



УЗКМ-1

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗООТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ПРИ ДОЕНИИ

ТУ 4741-197-00008064-96

СОСТАВ УСТРОЙСТВА

1 – крышка; 2 – резиновый воротник крышки; 3 – рассекатель с прижимом; 4 – подвеска; 5 – приемная трубка; 6 – муфта; 7 – пластмассовый корпус; 8 – лепестковый клапан, находящийся внутри пластмассового корпуса и частично перекрывающий канал для прохода молока в стакан; 9 – резиновый держатель стакана; 10 – колба; 11 – резиновый воротник колбы (колба с воротником – стакан); 12 – язычок держателя (не является отдельной деталью); 13 – основание; 14 – шланг для эвакуации молока.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И КОНСТРУКЦИЯ

Принцип действия устройства состоит в том, что делительная головка непрерывно отделяет часть молока от проходящего через нее потока и направляет эту часть в измерительный стакан. Накопленное в стакане молоко представляет собой пробу молока, по которой определяется его качество, а по уровню, отсекая пену – удой.

Работа устройства на этом принципе обеспечивается тем, что, поступающее в делитель-

ную головку по центральному входному патрубку снизу вверх молоко из молочного шланга доильного аппарата попадает на острие рассекателя, растекаясь затем по его внутренней поверхности. Снизу под срезом рассекателя смонтирована приемная трубка с щелью, отделяющая часть молока, направляемую в стакан. Остальное молоко стекает с рассекателя на днище и эвакуируется через боковой выходной патрубком.

Днище и крышка ограничивают делительную головку снизу и сверху и стягиваются пружинящим замком, служащим одновременно и подвесом всего устройства, поскольку имеет два крючка по сторонам.

