

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.

Сопrotивление изоляции выходных цепей разделительного фильтра по отношению к корпусу ≥ 100 МОм.

Электрическая прочность изоляции между корпусом и клеммой ПЗ (ПС) выдерживает 1500 В (эффективных) переменного тока частотой (50 ± 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)