

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. Питательный клапан состоит из кронштейна, полукруглой ручки, опорного гнезда, рычага и пружины. Горловина оснащена уплотнительным кольцом, уплотнительным диском и соединительным шплинтом. Рычаг соединен шарнирно с кронштейном с возможностью поворота в вертикальной плоскости. Уплотнительный диск жестко соединен с уплотнительным кольцом. На внешней поверхности уплотнительного диска, в центре, вертикально, прикреплен конец оси, а ее другой конец проходит через отверстие опорного гнезда. На свободном конце оси выполнено отверстие. В отверстие вставляется соединительный шплинт, ограничивающий перемещение уплотнительного диска. Пружина размещена на оси, концы которой установлены между уплотнительным диском, в центре, и опорным гнездом рычага. При закрывании питательного клапана создается усилие сжатия на горловину со стороны уплотнительного диска.