

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Серия фильтров помех предназначенных для разделения линий заземления с целью защиты выделенной группы электронного оборудования. Применение фильтров заземления позволяет сохранить целостность основной системы уравнивания потенциалов при наличии двух заземлителей (PE и FE).
Типовые схемы применения представлены на рис.1. и 2.

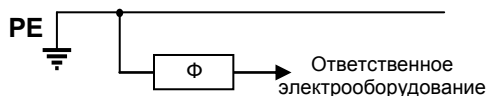


Рисунок 1.

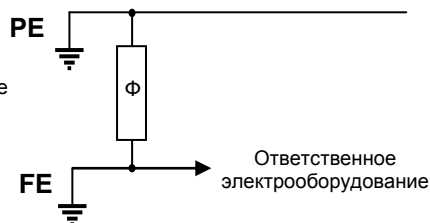


Рисунок 2.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутреннее сечение силового проводника (медь)	мм ²	120
Допустимый длительный ток	А	400
Допустимое сечение проводников подключения	мм ²	120
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	20
Подавление помех в диапазоне 1,0 МГц - 1,5 ГГц	дБ	3 - 35
Индуктивность фильтра	мкГн	5
Габаритные размеры блока (Ш x В x Г)	мм	800 x 100 x 100
Масса, не более	кг	9,0

Класс защиты – I, ЭМС по ГОСТ Р 5000009 – 92
Климатическое исполнение УХЛ 4.2

Сертификат соответствия № TC RU-C-RU.МЛ02.В.00120

4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации блока коммутации
- 4.2. Установить изделие на стене в сухом отапливаемом помещении.
- 4.3. Произвести подключение в разрыв линии заземления.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатацию производить в помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от 0° до + 35 °С и относительной влажности до 96 % (при 25 °С)
Срок эксплуатации 25 лет.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока– 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.
Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия **при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения** в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (812) 635 07 06

Дата изготовления: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления _____	Дата изготовления _____
Дата продажи _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Характер неисправности _____
_____	_____
Отметки об устранении _____	Отметки об устранении _____
_____	_____
Дата _____	Дата _____
Подпись _____	Подпись _____

Предприятие производит:

- сетевые фильтры от 2.2 до 250 кВА;
- стабилизаторы напряжения от 0.05 до 250 кВА;
- трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА,
- устройства, нормализующие питание и защищающие электронную технику по цепям питания и заземления.

По вопросам поставок обращаться:

Россия, 192019, г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Качалова, д.15 АМ,
тел.(812) 635-07-06

Фильтр заземления магистральный Квазар Ф – 120 РЕ



Руководство по эксплуатации
и паспорт

НПАО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»
г. Санкт-Петербург