

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147516

ДАТЧИК ТИСКУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
12.05.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2021 00246**
(22) Дата подання заявки: **25.01.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **13.05.2021**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **12.05.2021, Бюл. № 19**

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Сіроклин Віталій Павлович, UA,
Муратов Віктор Володимирович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ДАТЧИК ТИСКУ

(57) Формула корисної моделі:

Датчик тиску, що містить корпус, який має два сполучені з вимірюваним середовищем отвори і всередині якого розміщений анероїдний чутливий елемент, створений двома мембранами, які герметично по периметру прикріплені до корпусу, створюючи безповітряний зазор між ними, при цьому отвори корпусу розміщені вище і нижче зазору, всередині зазору розміщена і прикріплена до корпусу стійка, на якій закріплені джерело живлення і дві шторки з прорізами, а дві лінійки прикріплені відповідно до верхньої і нижньої мембран і обернені до відповідних прорізів шторки, який **відрізняється** тим, що на лінійках закріплені торці волоконно-оптичного кабелю, який виведено через гермопровідник до волоконно-оптичного перетворювача, що розміщений назовні корпусу.

