

1. Тоннелепроходческий комплекс, включающий механизированный щит с исполнительным органом, упорное кольцо, соединенное со щитовыми гидродомкратами и имеющее закрепленные на нем поддерживающие балки, установленные с возможностью подъема и поворота, и укладчик элементов сборной обделки, отличающийся тем, что поддерживающие балки снабжены гидроцилиндрами подъема и поворота, причем каждая из них имеет шарнирно соединенный с ней рычаг, связанный посредством проушины со штоком гидроцилиндра подъема, гидроцилиндр поворота установлен на каждой балке вдоль ее оси, при этом поршневая полость каждого гидроцилиндра подъема соединена с соответствующим выходом трехпозиционного распределителя через обратный клапан, а штоковая полость - через дополнительно установленные обратные клапаны с выходами соответствующего трехпозиционного распределителя гидроцилиндра поворота балки, причем поршневая полость гидроцилиндра поворота балки соединена с выходом распределителя через напорный золотник, линия управления которого соединена со штоковой полостью гидроцилиндра подъема, а его поршневая полость соединена с линией управления другого напорного золотника, вход и выход которого соединены со входами распределителя поворота балки, и через гидрозамок - со сливом.

2. Тоннелепроходческий комплекс по п. 1, отличающийся тем, что проушина рычага для поддержания блоков обделки имеет дополнительное отверстие под ось штока гидроцилиндра подъема.