

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации
топологии интегральной микросхемы
№ 2022630201

Фильтр верхних частот СВЧ-диапазона

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)*

Авторы: *Садыков Жанат Булатович (RU), Квачев Максим Александрович (RU), Касмицкий Михаил Вадимович (RU), Ерохин Виктор Валерьевич (RU)*

Заявка № 2022630202

Дата поступления **29 ноября 2022 г.**

Дата государственной регистрации в Реестре топологий интегральных микросхем **07 декабря 2022 г.**

Дата окончания срока действия

исключительного права **07 декабря 2032 г.**



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНОЙ МИКРОСХЕМЫ**

Номер регистрации (свидетельства):
2022630201

Дата регистрации: 07.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022630202 29.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.12.2022 Бюл. № 12

Дата истечения срока действия
исключительного права: 07.12.2032

Контактные реквизиты:
644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,
Отдел инновационной деятельности,
Кузнецов А.В., каб. Г-203

Автор(ы):

Садыков Жанат Булатович (RU),
Квачев Максим Александрович (RU),
Касмицкий Михаил Вадимович (RU),
Ерохин Виктор Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название интегральной микросхемы с зарегистрированной топологией:

Фильтр верхних частот СВЧ-диапазона

Реферат:

Микросхема предназначена для использования в качестве блоков частотной фильтрации аудиовыхода и видеовыхода телевизионного модулятора. Полоса пропускания 1 - 1,5 ГГц, подавление сигнала в диапазоне 0,1 - 0,5 ГГц не менее 40 дБ. Используются рассчитанные встречно-штыревые конденсаторы, имеющие преимущества по сравнению с библиотечными конденсаторами, одно из них - большая емкость на квадрат.