОГО  
ФИЛЬТРА  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ  
(ПАРАЛЛЕЛЬНО)