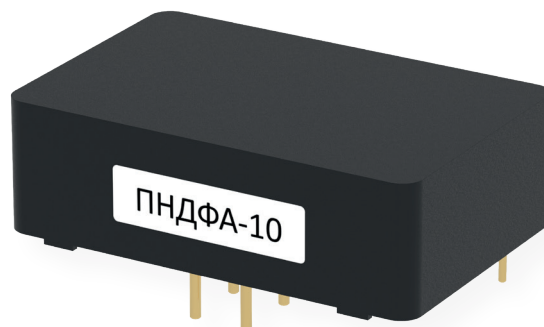


Модули фильтра

Серия ПНДФА

ПНДФА-10, 10 А

РТШН.468820.004ТУ



ОПИСАНИЕ

ПНДФА-10 - 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-10A-50V от компании Gaia Converter.

ОСОБЕННОСТИ

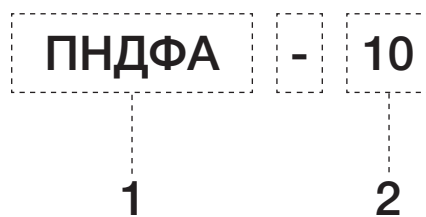
- Разработка и производство в РФ.
- Широкий температурный диапазон.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	_____ 9...50 В
Номинальный проходной ток	__ до 10 А
Вносимое затухание	_____ до 45 Дб
Диапазон частот	_____ 0,15...10 Мгц
Рабочая температура	_____ – 60...+125 °С
Габариты	_____ 40,2×26,2×12,8 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-10 РТШН.468820.004ТУ

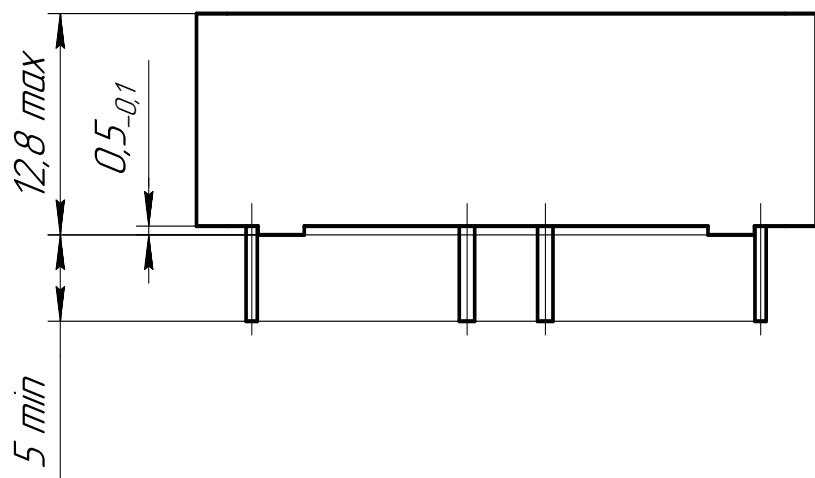
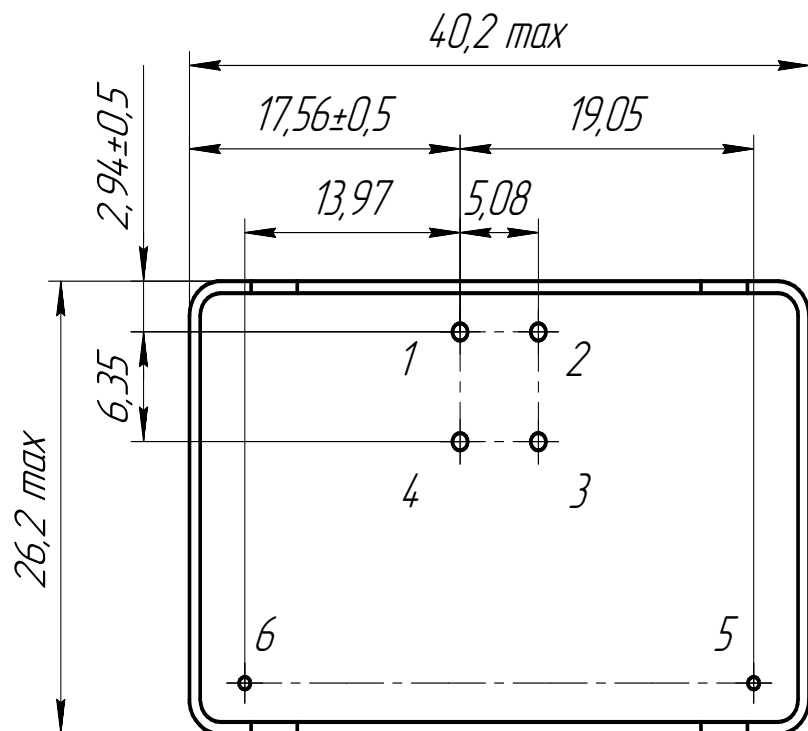


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входные характеристики	
Диапазон входного напряжения, В	9...50
Выходные характеристики	
Рабочий ток, А	не более 10
Диапазон частот, МГц	0,15...10
Вносимое затухание (синфазный режим)	до 43 дБ
Вносимое затухание (дифференциальный режим)	до 45 дБ
Конструктивные параметры, стойкость к ВВФ, сохраняемость	
Размеры корпуса (Д×Ш×В) (без учета длины выводов), мм	40,2×26,2×12,8
Масса, г	не более 30
Рабочая температура окружающей среды, °C	-60...+125
Температура хранения, °C	-60...+125
MTBF	8 200 100 часов
Гарантия, лет	15



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ



1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера

Диаметр выводов: 5-6: 0,76 мм

1-4: 1,27 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»