

sam-sdelai.ru



Ручная сеялка изготовленная своими руками может быть использована в парниках, теплицах, питомниках, цветниках, на индивидуальных огородах. По сравнению с обычным ручным посевом производительность труда повышается примерно в 10 -15 раз.

Самодельная ручная сеялка состоит из следующих основных частей:

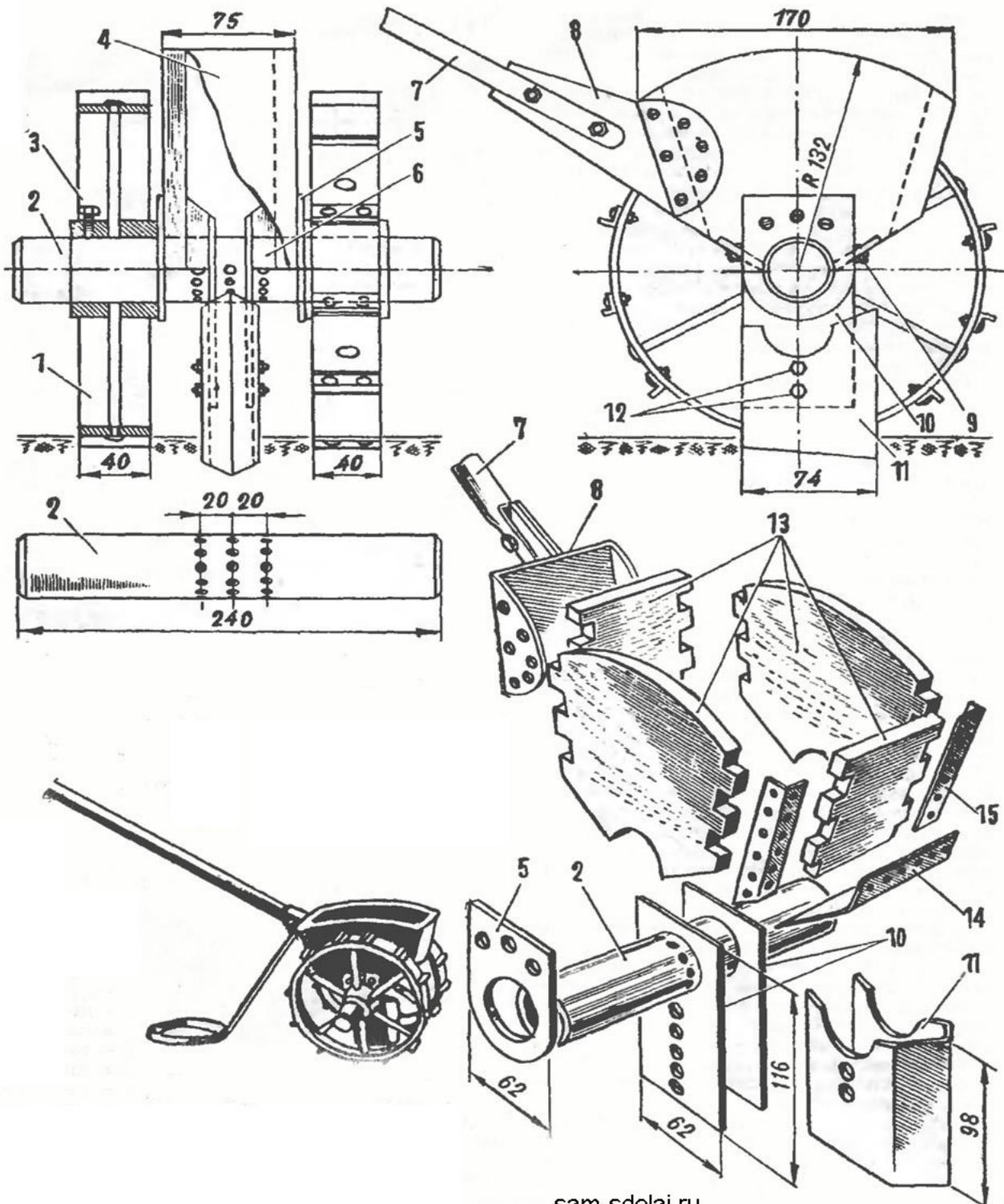
- семенного ящика 4,
- высевающего валика 2,
- двух подшипников 5,
- двух ходовых колес 1,
- двух кронштейнов для крепления сошника 11,
- ручки 7 с кронштейном 8.

Семенной ящик сделан из деревянных досок толщиной 15 мм. Снизу он закрывается 2-мя стальными накладными доньшками 14 толщиной 1 мм. Продольные и поперечные стенки соединяются между собой шипами, стальными уголками и саморезами.

В нижней части поперечных стенок ящика прикрепляются гвоздями или шурупами деревянные накладки 6 толщиной 15 мм. В стенках и накладках сделаны полукруглые вырезы для установки высевающего валика. К накладкам привинчены шурупами

стальные пластинчатые кронштейны крепления сошника с круглыми отверстиями для установки высевающего валика. В наклонных донышках на болтах с гайками М6 установлены резиновые пластинки 9 для эластичного сопряжения донышек с высевающим валиком и сбрасывания выступающих семян из ячеек.

С наружных сторон поперечных стенок семенного ящика укреплены шурупами стальные подшипники высевающего валика, изготовленные из листовой стали толщиной 4 мм.



sam-sdelai.ru