

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-516-3

Название: Фильтр пьезоэлектрический 46,0 МГц, полоса пропускания $\pm 0,2$ МГц**Обозначение:** ФПЗП7-516-3**Технические условия:** СКГР.433561.011 ТУ**Корпус:** 155.15-2 ПАЯ0.487.001 ТУ

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

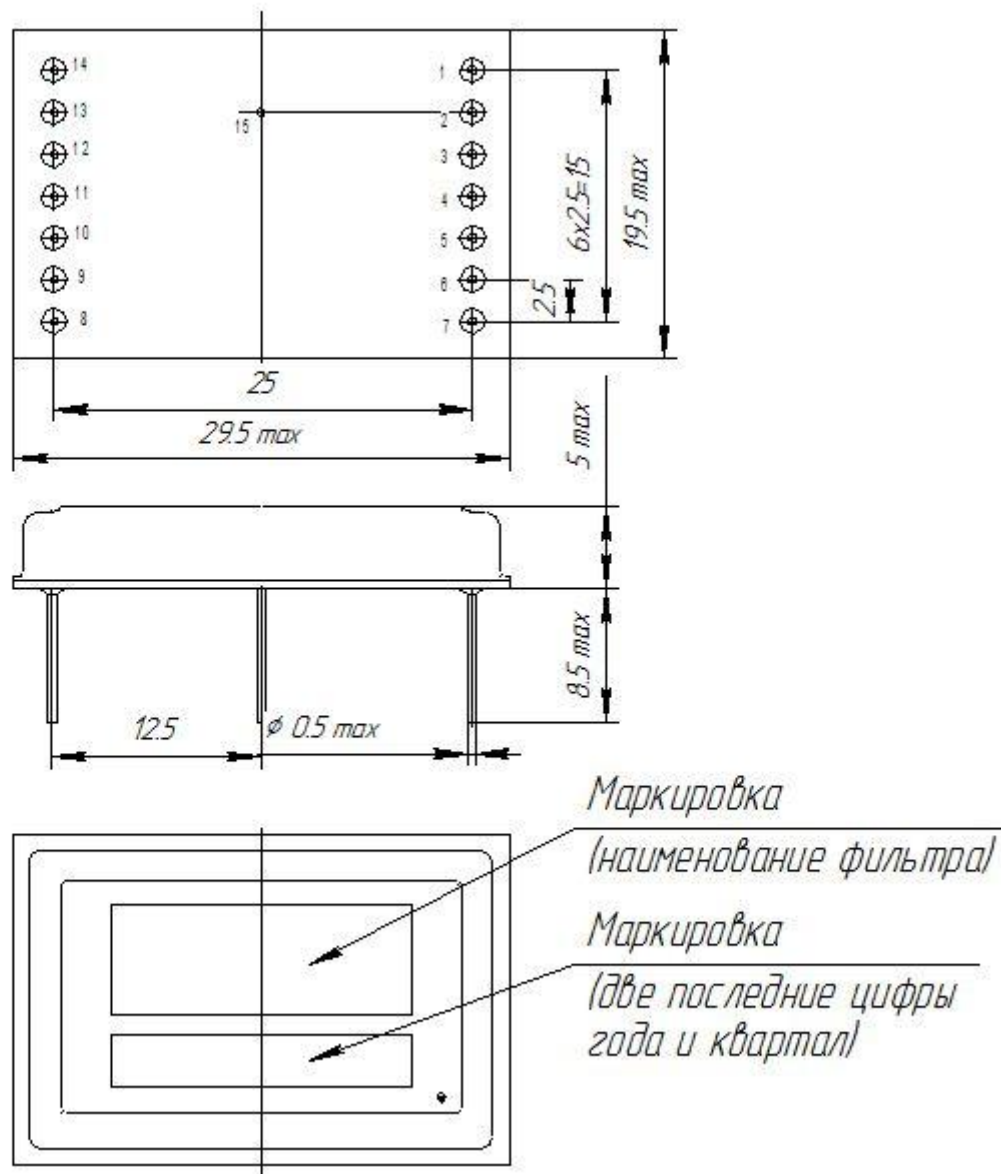
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-516-3

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			46,0
Ширина полосы пропускания по уровню -0,5 дБ	МГц	$\pm 0,2$		
Ширина полосы пропускания по уровню -50 дБ	МГц	10,0		
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		3,8	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		0,5	
Гарантированное затухание в полосах задерживания	дБ			
20 МГц .. 36 МГц		40		
57 МГц .. 400 МГц		40		
Температурный коэффициент частоты	ppm			-70
Масса изделия	г		8	
Габариты	мм	29,5x19,5x4,9		

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: - 50 .. + 60 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-516-3:



2 - вход;

13 - выход;

1,3,12,14 – общий.

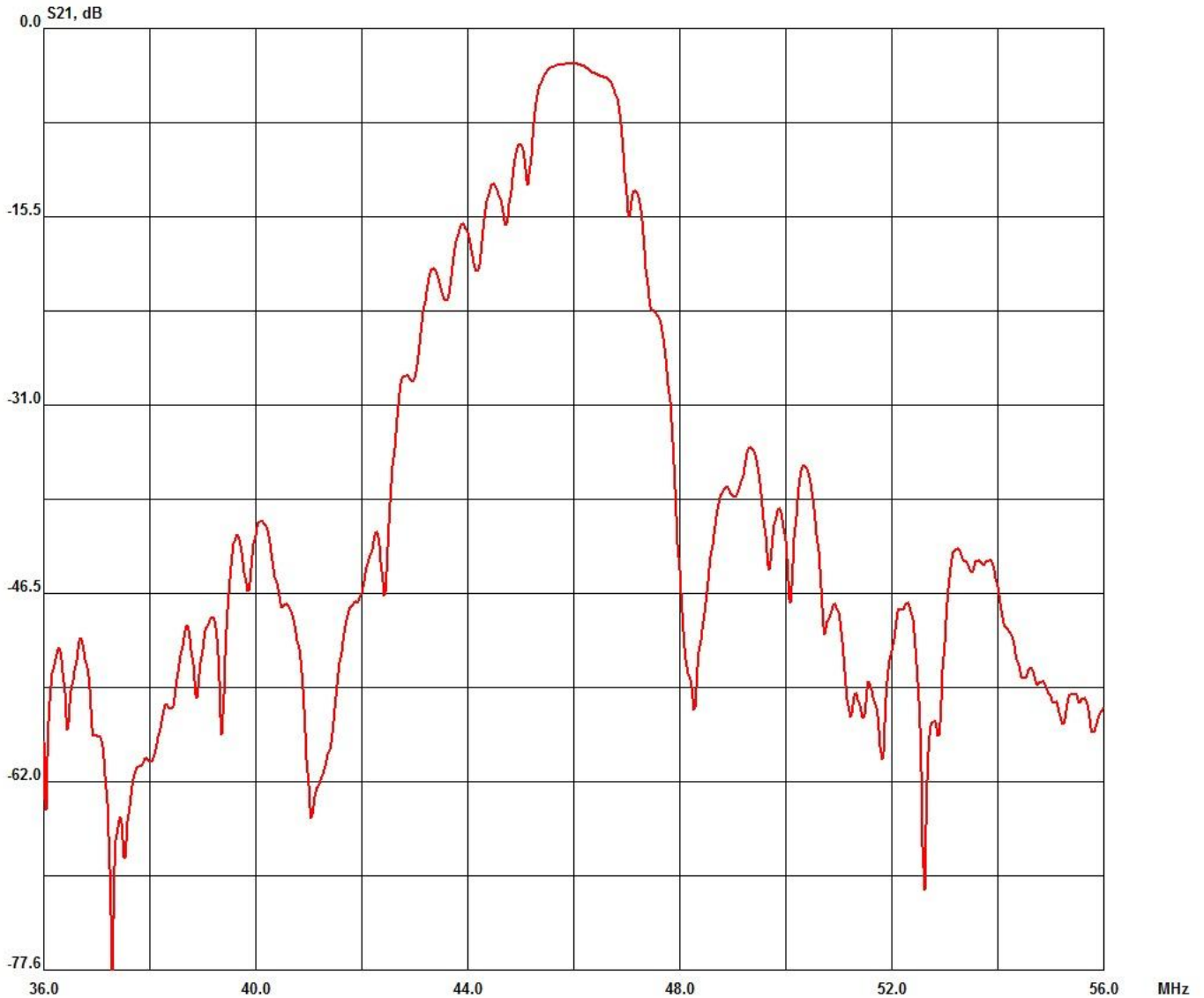
Знак (●) располагается на крышке напротив вывода 1.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-516-3 ($F_0 = 46,0$ МГц):

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

$|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

$|S_{21}|$, дБ

