

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к опрыскивающим машинам.

Резервуар оснащен горловиной и питательным клапаном. Горловина и питательный клапан установлены на внешней стороне крышки резервуара опрыскивающей машины. Горловина оснащена уплотнительным кольцом, установленным на его верхней кромке. Питательный клапан состоит из нажимного рычага установленного шарнирно на опоре, уплотнительного диска установленного на рычаге, прижимной пружины, размещенной на оси, ограничителя перемещения уплотнительного диска и зацепки. Рычаг образован из двух частей, жестко соединенных между собой посредством полукруглой ручки и опорного гнезда, и установлен с возможностью поворота в вертикальной плоскости. На внешней поверхности уплотнительного диска, в центре, вертикально, прикреплен конец оси, а ее другой конец проходит через отверстие опорного гнезда.

Результат состоит в осуществлении равномерного давления со стороны уплотнительного диска на горловину, исключении повреждения питательного клапана и уменьшении потерь раствора.

П. формулы: 2

Фиг.: 5