

1. Батарея гідроциклонів, що містить встановлену на опорі (1) раму (2), живильну камеру (3), зливний (4) і пісковий (5) колектори, а також закріплені на рамі (2) гідроциклони (6), корпуси (7) яких мають вхідні патрубки (8), сполучені з живильною камерою (3), зливні патрубки (9), сполучені із зливним колектором (4), і піскові патрубки (10), сполучені з пісковим колектором (5), яка **відрізняється** тим, що рама (2) виконана з посадочними гільзами (11), що скріплені між собою сполучними ланками (12, 13, 14, 15), а гідроциклони (6) встановлені і закріплені в посадочні гільзи (11) рами (2).
2. Батарея гідроциклонів за п. 1, яка **відрізняється** тим, що рама (2) виконана рознімною і складається із сполучених між собою складових секцій (16).
3. Батарея гідроциклонів за п. 1, яка **відрізняється** тим, що посадочні гільзи (11) закріплені на рамі (2) на різному рівні так, що встановлені в них гідроциклони (6) утворюють щонайменше два яруси гідроциклонів (6).