

1. Одноразовий шприц, який має циліндр (101), обидва кінці якого відкриті, перехідну трубку (105), вставлену в один кінець циліндра, вставну трубку (107), вставлену в перехідну трубку для встановлення герметичного контакту перехідної трубки з внутрішньою поверхнею циліндра, і поршень (104), вставлений в циліндр, який **відрізняється** тим, що перехідна трубка (105) має частину (105f) малого діаметра та частину (105g) великого діаметра, внутрішній діаметр якої відносно більший за внутрішній діаметр частини малого діаметра, вставна трубка (107) має першу контактну частину (107g), яка утворена на внутрішній круговій поверхні вставної трубки (107) біля задньої її частини і знаходиться в герметичному контакті з внутрішньою поверхнею частини (105g) з великим діаметром перехідної трубки, і вставну частину (107f), яку вставлено в частину (105f) з малим діаметром, а поршень (104) на своєму кінці має виступ (104a) з гнучким косяком для введення його в контакт з першою з'єднувальною частиною (107a).
2. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що має другу контактну частину, виконану з розширенням поблизу кінця першої контактної частини і уведено в контакт з внутрішньою поверхнею циліндра.
3. Одноразовий шприц за п. 2, який **відрізняється** тим, що другу з'єднувальну частину виконано на частині малого діаметра перехідної трубки, і на вставній частині вставної трубки виконано другий виступ, який є сумісним з другою з'єднувальною частиною перехідної трубки.
4. Одноразовий шприц за п. 3, який **відрізняється** тим, що другий виступ вставної трубки виконано лише на передньому кінці вставної трубки.
5. Одноразовий шприц за п. 3, який **відрізняється** тим, що другий виступ вставної трубки виконано нахиленим в бік переднього кінця вставної трубки.
6. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що перша з'єднувальна частина вставної трубки та перший виступ поршня виконано нахиленими.
7. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що зовнішній діаметр першої з'єднувальної частини вставної трубки є більшим, ніж внутрішній діаметр частини великого діаметра перехідної трубки.
8. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що на зовнішній поверхні перехідної трубки виконано виступ, а на внутрішній поверхні циліндра виконано заглиблення, яке є сумісним з виступом перехідної трубки.
9. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що щонайменше перехідну трубку та вставну трубку виконано з еластичного матеріалу.
10. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що на зовнішній поверхні перехідної трубки виконано виступаючу частину, а на внутрішній поверхні циліндра виконано вставне заглиблення, яке є сумісним з виступаючою частиною перехідної трубки.
11. Одноразовий шприц за п. 1, який **відрізняється** тим, що на передньому кінці перехідної трубки виконано трубку для випуску ін'єкційної рідини.
12. Одноразовий шприц за п. 11, який **відрізняється** тим, що до трубки для випуску ін'єкційної рідини приєднано голкотримач.
13. Одноразовий шприц за п. 11, який **відрізняється** тим, що на передньому кінці циліндра виконано з'єднувальну трубку, на внутрішній поверхні з'єднувальної трубки виконано виступ, і на голкотримачі виконано виступ, який є сумісним з виступом з'єднувальної трубки.
14. Одноразовий шприц за п. 11, який **відрізняється** тим, що частину підвищеного тиску, вставлену у трубку для випуску ін'єкційної рідини, виконано зміщеною відносно центра на передньому кінці поршня.
15. Одноразовий шприц за п. 14, який **відрізняється** тим, що частину підвищеного тиску виконано з еластичного матеріалу.