

ПЛАЗМОХІМІЧНИЙ РЕАКТОР ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІЗОЛЯЦІЇ ФЕП

Призначення

Для створення ізоляції (травлення торців) фотоелектричних перетворювачів.

Технічні характеристики

Цикл обробки – 30 хвилин. Одночасна обробка – 60 пластин розмірами 125x125 мм² та 150x150 мм² і товщиною 210 мкм. Напруженість магнітного поля – 100 Е. Потужність генератора – 1, 5 кВт на частоті 13,56 мГц.

Переваги

Перевищує в 2,4 рази за продуктивністю кращий зарубіжний аналог при вищій якості обробки.

Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації

TRL6, TRL6. На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування плазмохімічного реактора.

Охорона інтелектуальної власності

IPR1.

Контактна інформація

Федорович Олег Антонович; Інститут ядерних досліджень НАН України; +380 044 525 2436; oafedorovich@kinr.kiev.ua .

