

Модули фильтра

Серия ФА

12ФА



ОПИСАНИЕ

12ФА - модули АС фильтров, обеспечивающие высокий уровень помехоподавления на широком диапазоне частот.

ОСОБЕННОСТИ

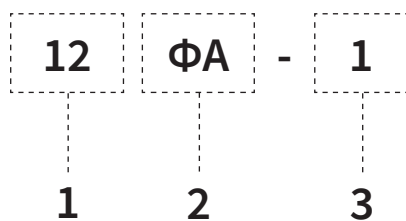
- Разработка и производство в РФ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	_____	~220 (0...250) В
Рабочая частота	_____	50/60 Гц
Рабочий ток	_____	до 12 А
Коэффициент ослабления помех	_____	до 95 дБ
Диапазон частот	_____	0,01...30 МГц
Рабочая температура	_____	- 50...+85 °С
Габариты	_____	139×100,6×55,4 мм
Гарантия	_____	15 лет



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



1 – Максимальный рабочий ток, А

2 – Общее наименование серии — модуль фильтра постоянного тока

3 - Исполнение

1 - Исполнение 1 (одно звено)

2 - Исполнение 2 (два звена)

Пример наименования для заказа:

12ФА-1

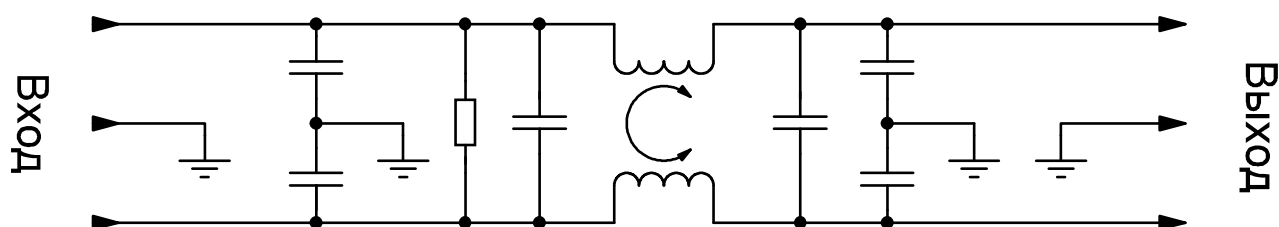


ХАРАКТЕРИСТИКИ

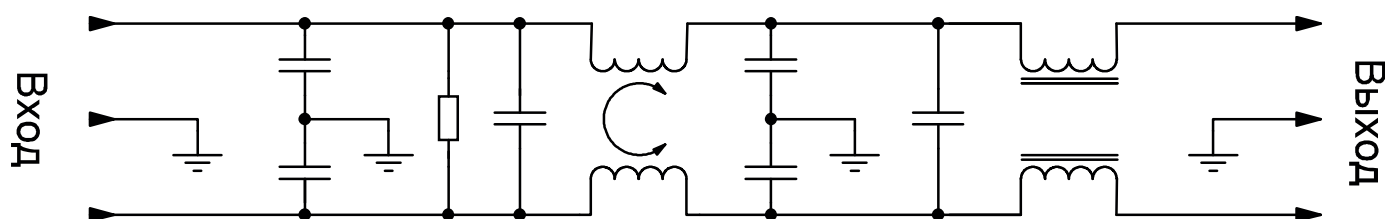
Параметр		Значение	
Входные характеристики			
Исполнение		12ФА-1	12ФА-2
Рабочее напряжение, В		220 (0...250)	
Рабочая частота, Гц		50/60	
Выходные характеристики			
Рабочий ток, А		не более 12	
Параметры изоляции			
Прочность изоляции	Вход-Земля, Выход-Земля	2250 В DC	
	L-N	1450 В DC	
Максимальный ток утечки, мА	@ ~120 В, 60 Гц	3,9	3,8
	@ ~250 В, 50 Гц	7	6,7
ЭМС			
Уровень помехоподавления		до 95 дБ в диапазоне частот 0,01-30 МГц	
Конструктивные параметры, стойкость к ВВФ, сохраняемость			
Размеры корпуса (Д×Ш×В) (без учета длины выводов), мм		139×100,6×55,4	
Масса, кг		не более 1,5	
Рабочая температура корпуса, °С		-50...+85	
Температура хранения, °С		-50...+85	
Средняя наработка на отказ, ч		100000	
Гарантия, лет		15	

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

12ФА-1



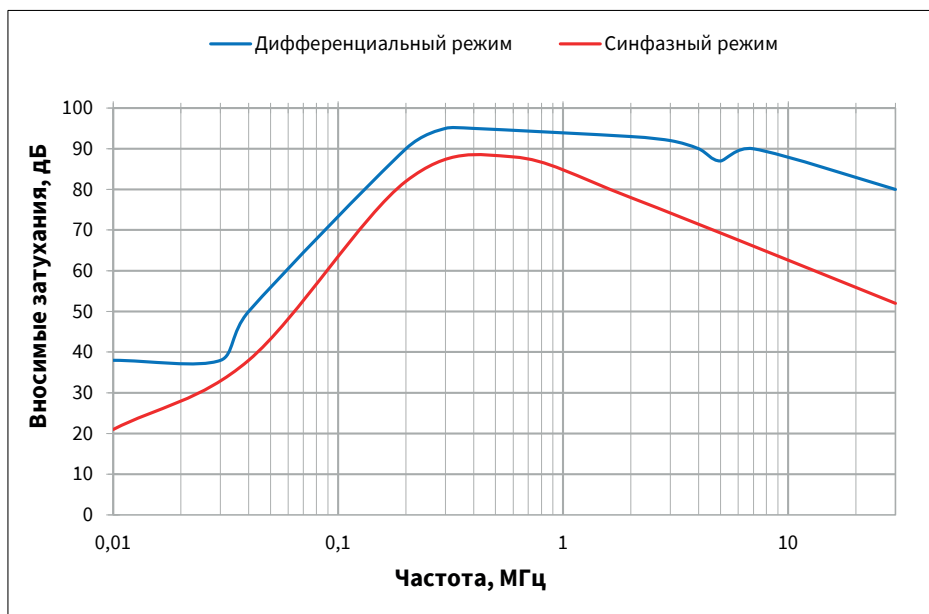
12ФА-2



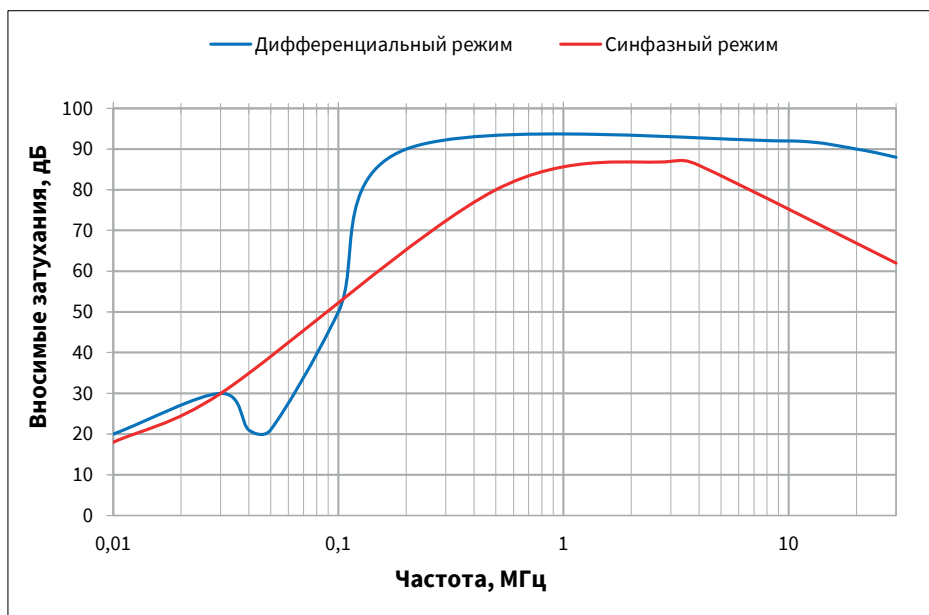


ВНОСИМЫЕ ЗАТУХАНИЯ

12ФА-1

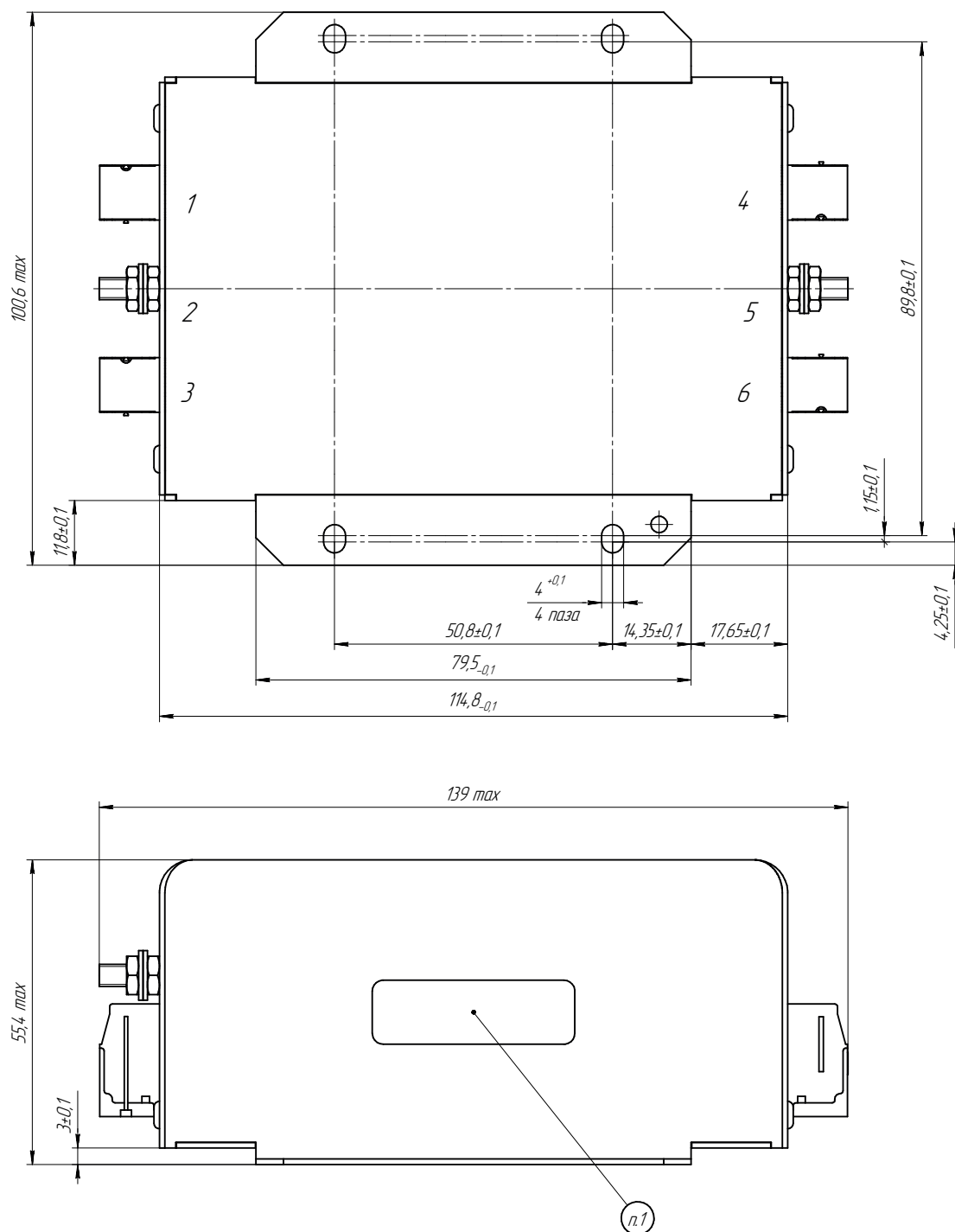


12ФА-2





ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



1 Место маркировки типономинала и индивидуального номера.

Допуск: $\pm 0,2 \text{ мм}$ (если не указано иное значение)

№ вывода	Одноканальное исполнение
1	L (вх)
2	Корпус
3	N (вх)
4	L (вых)
5	Корпус
6	N (вых)

ООО «Рантех»