

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации  
топологии интегральной микросхемы  
№ 2022630202

### Фильтр аудио- и видеосигналов

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

Авторы: *Ерохин Виктор Валерьевич (RU), Коломойцев Олег Николаевич (RU), Лиходед Дмитрий Олегович (RU), Садыков Жанат Булатович (RU)*

Заявка № 2022630201

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):  
2022630202

Дата регистрации: 07.12.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022630201 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):

Ерохин Виктор Валерьевич (RU),  
Коломойцев Олег Николаевич (RU),  
Лихоход Дмитрий Олегович (RU),  
Садыков Жанат Булатович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название интегральной микросхемы с зарегистрированной топологией:

**Фильтр аудио- и видеосигналов**

**Реферат:**

Основное назначение микросхемы - использование 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. Технология изготовления относится к полупроводниковой интегральной КМОП технологии.