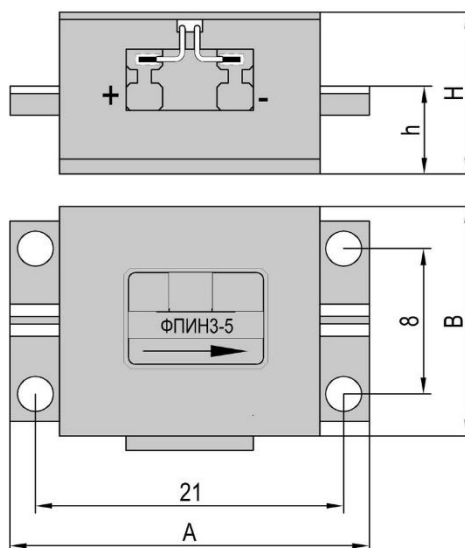


ФТСК.430441.005 ТУ



Полосно-пропускающие перестраиваемые фильтры на спиновых волнах с микрополосковыми выводами.
 Волновое сопротивление тракта - 50 Ом.
 Входная непрерывная мощность - 1 мВт.
 Категория качества «ОТК»

**Технические характеристики фильтров на спиновых волнах
 в нормальных климатических условиях**

Обозначение типа прибора	Фиксированная частота $f_{фк}$, ГГц	Диапазон перестройки центральной частоты, МГц	Полоса пропускания Δf_3 , МГц	Минимальные потери, дБ, не более	Заграждение, дБ, не менее	Уровень паразитных резонансов, дБ, не менее	Интервал рабочих температур, °С	Ток управления, А, не более
ФПИНЗ-5	2÷3.97	$f_{фк} +300$	20 ÷ 80	4,5	45	30	минус 20 ÷ +70	0,3
ФПИНЗ-5/1	2.3÷4	$f_{фк} -300$						
ФПИНЗ-5А	4÷7.75	$f_{фк} +250$						0,35
ФПИНЗ-5А/1	4.03÷8	$f_{фк} -250$						

Габаритные размеры не превышают A=24 мм, B=17 мм, H=12 мм, h=6,5 мм.

**Типичная амплитудно-частотная характеристика
 (ФПИНЗ-5, ФПИНЗ-5/1 ФПИН 3-5А, ФПИН 3-5А/1)**

