ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

ДРУК ПАКОВАННЯ
КОДУВАННЯ І МАРКУВАННЯ



Антистатична шина-іонізатор 1250-S

Статика створює серйозні проблеми у всій пакувальній галузі. Кодування та маркування — серед виробничих процесів, де статика впливає на роботу найбільше. Маркується багато видів товарів, у тому числі пластикові пляшки та контейнери, продукти харчування, побутова техніка, іграшки, IT-обладнання та ін.

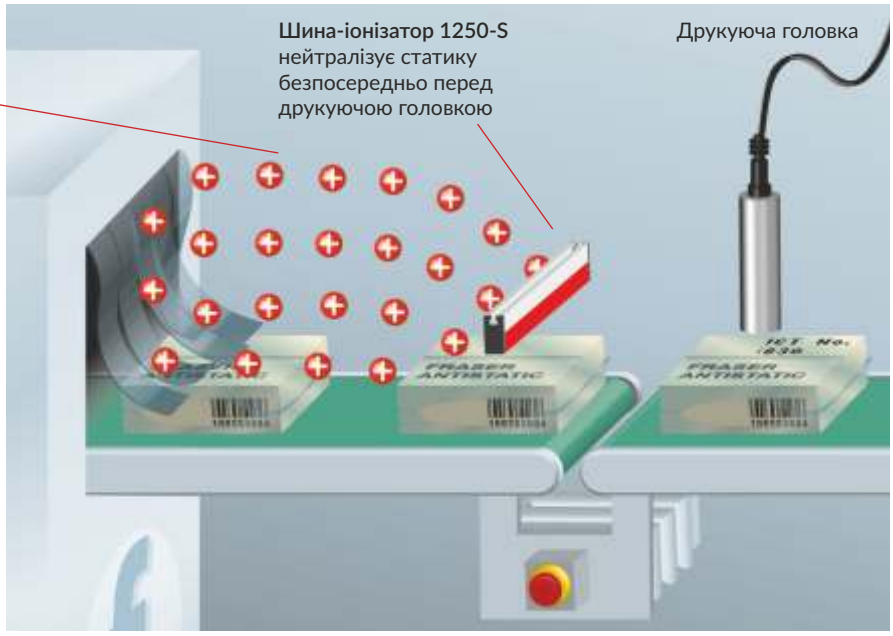
Статичний заряд на пластикових виробах або виробах, захищених поліетиленовою плівкою, може спотворювати зображення, яке наноситься друкуючою головкою. Це призводить до відбракування продукції через неправильне або нечитабельне маркування.

Статичний заряд може також призвести до розряду, який пошкодить електроніку друкуючої головки. Нова друкуюча головка, а також кошти на її встановлення та випробування — це значні витрати.

Ці проблеми можна подолати, встановивши шину-іонізатор 1250-S, як показано нижче. Якщо розміри виробів відрізняються — шину 1250-S можна розташувати на відстані, але не більше ніж 100 мм від найменшого виробу. Якщо цієї відстані недостатньо, щоб компенсувати різницю в розмірах виробів, положення шини-іонізатора 1250-S треба зробити регульованим.

Електричне поле

Електричне поле статичного заряду на виробі перешкоджає друку зображень, а також може призвести до електричного розряду, який зруйнує електроніку в друкуючій головці.





Друк може відбуватись як зверху, так і збоку виробу, як показано на цій фотографії.

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