

# НЕЙТРАЛІЗАТОР ТРИТІЄВИЙ СТАТИЧНОЇ ЕЛЕКТРИКИ ТИПУ НТСЭ

## Призначення

Призначений для нейтралізації зарядів статичної електрики, що утворювалися на плівкових і листових матеріалах, папері, тканинах і т.п.

## Технічні характеристики

Нейтралізатор НТСЭ являє собою пенал, в який поміщені 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 позначена кількість джерел типу БИТр-М), не менше (0,216-10,81) мкА. Призначений термін служби – 8 років.

## Переваги

Висока ефективність і повна автономність, компактність, простота й зручність в експлуатації, надійність і довговічність, можливість експлуатації у вибухонебезпечних й пожежо-небезпечних умовах, відсутність необхідності в джерелах живлення, широкий спектр областей застосування, низькі витрати й екологічна чистота.

## Рівень готовності розробки. Пропозиції для 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 2614; [akovalenko@kinr.kiev.ua](mailto:akovalenko@kinr.kiev.ua) .

