

NEOS 12 «РОЗУМНІ» ШИНИ-ІОНІЗАТОРИ

Лінійка антистатичних шин-іонізаторів NEOS — це значний прогрес у промисловій технології контролю статичного заряду. «Розумна» система NEOS виявляє статичний заряд і ефективно нейтралізує його, випромінюючи іони необхідної кількості та полярності.

NEOS 12 доступний у 2 версіях:

- NEOS 12F призначений для роботи на відстані до 100 мм від поверхні. Це найпотужніша доступна шина-іонізатор короткого діапазону.
 - NEOS 12L — шина-іонізатор середнього діапазону (до 600 мм від поверхні).
- * Для більших діапазонів див. NEOS 20 і NEOS 30.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Напруга іонізації 12 кВ.
- Поєднання інтелекту NEOS з інтенсивним генеруванням іонів робить можливим використання шин-іонізаторів у найскладніших випадках.

ОСОБЛИВОСТІ

- Вбудована в корпус електроніка при збереженні компактного розміру.
- Вольфрамові емітери забезпечують тривалий термін служби та роботу без іскріння.
- 100% покриття. Загальна довжина пристрою дорівнює ефективній довжині («мертва» зона відсутня).

ПІД'ЄДНАННЯ ТА КОНТРОЛЬ

- Два автоматичні і три ручні налаштування для оптимізації роботи за будь-яких умов.
- Світлодіодна індикація стану і необхідності очистки шини.
- Передача сигналів до систем управління процесами (PLC), зовнішніх ламп індикації та реле.
- Віддалене управління увімкненням (on/off) та режимом очікування.

ВИКОРИСТАННЯ

- Широкий спектр використання у короткому та середньому діапазонах.
- Безперечні лідери продажів серед «розумних» шин-іонізаторів напругою 24 В.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Конструкція:

Посилений FR-ABS екструзійний пластик промислового класу та торцевий ковпачок, повністю герметизований епоксидною смолою. Вольфрамові емітери.

Високовольтне живлення (вихід):

Джерело живлення 12 кВ, вбудоване в шину-іонізатор.

Віддалений моніторинг / Локальна індикація:

Доступні 2 сигнали: «HV ОК» та «Увага». Обидва виходи сумісні з IEC 61131-2 Тип 1, Тип 2 і Тип 3. Виходи також можуть бути використані для безпосереднього керування зовнішніми лампами або реле. Світлодіодна індикація стану («ОК», «Несправність», «Очистіть мене — потрібна увага»).

Живлення (вхід):

24 В постійного струму (21-28 В), максимальний струм 1,5 А. Роз'єм M12 (5 контактів).

Навколишнє середовище:

Від 0 до 55 °С, 70 % вологості без конденсації. IP67 (повністю герметичний).

Сертифікація:

CE, UL та CB.

Акcesуари та запчастини:

Джерело живлення 100-250 В змінного струму — 24 В постійного струму (Part No: NEOS-PSU)*.

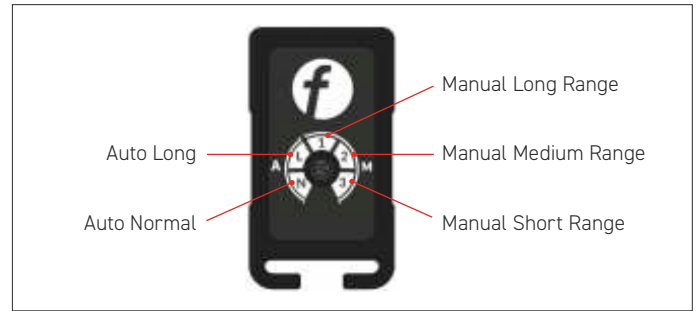
* Не використовуйте будь-які інші джерела живлення з цим виробом. Сторонні джерела живлення спричинять пошкодження та анулюють гарантію.

«РОЗУМНА» СИСТЕМА NEOS

Поворотний перемикач на торці шини дає оператору повний контроль над шиною-іонізатором **NEOS**. Заводським налаштуванням є **AUTO NORMAL** для роботи в діапазонах 30-100 мм для моделі F та 100-600 мм для моделі L.

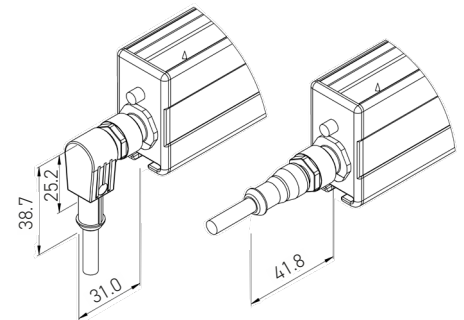
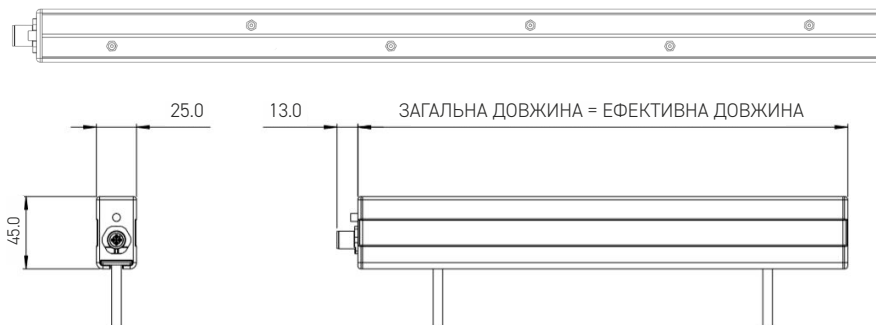
AUTO LONG може бути обрано, якщо робоча відстань наближається до максимального діапазону.

Можливо також вимкнути інтелектуальні режими та запустити прилад як стандартну шину-іонізатор. Існує три ручні налаштування для короткого (3), середнього (2) та довгого (1) діапазону.

**РОЗМІРИ ТА КОНСТРУКЦІЯ**

Висота x Ширина (мм): **25 x 45**. Вага (кг/м.п.): **1,5**.

Доступні довжини: **NEOS 12F** — від **300** мм до **4980** мм (з кроком 60 мм),
NEOS 12L — від **360** мм до **4920** мм (з кроком 60 мм).



Примітка: Загальна довжина = замовлена довжина + 6 мм (торцеві ковпачки).

МОНТАЖ

T-подібна шпилька M6×40 і гайка з фланцем.

Два установні блоки для штанг з довжиною до 1 м, а також по 1 додатковому блоку на кожні наступні 500 мм.

Доступні шпильки інших довжин. Інформацію щодо додаткових варіантів ви можете отримати у постачальника.

T-подібна скоба-фіксатор вставляється в паз в нижній частині шини-іонізатора.

**АКСЕСУАРИ ТА ЗАПЧАСТИНИ**

Опис	Артикул
Кабель 3 м (конектор 180°)	81193
Кабель 5 м (конектор 180°)	81194
Кабель 7,5 м (конектор 180°)	81195
Кабель 10 м (конектор 180°)	81196
Додатковий набір для монтажу	341210

Опис	Артикул
Кабель 3 м (конектор 90°)	81199
Кабель 5 м (конектор 90°)	81200
Кабель 7,5 м (конектор 90°)	81201
Кабель 10 м (конектор 90°)	81202
Джерело живлення 24 В*	NEOS-PSU

Кабелі на 24 В слід замовляти окремо. Вони оснащені стандартними 5-контактними роз'ємами M12.

* Не використовуйте будь-які інші джерела живлення з цим виробом. Сторонні джерела живлення спричинять пошкодження та анулюють гарантію.