

**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 ФПЗП7-519-5

Название: Фильтр пьезоэлектрический 34,0 МГц, полоса пропускания 1 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-519-5**Технические условия:** СКГР.433561.015 ТУ**Корпус:** 1210.29-3Н ПАЯ0.487001 ТУ**Назначение:** аппаратура различного функционального назначения (группа исполнения 1У)

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

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-519-5

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			34,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц	1,0		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		25	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		0,8	
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания	нс		± 100	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 23,25 до 34,25 МГц от 24,75 до 44,75 МГц	дБ	40 40		
Масса изделия	г		17	
Габариты	мм	39,35x29,35x13		

- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40 .. + 55 °С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

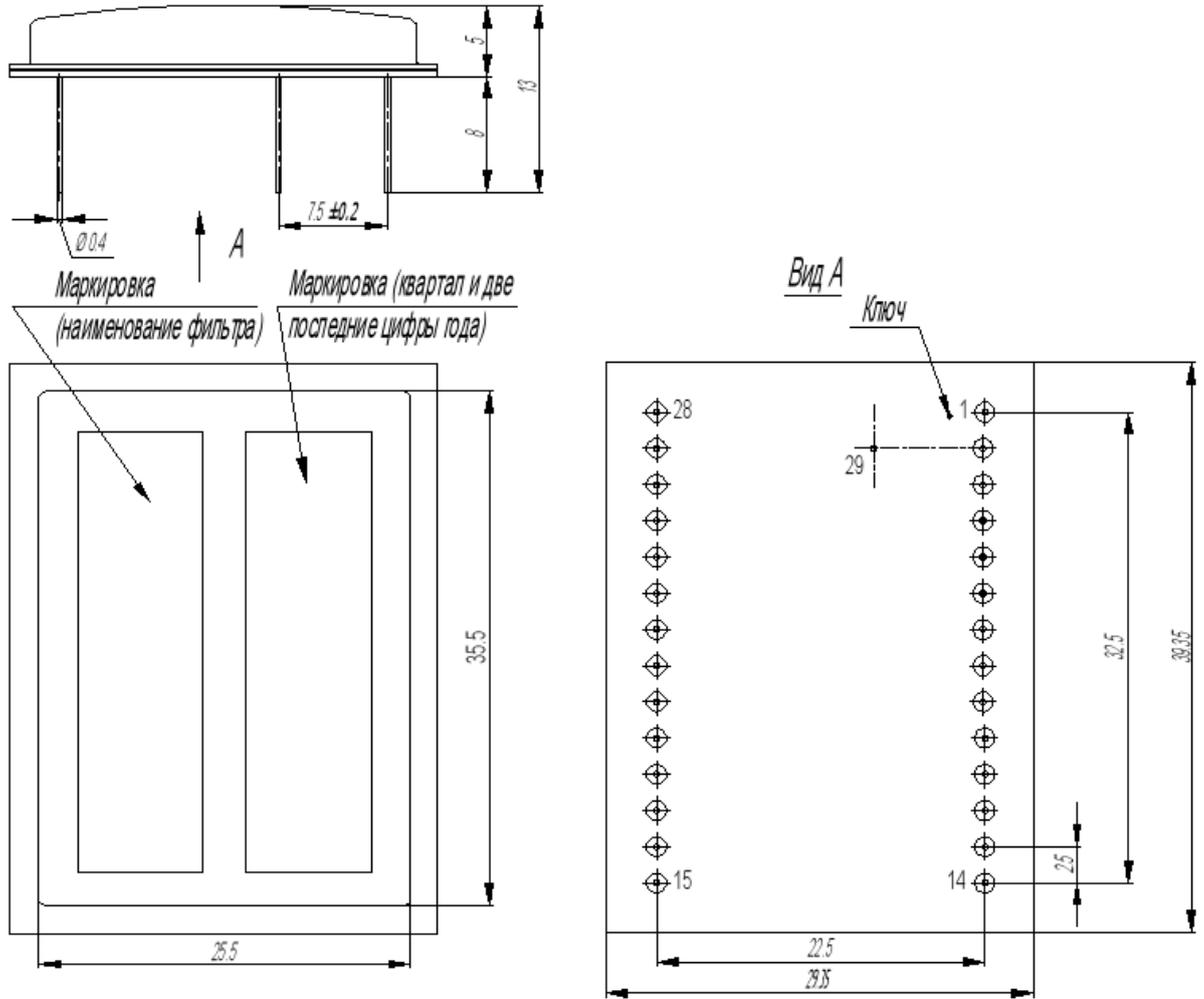
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-519-5:





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

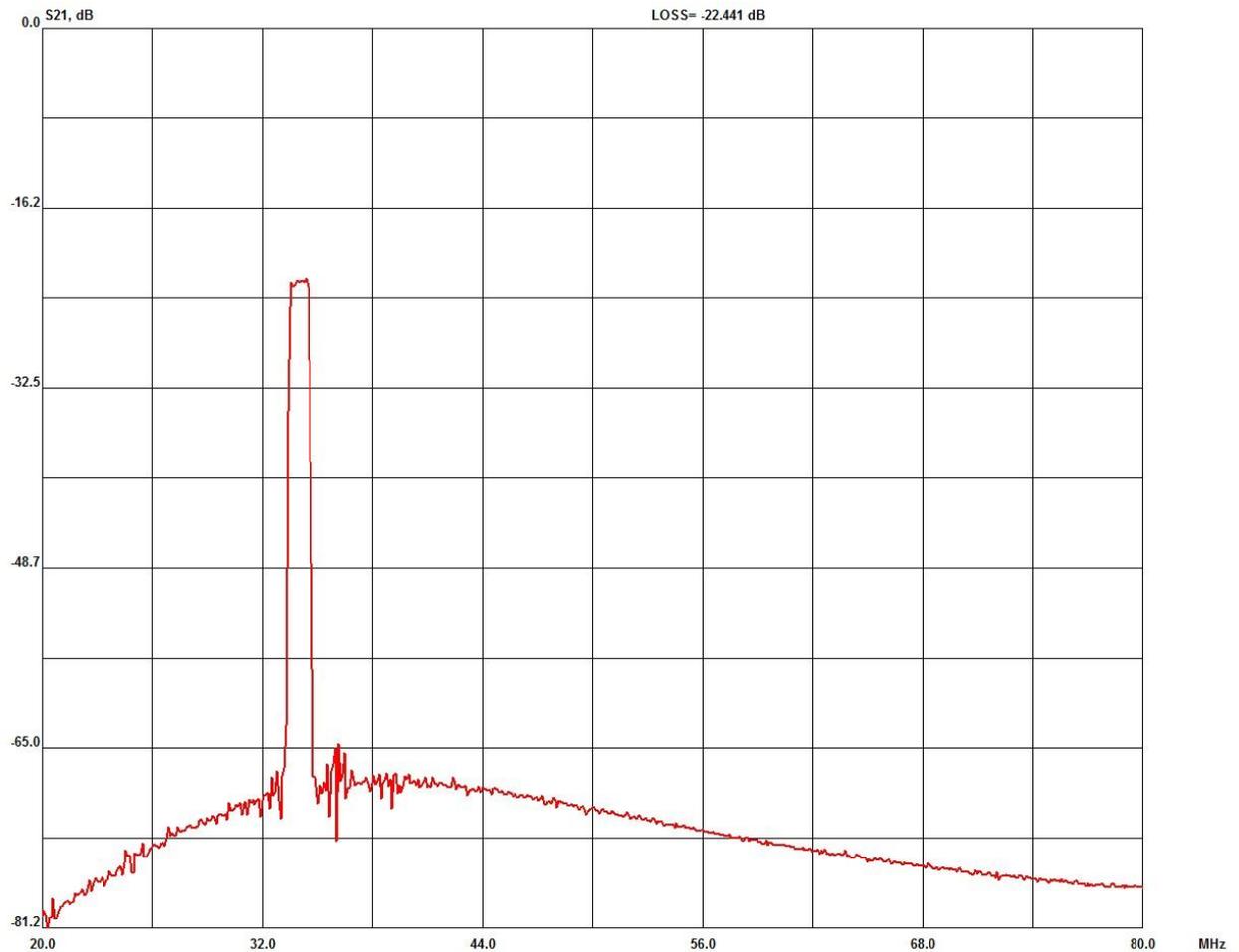
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-519-5 ($F_0 = 34,0$ 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

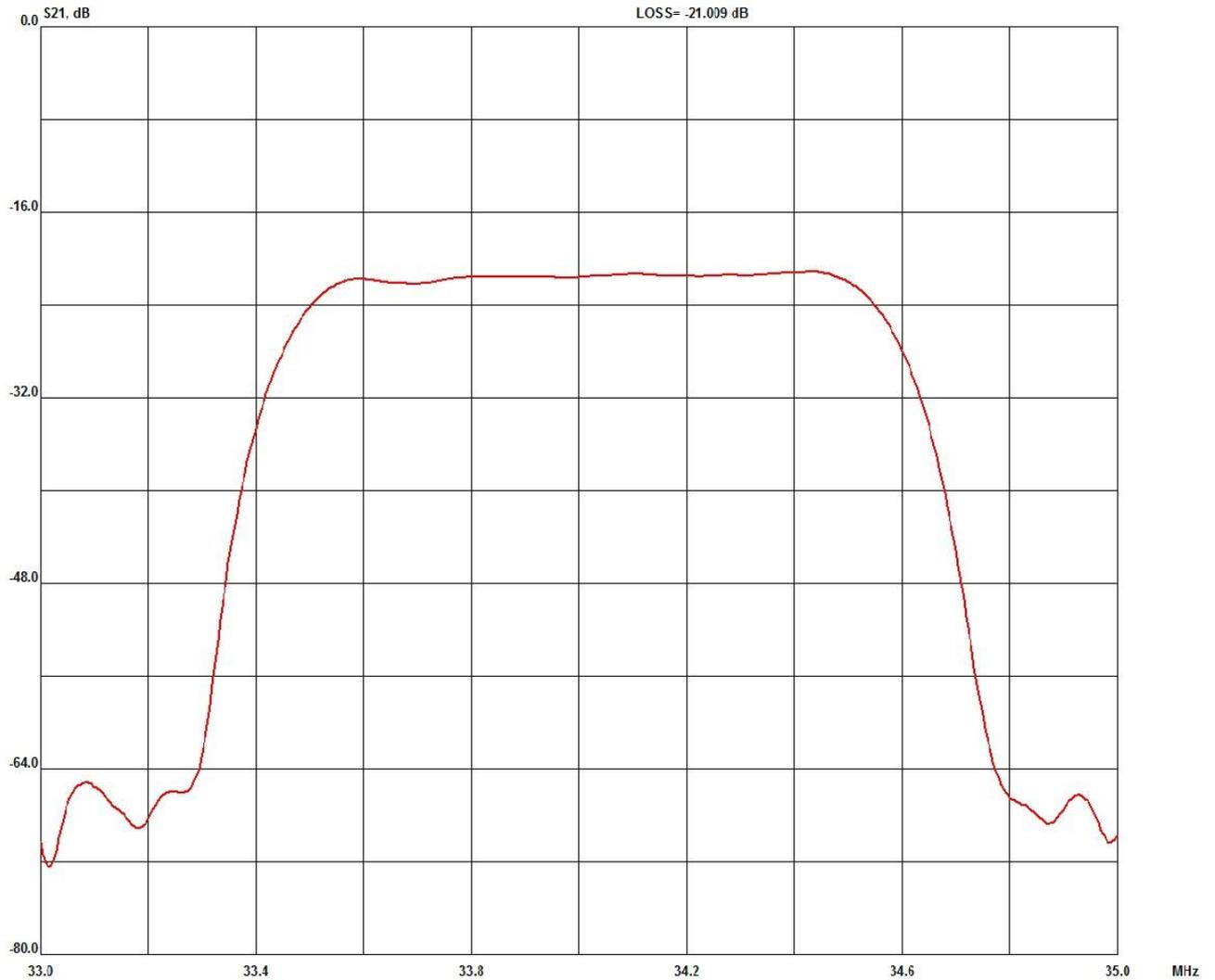
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

$|S_{21}|$, дБ





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

ГВЗ, нс

