

Устройство контролируемого натяжения тянущего органа скребкового конвейера содержит храповое колесо, установленное на валу звездочки, неподвижный корпус, оборудованный стопорной защелкой с рукояткой управления. Устройство оборудовано поворотным корпусом, расположенным своими опорами на неподвижном корпусе, гидродомкратом с блоком управления и контроля, связанным кинематически с поворотным корпусом и рамой привода, ведущей защелкой с рукояткой управления, установленной на поворотном корпусе. При этом рукоятки управления кинематически связаны с защелками с помощью кулачков.