

## ДЖЕРЕЛА БЕТА-ВИПРОМІНЮВАННЯ ТРИТІЄВІ МОДИФІКОВАНІ ТИПУ БИТР-М

### Призначення

Призначені для застосування в генераторах іонів (нейтралізаторах).

### Технічні характеристики

Виконання	Параметр	
	Іонізаційний струм, нА, не менше	Активність, ГБк,(Ки), не більше
БИТР-М1	41,7	17,4 (0,47)
БИТР-М2	101,8	42,5 (1,15)
БИТР-М3	216,2	90,3 (2,44)
БИТР-М4	342,6	143,1 (3,87)
БИТР-М5	37,9	15,8 (0,43)
БИТР-М6	140,6	58,7 (1,59)
БИТР-М7	9,8	4,1 (0,11)
БИТР-М7а	4,9	2,05 (0,055)

Закрите джерело іонізуючого випромінювання. Призначений термін служби – 8 років.

### Переваги

Фізико-технічні характеристики, ресурс роботи ДІВ на рівні, досягнутому кращими світовими виробниками.

### Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації

TRL6, TRL8. На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу.

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3.

### Контактна інформація

Коваленко Олександр Васильович; Інститут ядерних досліджень НАН України;  
+38 044 525 2614; [akovalenko@kinr.kiev.ua](mailto:akovalenko@kinr.kiev.ua) .