

1. Розмінний з'єднувач труб з гладкими кінцями, який містить з'єднувальну муфту з центрально розташованим кільцевим упорним виступом, гайки, пружно-еластичні ущільнювачі, який **відрізняється** тим, що в отворі з'єднувальної муфти з кожної бокової сторони кільцевого упорного виступу в бік гайок є розточка, яка центрує кінці труб, що з'єднуються, і розточка з конусним пояском, в якій затиснута герметизуюча та фіксуюча з'єднання сальникова втулка, яка має надрізи, що утворюють пелюстки з буртиками, поверхня яких є аналогічною поверхні конусного пояса, в сполученні з яким пелюстки нерухомо затискають кінець відповідної труби й фіксують її в з'єднувальній муфті, а виконані в вигляді кілець пружно-еластичні ущільнювачі розташовані в розточках, які центрують кінці труб, між боковими сторонами кільцевого упорного виступу та торцями труб, що з'єднуються.

2. Розмінний з'єднувач труб за п.1, який **відрізняється** тим, що простір, утворений між з'єднувальною муфтою, трубою та сальниковою втулкою, заповнений ущільнювальним матеріалом.