

Модули фильтра

Серия ФА

50ФА



ОПИСАНИЕ

50ФА - 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 50 А

Коэффициент ослабления помех _ до 95 дБ

Диапазон частот _____ 0,01...30 МГц

Рабочая температура _____ - 50...+85 °С

Габариты _____ 175×138,5×64,5 мм

Гарантия _____ 15 лет



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

50	ФА	-	1
1	2		3

1 – Максимальный рабочий ток, А

2 – Общее наименование серии - модуль фильтра переменного тока

3 – Исполнение

1 - Исполнение 1 (одно звено)

2 - Исполнение 2 (два звена)

Пример наименования для заказа:

50ФА-1

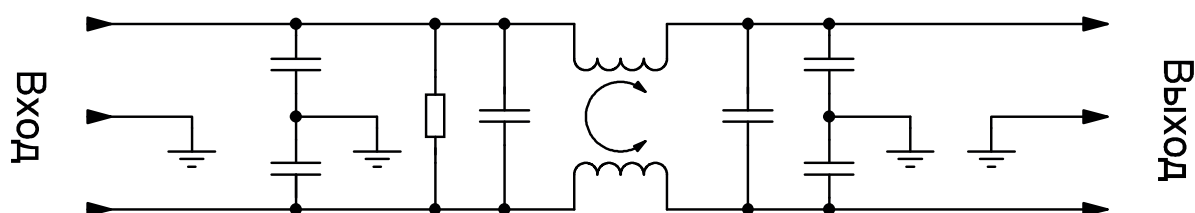


ХАРАКТЕРИСТИКИ

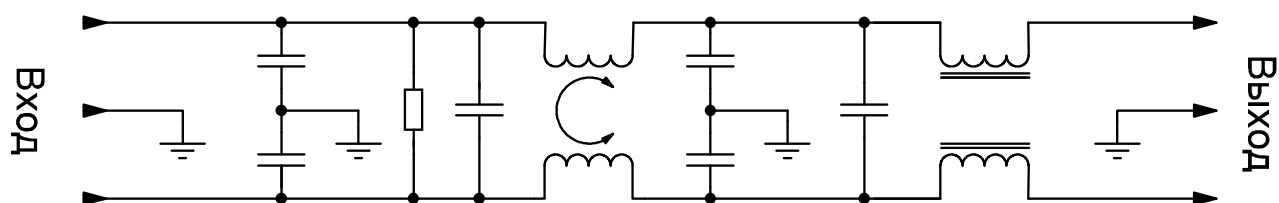
Параметр		Значение	
		50ФА-1	50ФА-1
Входные характеристики			
Входное напряжение, В		~220 (0...250)	
Рабочая частота, Гц		50/60	
Выходные характеристики			
Рабочий ток, А		не более 50	
Параметры изоляции			
Прочность изоляции	Вход-Земля, Выход-Земля	2250 В DC	
	L-N	1450 В DC	
Максимальный ток утечки, 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		175×138,5×64,5	
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	

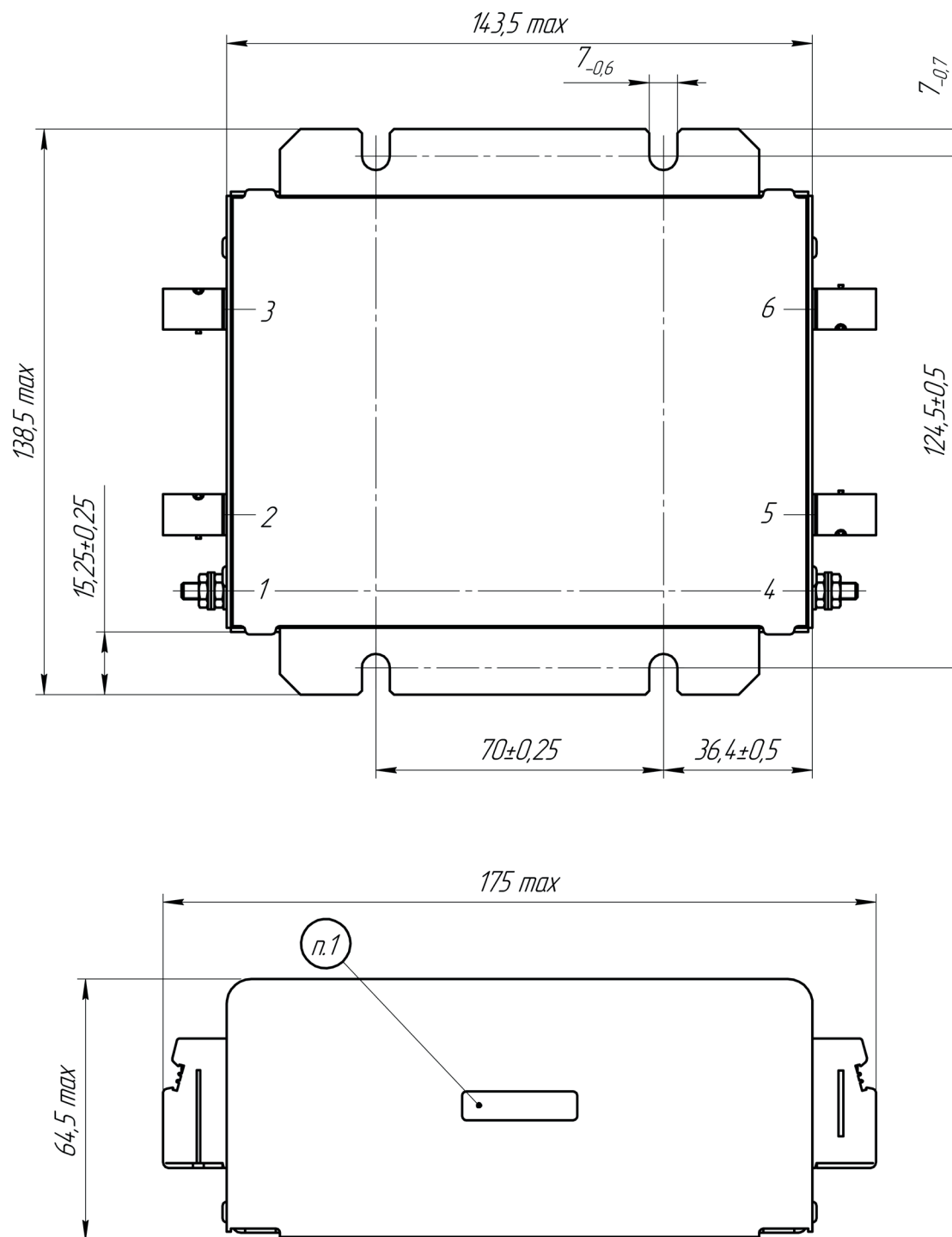
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ИСПОЛНЕНИЕ 1



ИСПОЛНЕНИЕ 2



**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ**

1 Место маркировки типономинала и индивидуального номера.

Допуск: ±0,2 мм (если не указано иное значение)

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

ООО «Рантех»