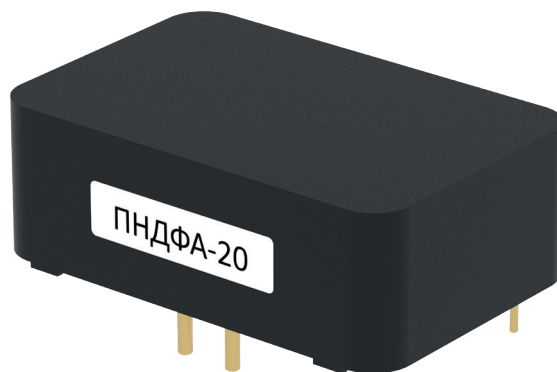


Модули фильтра

Серия ПНДФА

ПНДФА-20, 20 А

РТШН.468820.004ТУ



ОПИСАНИЕ

ПНДФА-20 - модули DC фильтров, предназначенные для использования в жестких условиях эксплуатации. Обеспечивают защиту аналоговой и цифровой аппаратуры от импульсных выбросов и высокий уровень помехоподавления на широком диапазоне частот .
Изделия pin-to-pin заменяют модули FGDS-20A-50V от компании Gaia Converter.

ОСОБЕННОСТИ

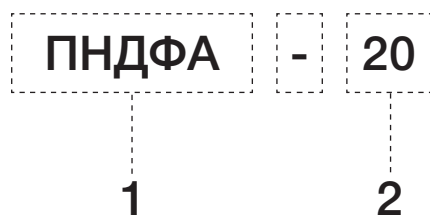
- Разработка и производство в РФ.
- Широкий температурный диапазон.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	_____	0...80 В
Номинальный проходной ток	__	до 20 А
Вносимое затухание	_____	до 55 Дб
Диапазон частот	_____	0,15...30 Мгц
Рабочая температура	_____	- 60...+125 °С
Габариты	_____	41×27×16,5 мм
Гарантия	_____	15 лет



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



1 – Общее наименование серии — модуль фильтра постоянного тока

2 – Максимальный рабочий ток, А

Пример наименования для заказа:

ПНДФА-20 РТШН.468820.004ТУ

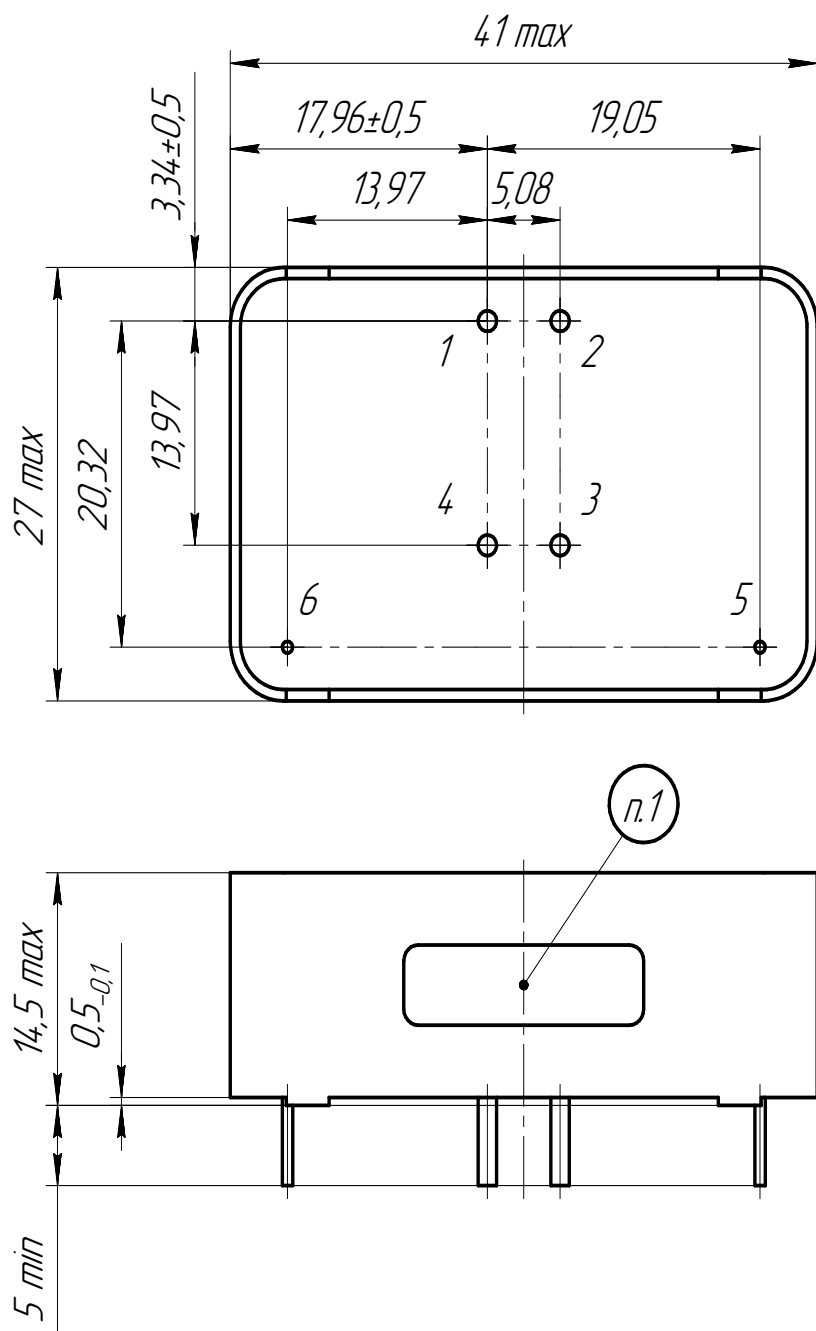


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Значение
Входные характеристики			
Диапазон входного напряжения, В			0...80
Выходные характеристики			
Рабочий ток, А			не более 20
Вносимое затухание	Диапазон частот помехоподавления, МГц	0,15...0,3	15 дБ
		0,3...1	35 дБ
		1...10	55 дБ
		10...30	50 дБ
Конструктивные параметры, стойкость к ВВФ, сохраняемость			
Размеры корпуса (Д×Ш×В) (без учета длины выводов), мм			41×27×16,5
Масса, г			не более 35
Рабочая температура окружающей среды, °С			−60...+125
Температура хранения, °С			−60...+125
Гарантия, лет			15



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



1 Место маркировки типономинала и индивидуального номера

Диаметр выводов: 5-6: 0,5 мм

1-4: 1 мм

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

№ вывода	Назначение
1	+Вх
2	-Вх
3	-Вых
4	+Вых
5	Корпус
6	Корпус

ООО «Рантех»