

Изобретение относится к ядерной технике, в частности к устройствам системы управления и защиты (СУЗ) корпусных водоохлаждаемых ядерных реакторов и может быть использовано в регулирующих органах, выполненных в виде одиночных стрежней с разным поперечным сечением или в виде сборок, которые содержат набор регулирующих (управляющих) стрежней, или набор топливных и регулирующих стрежней, предназначенных для компенсации избыточной реактивности, регулировки реактивности в процессе работы на мощности, и особенно в качестве аварийных стрежней, а также при использовании в управляющих системах с совмещенными функциями.