

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162370

ДАТЧИК РІЗНИЦІ ТИСКІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
18.03.2026.

В.о. директора  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

І.В. Паренчук



(19) **UA**

(51) МПК (2026.01)  
**G01L 11/02** (2006.01)  
**G02B 6/00**

---

(21) Номер заявки: **u 2025 04801**

(22) Дата подання заявки: **01.10.2025**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **19.03.2026**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **18.03.2026, Бюл. № 11**

(72) Винахідники:  
**Костенко Олена Михайлівна, UA,**  
**Кошовий Микола Дмитрович, UA,**  
**Павлик Ганна Володимирівна, UA,**  
**Світличний Олександр Володимирович, UA,**  
**Савченко Антон Тарасович, UA,**  
**Рожнова Тетяна Григорівна, UA**

(73) Володілець:  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,**  
вул. Сковороди, 1/3, м.  
Полтава, 36003, UA

---

(54) Назва корисної моделі:

**ДАТЧИК РІЗНИЦІ ТИСКІВ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Датчик різниці тисків, що містить корпус, закріплені у перегородці мембранні коробки, шток, корпус чутливого елемента, траверсу та компенсаційні стояки, який **відрізняється** тим, що додатково введено джерело світла, яке закріплено на штоку та встановлено над вхідним торцем центрального світловоду, відносно якого симетрично розміщені вхідні торці вхідних світловодів, їх вихідні торці оптично пов'язані з волоконно-оптичними перетворювачами для отримання інформації в двійковому коді, а вихідний торець центрального світловоду оптично пов'язаний із фотоприймачем.

**(11) 162370**