

Изобретение относится к области горного дела и может быть использовано при сооружении наклонных тоннелей в крепких породах буровзрывным способом. Блокоукладчик для наклонных тоннелей включает металлоконструкцию, установленную с возможностью перемещения вдоль оси тоннеля на кронштейнах, закрепленных на обделке тоннеля, поворотный рычаг, привод вращения рычага, выдвижные площадки, челюстную погрузмашину, установленную на металлоконструкции блокoукладчика с возможностью перемещения вдоль оси тоннеля и механизм перемещения блокoукладчика. Механизм перемещения блокoукладчика содержит продольные направляющие, закрепленные на металлоконструкции блокoукладчика с правой и левой стороны, и ползуны с поворотными захватами, установленные с возможностью перемещения в продольных направляющих и соединенные с металлоконструкцией гидроцилиндрами перемещения, поршневые и штоковые полости которых соединены с выходами гидрораспределителя. Для обеспечения непрерывности перемещения и увеличения скорости движения на металлоконструкции блокoукладчика закреплены дополнительные продольные направляющие, в которых с возможностью перемещения установлены дополнительные ползуны с поворотными захватами, соединенные с металлоконструкцией блокoукладчика дополнительными гидроцилиндрами перемещения. Поршневые и штоковые полости дополнительных гидроцилиндров перемещения соединены с выходами дополнительного гидрораспределителя, один из входов которого соединен со входом гидрораспределителя гидроцилиндров перемещения, а второй - с выходом реверсивного гидрораспределителя. Второй выход реверсивного гидрораспределителя соединен со вторым входом гидрораспределителя гидроцилиндров перемещения.