

1. Буровий вибійний реєстратор динамічних коливань бурильної колони, що містить посадочний перехідник, посадочну втулку, нижній направляючий кінець, двоніпельний перехідник, головний корпус, амортизаційну пружину, елемент живлення з контролером, клапанний корпус, корпус контактної групи, центратор та верхню ловильну шийку.
2. Буровий вибійний реєстратор динамічних коливань бурильної колони за п. 1, який **відрізняється** тим, що містить елемент живлення з контролером, який оснащено комплексом вимірювальних пристроїв, а саме: цифровими акселерометрами та гіроскопами для вимірювання вібрацій та швидкості обертання компоновки низу бурильної колони (КНБК) на вибої свердловини.