

Изобретение касается вставного соединителя для трубопроводов, который имеет первый и второй соединительные концы (4, 5), причем первый соединительный конец (4) выполнен в виде опорного тела (7), опорное тело (7) оборудовано запорным кольцом (8), запорное кольцо (8) и опорное тело (7) образуют кольцевую камеру (9) для размещения конца трубы, причем для зажимной фиксации вставленного в кольцевую камеру (9) конца трубы от аксиально действующих усилий разъема предусмотрено, по меньшей мере, одно когтевое кольцо (19) и, по меньшей мере, одно зажимное кольцо (17b). При этом зажимное кольцо (17b) установлено с возможностью осевого перемещения относительно запорного кольца (8), причем запорное кольцо (8) имеет, по меньшей мере, один фиксирующий выступ или уступ, которым зажимное кольцо (17b) может быть аксиально фиксировано, причем фиксирующий выступ или уступ в направлении разъема вставленного конца трубы образует увеличение внутреннего диаметра запорного кольца, что обеспечивает блокировку зажимного кольца (17b) при осевом перемещении в направлении разъема.