

Винахід стосується вставного з'єднувача для трубопроводів, що має перший і другий приєднувальні кінці (4, 5), причому перший приєднувальний кінець (4) виконаний у вигляді опорного тіла (7), опорне тіло (7) забезпечене запірним кільцем (8), запірне кільце (8) і опорне тіло (7) утворюють кільцеву камеру (9) для розміщення кінця труби, причому для затискної фіксації вставленого в кільцеву камеру (9) кінця труби від аксіально діючих зусиль витягання передбачене щонайменше одне кігтьове кільце (19) і щонайменше одне затискне кільце (17b). При цьому затискне кільце (17b) встановлене з можливістю осьового переміщення відносно запірного кільця (8), причому запірне кільце (8) має щонайменше один фіксуючий виступ або уступ, яким затискне кільце (17b) може бути аксіально фіксоване, причому фіксуючий виступ або уступ в напрямку витягання вставленого кінця труби утворює збільшення внутрішнього діаметру запірного кільця, що забезпечує блокування затискного кільця (17b) при осьовому переміщенні в напрямку витягання.