

Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к устройству для закупоривания бутылки и выдачи из нее жидкости, находящейся под давлением, и может быть использовано при хранении и транспортировке газированных и сильно газированных напитков.

Устройство состоит из укупоривающего элемента и элемента выдачи жидкости под давлением. Укупоривающий элемент выполнен с возможностью закрепления на горлышке (1) бутылки и включает корпус (2) с внутренней резьбой. В корпусе выполнено осевое сквозное отверстие, в котором размещены возвратный клапан (3) с кольцом (6), уплотнительная манжета (8), надетая на верхний конец подающей трубки (9), расположенной в бутылке, и пружина (7), верхний конец которой прикреплен к основанию клапана (3), а нижний расположен над верхним концом трубки (9). В верхнем основании укупоривающего элемента выполнена кольцевая канавка для закрепления защитной мембраны в случае, когда укупоривающий элемент использован отдельно. Элемент выдачи жидкости включает корпус (4) с носиком для выдачи жидкости и кран с нажимным элементом (5), установленным соосно с возвратным клапаном (3), пружиной (7) и подающей трубкой (9) укупоривающего элемента. На нижнем торце элемента выдачи жидкости выполнен кольцевой выступ, повторяющий контур кольцевой канавки, с возможностью закрепления его на укупоривающем элементе.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

