

ПЛАЗМОХІМІЧНИЙ РЕАКТОР ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІЗОЛЯЦІЇ ФЭП



Призначення

Використання в галузі альтернативної енергетики для виробництва фотоелектричних перетворювачів

Характеристики

Цикл обробки, хв	30
Одночасна обробка – 60 пластин: розміри, мм ²	125×125, 150×150 мм ²
товщина, мкм	210
Напруженість магнітного поля, Е	100
Потужність генератора, кВт	1,5
на частоті, МГц	13,56

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Переваги

Перевищує в 2,4 раза за продуктивністю кращі зарубіжні аналоги за вищої якості обробки

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування плазмохімічного реактора

Контактна інформація

Федорович Олег Антонович, Інститут ядерних досліджень НАН України,
+38 044 525 24 36, e-mail: oafedorovich@kinr.kiev.ua