

## НЕЙТРАЛІЗАТОР ТРИТІЄВИЙ СТАТИЧНОЇ ЕЛЕКТРИКИ ТИПУ НТСЭ



### Характеристики

Нейтралізатор НТСЭ являє собою пенал, в який уміщено плати з укріпленими на них тритієвими джерелами бета-випромінювання типу БИТр-М за ТУ У 05540132.015-97, закритий запобіжною сіткою. Іонізаційний струм з робочої поверхні нейтралізаторів типу НТСЭ-1...-50 (цифрами позначено кількість джерел типу БИТр-М) – не менш як 0,216 – 10,81 мкА. Призначений термін служби – 8 років

### Переваги

Висока ефективність і повна автономність (на відміну від високовольтних і індукційних), компактність, простота й зручність в експлуатації, надійність і довговічність, можливість експлуатації у вибухо- та пожежонебезпечних умовах, відсутність необхідності в джерелах живлення, широкий спектр галузей застосування, низькі витрати й екологічна чистота

### Призначення

Для нейтралізації зарядів статичної електрики, що утворюються на плівкових і листових матеріалах, папері, тканинах тощо

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL8

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

### Контактна інформація

Коваленко Олександр Васильович, Інститут ядерних досліджень НАН України,  
+38 044 525 26 14, e-mail: akovalenko@kinr.kiev.ua