

1. Ланцюговий замок для з'єднання ланкових ланцюгів з двома з'єднуючими частинами (1) замка, рухомими одна до одної в обмеженому ступені в подовжньому напрямку замка для відкриття та закриття замка, кожна з яких має з'єднані подовжньою перемичкою (2) один з одним два кінці, з яких один утворює стійку (5) з контрувальною перегородкою (7), що займає частину периметра стійки, а інший забезпечений прорізом (6) для розміщення стійки (5) і має контрувальний жолобок (13) для фіксації контрувальних перегородок (7), який **відрізняється** тим, що висота (H) стійки (5) і прорізу (6) дорівнює внутрішній ширині (b_i) замка, і тим, що стійка (5) має ряд контрувальних перегородок (7, 8), розташованих одна над одною, і проріз (6) має ряд контрувальних жолобків (13, 14), розташованих один над одним.
2. Ланцюговий замок за п. 1, який **відрізняється** тим, що відстань (a і a' , відповідно) між контрувальними перегородками (1, 8) і контрувальними жолобками (13, 14) дорівнює ширині (b_s і b_n , відповідно) контрувальної перегородки (7, 8) і контрувального жолобка (13, 14).
3. Ланцюговий замок за п. 1, який **відрізняється** тим, що відстань (a і a' , відповідно) між контрувальними перегородками (7, 8) і контрувальними жолобками (13, 14) більша ніж ширина (b_s і b_n , відповідно) контрувальної перегородки (7, 8) і контрувального жолобка (13, 14).
4. Ланцюговий замок за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що стійка (5) має дві контрувальні перегородки (7, 8) і проріз (6) має два контрувальні жолобки (13, 14).
5. Ланцюговий замок за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що стійка (5) і проріз (6) оснащені відповідним поперечним отвором (11, 16), що слугує для розміщення кріпильного елемента, який може також використовуватися для передачі сили.
6. Ланцюговий замок за одним із пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що стійка (5) та проріз (6) мають поперечний переріз, який безперервно розширюється або збільшується у подовжньому напрямку замка до його внутрішньої частини.
7. Ланцюговий замок за п. 6, який **відрізняється** тим, що бокові стінки контрувальних перегородок (7, 8) виконані клиноподібними, а ділянки бокових стінок контрувальних жолобків (13, 14) звернені до бокових стінок контрувальних перегородок (7, 8) і мають скіс відповідно куту клина (α).
8. Ланцюговий замок за будь-яким з пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що бокові стінки стійки (5) і бокові стінки прорізів (6) утворюють кут (α) від 10° до 30° .
9. Ланцюговий замок за будь-яким з пп. 1-8, який **відрізняється** тим, що глибина (t_n) контрувальних жолобків (13, 14), які вміщують по суті без зазору контрувальні перегородки (7, 8), складає 2-6 мм.
10. Ланцюговий замок за будь-яким з пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що висота (h_s) контрувальних перегородок (7, 8) складає 2-6 мм.
11. Ланцюговий замок для з'єднання ланкових ланцюгів з двома з'єднуючими частинами (1) замка, рухомими одна до одної в обмеженому ступені в подовжньому напрямку замка для відкриття та закриття замка, кожна з яких має з'єднані подовжньою перемичкою (2) один з одним два кінці, з яких один утворює стійку (5) з контрувальними перегородками (7, 8), що займає частину периметра стійки, а інший забезпечений прорізом (6) для розміщення стійки (5) і має контрувальні жолобки (13, 14) для фіксації контрувальних перегородок (7, 8), який **відрізняється** тим, що стійка (5) має дві контрувальні перегородки (7, 8), розташовані одна над одною, і проріз (6) має два контрувальні жолобки (13, 14), розташовані один над одним, причому контрувальні перегородки (7, 8) розташовані на відстані (a), більшій ніж їх ширина b_s , забезпечуючи простір для поперечного отвору (11) для вміщування закріплюючої шпильки, а контрувальні перегородки (7, 8) розташовані на відстані (a'), яка є не набагато більшою, ніж ширина b_n контрувальних жолобків (13, 14), і поперечний отвір (11) проходить між контрувальними перегородками (7, 8) та контрувальними жолобками (13, 14).