

Изобретение относится к строительству, в частности к устройствам для резки строительных материалов. Устройство для резки строительных материалов содержит рабочее основание (1) с упором (15) и мерной линейкой (16), на котором смонтированы две подпружиненные платформы (12), между которыми закреплено опорное ребро (2). На установленных по торцам рабочего основания (1) стойках (3) закреплена профилированная направляющая (4), вертикальная плоскость которой совпадает с вертикальной плоскостью опорного ребра (2), на профилированной направляющей (4) смонтирована с возможностью продольного перемещения режущая каретка (5) на роликах (8). Ролики (8) установлены на подшипниках и соответствуют профилю направляющей (4), по бокам которой в опорах установлены ломающие удлиненные двухступенчатые лапки (7), симметрично размещенные относительно режущей каретки (5), между которыми размещен режущий роликовый нож (6), а в верхней части режущей каретки (5) на оси закреплен рычаг (10) с ручкой (11), соединенный посредством тяг (9) с ломающими удлиненными двухступенчатыми лапками (7).

П. формулы: 2
Фиг.: 8

