РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ
ЗІ СТАТИКОЮ

ЧИСТІ ПРИМІЩЕННЯ

Іонізуючий повітряний душ на вході (шлюз)

Іонізуючий повітряний душ у вхідних шлюзах:

Перед входом у критичне середовище персонал часто очищають від частинок на одязі, що можуть стати забрудненням, обдуванням швидкісними струменями чистого повітря.

Шлюзові камери з такими струменями називають повітряним душем; їх є багато конструкцій і розмірів. Повітря всередині повітряного душу подає вентилятор; зазвичай воно циркулює в замкненому контурі, фільтрується й використовується повторно. Струмені проходять через жалюзійні сопла (punker louvre), напрям яких регулюється під потреби користувача.

Іноді одяг персоналу утримує частинки навіть після обдування струменями з жалюзійних сопел. Зазвичай причина — електростатичне притягання до одягу, через яке струмені з жалюзійних сопел діють лише частково.

Струмені повітря можна іонізувати й тим самим зробити ефективнішими одним із кількох способів.

Найпростіший — встановити шини-іонізатори змінного струму (AC) (Super 80 або 1250S) у повітророзподільній камері так, щоб робоча сторона шини (шин) була спрямована поперек внутрішнього отвору жалюзійних сопел.



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