

1. Ланцюговий замок для ланкових ланцюгів з двома з'єднуючими частинами (1, 2) замка, рухомими одна відносно одної в обмеженому ступені в поздовжньому напрямку замка для відкриття і закриття замка, кожна з яких має зв'язані поздовжньою перемичкою (3) один з одним два кінці, один з яких утворює стійку (6) з контрувальною перегородкою (8), що займає частину периметра стійки, а інший забезпечений прорізом (7) для розміщення стійки (6) і має контрувальний жолобок (10) для фіксації контрувальної перегородки (8), який **відрізняється** тим, що ділянка стійки (6), на якій розміщена контрувальна перегородка (8), і проріз (7) мають поперечний переріз, що безперервно збільшується і відповідно розширюється у поздовжньому напрямку замка до внутрішньої частини замка, і тим, що бічні поверхні контрувальної перегородки (8) виконані клиновидними.

2. Замок за п. 1, який **відрізняється** тим, що бічні поверхні контрувальних перегородок (8, 9) виконані клиноподібними, і звернені до бічних поверхонь контрувальних перегородок (8, 9), ділянки бічних стінок контрувальних жолобків (10, 11) мають нахили, відповідні куту α при вершині клина.

3. Замок за п. 2, який **відрізняється** тим, що кожна бічна поверхня контрувальних перегородок (8, 9) стійки (6) і кожна бічна стінка контрувальних жолобків (10, 11) прорізу (7) утворюють між собою кут (α) 10° - 30° .

4. Замок за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що висота (hs) контрувальних перегородок (8, 9) є меншою, ніж їх ширина (bs).

5. Замок за п. 4, який **відрізняється** тим, що висота (hs) контрувальних перегородок (8, 9) складає щонайменше 3 мм.

6. Ланцюговий замок за п. 4, який **відрізняється** тим, що висота (hs) контрувальних перегородок (8, 9) складає максимально 6 мм.

7. Замок за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що висота (H) стійки (6) і прорізу (7) є, по суті, рівними внутрішній ширині (bi) замка, і що стійка (6) містить декілька контрувальних перегородок (8, 9) і проріз (7) - декілька контрувальних жолобків (10, 11).

8. Замок за п. 7, який **відрізняється** тим, що стійка (6) містить дві контрувальні перегородки (8, 9) і проріз (7) - два контрувальних жолобка (10, 11).

9. Замок за п. 7 або 8, який **відрізняється** тим, що стійка (6) і проріз (7) забезпечені поперечними отворами (14, 15), що слугують для прийому запобіжного елемента, придатного також для передачі зусиль.