

Винахід належить до техніки високого тиску і може бути використаний в технологічних процесах як засіб для отримання моно- і полікристалічних надтвердих матеріалів різного призначення, а також при фізико-хімічних дослідженнях при високих термодинамічних параметрах. Контейнер містить корпус, виконаний з матеріалу на основі вапняку і який має центральний отвір для розміщення реакційної шихти.