

Гидравлическая схема управления проходческим комбайном выполнена с насосной установкой, которая соединена первой напорной магистралью с гидродвигателями питателя и ходовой части, а второй напорной магистралью - с гидроцилиндрами управления исполнительными механизмами комбайна. На первой напорной магистрали установлен гидравлический блок, который имеет запорный клапан, односторонний гидрозамок, гидрораспределитель управления и обратный клапан. Первая напорная магистраль соединена с подводными линиями гидрораспределителя управления и запорного клапана, отводная линия которого соединена с гидродвигателями ходовой части. Отводная линия гидрораспределителя управления соединена с линиями управления, запорного клапана и одностороннего гидрозамка, отводная линия которого соединена со сливной линией гидродвигателей питателя. Вторая отводная магистраль насосной установки соединена через обратный клапан с отводной линией запорного клапана и отводными линиями гидродвигателей ходовой части. Достигается обеспечение максимального тягового усилия ходовой части, питателя, а также упрощение конструкции.