

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 164158

ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВИЙ ОСЦИЛОГРАФІЧНИЙ
ПРИЛАД

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
02.09.2026.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК

H01J 29/04 (2006.01)

H01J 29/46 (2006.01)

H01J 29/48 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2026 01130

(22) Дата подання заявки: 02.03.2026

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 03.09.2026

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 02.09.2026, Бюл. № 35

(72) Винахідники:

Ахек'ян Артем

Микирдичович, UA,

Бородін Ярина-Марія

Денисівна, UA,

Чумак Василь Васильович,

UA

(73) Володілець:

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ

ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

"МІЖРЕГІОНАЛЬНА

АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ

ПЕРСОНАЛОМ",

вул. Фрометівська, 2, м. Київ,

03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВИЙ ОСЦИЛОГРАФІЧНИЙ ПРИЛАД

(57) Формула корисної моделі:

1. Електронно-променевий осцилографічний прилад, що містить електронно-променеву трубку з послідовно розташованими вздовж її осі катодом з підігрівачем, модулятором, прискорюючим електродом, фокусуючою електростатичною лінзою, відхиляючою системою, системою післяприскорення та люмінофорним екраном, який **відрізняється** тим, що прискорюючий електрод, розташований між модулятором та фокусуючою електростатичною лінзою, виконаний розділеним на дві співвісно розташовані електродні частини, які електрично ізольовані одна від одної з утворенням осьового міжелектродного зазору, при цьому перша частина прискорюючого електрода містить діафрагму системи формування електронного променя та перший циліндр, друга частина містить другий циліндр та вирізаючу діафрагму, а перша частина виконана з можливістю подачі на неї позитивного електричного потенціалу відносно другої частини.

2. Прилад за п. 1, який **відрізняється** тим, що різниця потенціалів між першою та другою частинами прискорюючого електрода становить 500-1500 В.

3. Прилад за п. 1, який **відрізняється** тим, що осьовий міжелектродний зазор між першою та другою частинами прискорюючого електрода становить 5-15 міліметрів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1923020926 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

02.09.2026