

Батарея гідроциклонів 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). Рама (2) виконана з посадочними гільзами (11), що скріплені між собою сполучними ланками (12, 13, 14, 15). Гідроциклони (6) встановлені і закріплені в посадочні гільзи (11) рами (2).