АНТИСТАТИЧНА ШИНА-ІОНІЗАТОР

1255

ЗМІННОГО СТРУМУ (AC)

1255 — версія найпопулярнішої шини-іонізатора 1250-S зі знімним кабелем.

Подробиці застосувань і специфікацію — див. даташит 1250-S.

Продуктивність

- Іонізуюча потужність 5,5–6 кВ.
- Унікальні емітери, що не втрачають гостроти, з кроком 10 мм — висока продуктивність на довгий строк.

Основні якості

- Усі струмовідні частини залиті епоксидною смолою — захист, надійність і довгий строк служби.
- Без ризику ураження струмом.
- Надійна конструкція.

Підключення і керування

- Широкий вибір блоків живлення Fraser HP50, зокрема з дистанційним моніторингом робочого стану.

Застосування

- 1255 розроблено для застосувань, де потрібен знімний високовольтний кабель. Зазвичай — коли кабель зношується і його треба замінювати в разі пошкодження.
- Перед від'єднанням кабелю високу напругу на блоці живлення треба вимкнути.
- Регульовані кріпильні шпильки — простий монтаж.
- Сертифікація UL шини 1250-S на 1255 не поширюється.



Специфікація

Конструкція:	Анодований алюміній, епоксидна смола, ABS і загартовані емітери.
Кабель:	Екранований кабель Hi-Flex на 30 кВ, діаметр згину 70 мм. Стандартна довжина 2 м; довший можна вказати під час замовлення (з урахуванням максимального навантаження на блок живлення).
Безпека:	Максимальний струм від блока живлення — 5 мА. Високовольтний опір усередині шин додатково обмежує струм — нижче 50 мкА.
Блок живлення:	Блоки живлення Fraser на 5,5 кВ і 6 кВ — див. даташити.
Умови роботи:	Температура до 60 °C, відносна вологість повітря до 70 % без конденсату.
Сертифікація:	CE.
Опції:	Фіксовані кріпильні шпильки. Шини, з'єднані послідовно. З обдувом — див. даташит 1250 Air Bar.
Заземлення:	обов'язкове — через високовольтний кабель на блок живлення HP.

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

Розміри та конструкція:

Розміри: 20 × 32 мм (Ш × В).

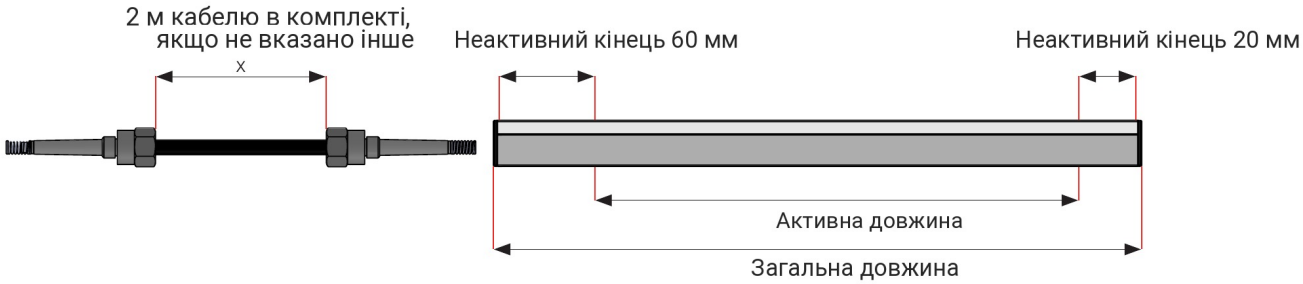
Маса: 1,1 кг на метр.





Шина з однобічним підключенням

Доступні довжини: будь-яка від 180 до 6000 мм. Активна довжина іонізації на 80 мм менша за довжину замовлення.

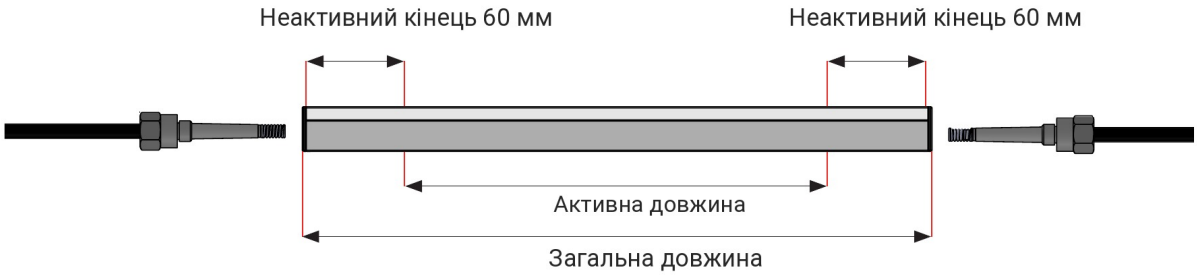


Примітка: довжина замовлення = загальна довжина (без торцевих ковпачків).

Шина з двобічним підключенням

Шини можна з'єднувати послідовно — зі знімним з'єднанням на кожному кінці.

Доступні довжини: будь-яка від 200 до 6000 мм. Активна довжина іонізації на 120 мм менша за довжину замовлення.



Варіанти:

З обдувом: для робочої відстані понад 500 мм — див. даташит 1250 Air Bar.

Збалансована: для застосувань, де потрібен точний електричний баланс іонів.

Комбінована: пасивний розрядник можна поєднати з шиною 1250 для швидкостей понад 1000 м/хв.

1255 DS — Iss.3 — UA (переклад ТОВ «ІМПРЕЗА» з 1255 DS Iss.3 EN)