

1. Контейнер аппарата для создания высокого давления и температуры, содержащий корпус, выполненный из материала на основе известняка и имеющий центральное отверстие для размещения реакционной шихты, **отличающийся** тем, что в качестве материала использован известняк с плотностью 2,55 - 2,85г/см³.

2. Контейнер по п.1, **отличающийся** тем, что корпус выполнен из материала, содержащего по крайней мере два известняка различной плотности, усредненная плотность которых составляет 2,55 - 2,85г/см³.

3. Контейнер по п.1, **отличающийся** тем, что корпус выполнен составным из двух охватывающих друг друга элементов, при этом по крайней мере один из них выполнен из известняка с плотностью 2,55 - 2,85г/см³.