

#### **99-0096**

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности, к средствам диагностики доильных аппаратов с помощью искусственного соска вымени.

Искусственный сосок вымени содержит корпус с рабочей частью в форме соска вымени животного, кольцевую полость, заполненную жидкостью и закрытую снаружи эластичной манжетой, измеритель значения вакуумметрического давления, осевой трубчатый канал в рабочей части соска, указатель пульсации, связанный с кольцевой полостью. Новизна изобретения состоит в том, что в корпус дополнительно введен связанный с кольцевой полостью регулятор давления жидкости, емкость которого заполнена жидкостью, кольцевая полость выполнена по всей длине рабочей части соска и в ней установлен охватывающий трубку осевого канала предохранительный полый цилиндр с жесткостью, превышающей жесткость эластичной манжеты, а измеритель значения вакуумметрического давления и указатель пульсации выполнены в виде электронных измерительных преобразователей давления, например, на основе полупроводниковых чувствительных элементов.

Результат изобретения состоит в повышении достоверности измерений.