АНТИСТАТИЧНІ ШИНИ-ІОНІЗАТОРИ

3024
ШИНА-ІОНІЗАТОР 24В

Серія антистатичних шин-іонізаторів 3024 з вбудованою електронікою та живленням від постійного струму напругою 24 В відрізняється високою продуктивністю й привабливою ціною у порівнянні з аналогічними пристроями на ринку.

Нейтралізація статичного заряду на найбільш вимогливому і високопродуктивному обладнанні.
Вбудоване джерело живлення високої напруги. Єдина вимога: вхід низької напруги — 24 В постійного струму.



- Висока продуктивність, яка відповідає вимогам високошвидкісних виробництв.
- Вбудований перетворювач високої напруги за вхідного постійного струму лише 24 В.
- Безпечні, резистивно пов'язані, довговічні емітери.
- Світлодіодна індикація стану: «ОК» (зелений колір), «збій» (червоний колір).
- 100% покриття. Загальна довжина пристрою дорівнює ефективній довжині («мертва» зона відсутня).
- Стандартний 4-контактний роз'єм M8.
- Доступна в двох варіантах:
  3024-F — для коротких відстаней (25-150 мм). Перевірено на швидкості до 1300 м/хв;
  3024-L — для відстаней від 100 до 500 мм.

Специфікація

Живлення:	Напруга 24 В, постійний струм (21-28 В), максимальна сила току 0.5 А. Роз'єм M8. 4-жильний кабель M8x4 замовляється окремо. Опція: зовнішній блок живлення 24 В/90-250 В змінного струму.
Високовольтний перетворювач:	11 кВ, інтегрований в шину-іонізатор.
Конструкція:	Корпус з FR-ABS, промислова екструзія, заливка епоксидною смолою.
Клас захисту:	IP66. Повна герметичність.
Умови навколишнього середовища:	Температура: від 0°C до 55°C, максимальна відносна вологість 70%, за умови відсутності конденсату.
Розміри:	Довжина: в залежності від моделі та замовлення. Ширина: 22 мм. Висота: 40,5 мм.
Вага:	1,1 кг (на метр погонний шини-іонізатора).
Стандарти:	CE, UL & CB.
Заземлення:	обов'язкове — мінус (0 В) живлення на заземлення; окрема жила в кабелі M8.

FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
, **www.fraser-ukraine.com**

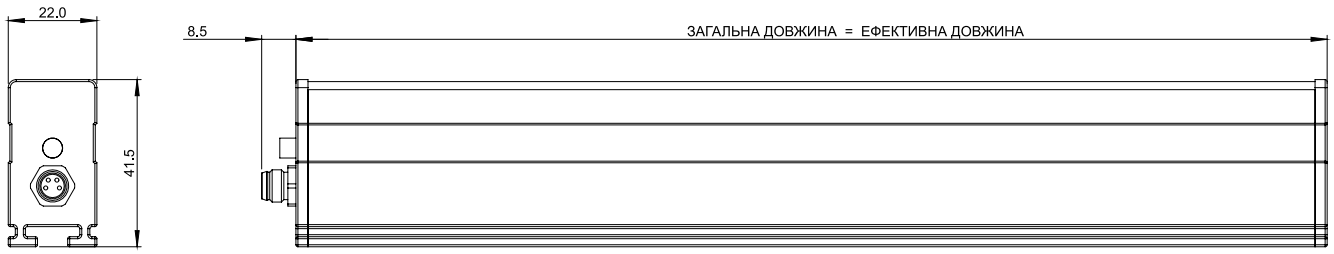
IMPREZA UNLIMITED COMPANY

Модифікації:

Модель 3024-F (F — fast) діапазон 25-150мм.
• Ідеально підходить для швидкорухомих матеріалів (до понад 1000 м/хв.)
• Мінімальна довжина розрядника 250 мм, можливе збільшення (з кроком 50 мм) до 5 м .
• Дистанція найвищої продуктивності: 40-70 мм.

Модель 3024-L (L — long) діапазон 100-500мм.
• Ідеально підходить для застосувань зі змінною геометрією.
• Мінімальна довжина розрядника 300 мм, можливе збільшення (з кроком 100 мм) до 5 м.
• Дистанція найвищої продуктивності: 100-300 мм.

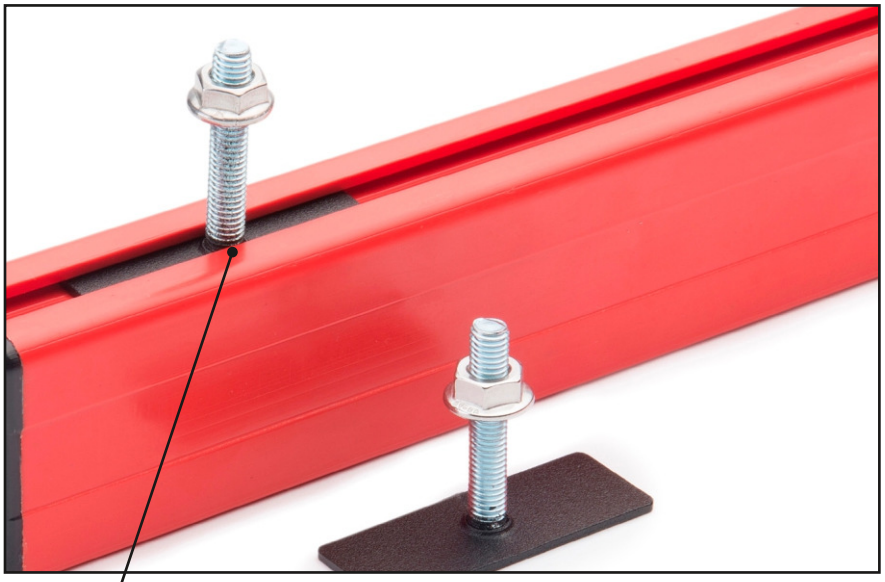
Розміри:



Монтаж:

Т-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.



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

Пристосування / запасні частини:

Опис	Артикул	Опис	Артикул
Кабель 3 м (конектор 180°)	80892	Кабель 3 м (конектор 90°)	80933
Кабель 5 м (конектор 180°)	80930	Кабель 5 м (конектор 90°)	80934
Кабель 7,5 м (конектор 180°)	80931	Кабель 7,5 м (конектор 90°)	80935
Кабель 10 м (конектор 180°)	80932	Кабель 10 м (конектор 90°)	80936

Кабелі необхідно замовляти окремо, дододатково до шини-іонизатора.

Зовнішній блок живлення 24 В постійного струму, 110-250 В змінного струму з кабелем 1,5 м	31101	Додатковий монтажний блок	708026

Програмування нестандартних режимів іонізації під спеціальні вимоги клієнтів обговорюється.

FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
, **www.fraser-ukraine.com**

IMPREZA UNLIMITED COMPANY