

1. Вставний з'єднувач 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), який **відрізняється** тим, що 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.
2. З'єднувач за п. 1, який **відрізняється** тим, що запірне кільце (8) має внутрішній обвідний заплечик (23), що створює в напрямі витягання вставленого кінця труби уступ, який при осьовому переміщенні затискного кільця (17b) в напрямі витягання діє як його осьове блокування.