

1. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора, що містить корпус, вал, оснащений рухомими у радіальному напрямку з можливістю передачі на вал обертального руху секторами з закріпленими на їх кінцях зубчастими елементами для взаємодії з ролико-втулковим ланцюгом, який **відрізняється** тим, що вал має два діаметрально протилежні сектори, зубчасті елементи закріплені на секторі через важіль, зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих елементів, кінематично сполучених між собою так, що рух одного зубчастого елемента викликає рух другого зубчастого елемента у протилежному напрямку з можливістю фіксації ланцюга відносно пари зубчастих елементів при його зачепленні з обома елементами пари, на валу закріплені з можливістю переміщення вздовж нього диски, що мають конусні поверхні для взаємодії їх з ролико-втулковим ланцюгом, переміщення секторів кінематично узгоджене з переміщенням дисків.
2. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 1, який **відрізняється** тим, що зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих коліс, наприклад зірочок, кінематично зв'язаних між собою зачепленням та закріплених на важелях на осях з можливістю обертання.
3. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 1, який **відрізняється** тим, що зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих коліс, закріплених на важелях на осях з можливістю обертання, кожне з коліс містить два зубчасті вінці, одним зубчастим вінцем колесо зачеплене з другим колесом пари, інші зубчасті вінці коліс призначені для їх зачеплення з ланцюгом.
4. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 1, який **відрізняється** тим, що зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих секторів, закріплених на важелях на осях з можливістю повороту на деякий кут, кожен з зубчастих секторів містить два зубчасті вінці, одним зубчастим вінцем зубчастий сектор зачеплений з другим зубчастим сектором пари, інші зубчасті вінці зубчастих секторів призначені для їх зачеплення з ланцюгом, між зубчастими секторами пари встановлені пружні елементи.
5. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 1, який **відрізняється** тим, що зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих секторів, закріплених на важелях на осях з можливістю повороту на деякий кут, кожен з зубчастих секторів містить зубчастий вінець, зубчасті вінці зубчастих секторів призначені для їх зачеплення з ланцюгом, зубчасті сектори кінематично сполучені між собою шарнірним механізмом, що складається з ланки, яка кріпиться до кожного зубчастого сектора пари рухомо за допомогою осей, між зубчастими секторами пари встановлені пружні елементи.
6. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 1, який **відрізняється** тим, що зубчасті елементи кожного сектора виконані як пара зубчастих повзунів, рухомо закріплених у напрямних важеля, кожен з зубчастих повзунів містить зубчастий вінець, зубчасті вінці призначені для їх зачеплення з ланцюгом, зубчасті повзуни кінематично сполучені між собою шарнірним механізмом, що складається з двох тяг, кожна з яких кріпиться до свого зубчастого повзуна пари рухомо за допомогою осі, тяги шарнірно сполучені між собою ланкою, котра шарнірно закріплена за допомогою осі на важелі, між важелем та зубчастим повзуном встановлено пружний елемент.
7. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за одним з пп. 1 - 6, який **відрізняється** тим, що важелі кріпляться до секторів шарнірно за допомогою осей з можливістю повороту навколо осей на деякий кут.
8. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за п. 7, який **відрізняється** тим, що між важелем та сектором встановлено пружний елемент.
9. Вузол передачі обертального руху ланцюгового варіатора за одним з пп. 1 - 6, який **відрізняється** тим, що важелі жорстко кріпляться до секторів.