

Насосная установка Н403Е служит для нагнетания рабочей жидкости в гидросистему бурового станка. Стакан (1) насосной установки крепится при помощи болтов (2) к электродвигателю (3). С другой стороны стакана закреплён радиально-поршневой насос Н403Е (4) через прокладку (5) болтами (6). Валы насоса и электродвигателя соединены полумуфтами (7 и 8) при помощи пальцев (9) и комплекта резиновых уплотнительных колец (10). Пальцы закреплены в полумуфте гайками (11). Полумуфты (7 и 8) посажены на валы на шпонках (12 и 13) для передачи крутящего момента. Соосность валов насоса и электродвигателя обеспечивается соосностью расточенных отверстий в стакане (1). Уплотнение вала насоса осуществляется манжетой (16). Всасывающая и напорная магистрали крепятся соответственно к штуцерам (14 и 15).

