

1. Машина для резки ковра кровли, содержащая тележку с расположенной под углом к горизонтальной платформе рукояткой и задними ходовыми колесами, режущий орган, включающий маховик с помещенными в радиальные пазы ножами, с приводом вращения и пультом управления и передний каток, опорный обод которого расположен на оси режущего органа с возможностью свободного вращения, **отличающаяся** тем, что тележка снабжена задатчиком ширины рядов разрезов на ковре кровли, наружный обод переднего катка выполнен в виде двух жестко закрепленных по краям опорного обода цилиндрических базовых роликов с подшипниковыми крышками и заостренными ребордами, на наружной части каждого ножа и на соприкасающейся части соответствующей прижимной планки выполнены поперечные прямые рифления с шагом в 1 мм, на боковой части каждого ножа выполнена измерительная шкала глубины разрезов на ковре кровли с делениями, равными шагу поперечных прямых рифлений, а на нижней торцевой части прижимной планки выполнен указатель глубины этих разрезов.
2. Машина по п. 1, **отличающаяся** тем, что задатчик ширины рядов состоит из центральной штанги с измерительной шкалой правых рядов разрезов на ковре кровли, закрепленной с помощью кронштейнов и болтов к передней части платформы тележки, боковой штанги с измерительной шкалой ширины левых рядов разрезов на ковре кровли и телескопически помещенной внутри центральной штанги, наружной втулки, одетой на центральную штангу; выступающего рычага, консольно закрепленного на наружной втулке, стопора боковой штанги и стопора наружной втулки, левого продольно-следающего диска, установленного на оси в торцевой части свободного конца боковой штанги и контролирующего трассу ранее выполненного разреза на ковре кровли, правого продольно-следающего диска, установленного на оси сбоку свободного конца выступающего рычага и контролирующего трассу также ранее выполненного разреза на ковре кровли, при этом на торцевой части наружной втулки выполнен указатель ширины правых рядов разрезов на ковре кровли, а на торцевой части центральной штанги выполнен указатель ширины левых рядов разрезов на ковре кровли, причем указатель ширины левых рядов разрезов на ковре кровли совпадает с нулевым показанием измерительной шкалы ширины правых рядов на ковре кровли.
3. Машина по п. 1, **отличающаяся** тем, что в каждом ноже на хвостовике имеется выступ, а на маховике в каждом радиальном пазу для упомянутого выступа выполнен дополнительный паз, ограничивающий в пределах измерительной шкалы минимально и максимально допустимые выдвижения ножа, при этом резьбовые отверстия для крепежных болтов прижимных планок ножей выполнены на маховике за пределами радиальных пазов.
4. Машина по п. 1, **отличающаяся** тем, рукоятка выполнена в виде трубопровода, а ее верхняя часть перпендикулярна горизонтальной платформе.