

VBULL IMAGE 120

Круговая инспекция качества колпачка и уровня налива

Общие данные

VBULL IMAGE 120 - инспекционная система на основе трех видеокамер для контроля качества колпачка (отрыв кольца, наличие, перекося, недокрученность, цвет), уровня налива (перелив и недолив), а также наличия этикетки (если попадает в зону видимости) для стеклянных- и ПЭТ бутылок.

Задачи

Контроль герметичности путем проверки качества укупорки (наличие, недокрученность, перекося), а также контроль отрыва кольца и цвета колпачка. Инспекция недолива/перелива и наличия этикетки.

Особенности

- 1х цветная камера 2х черно-белая камера
- Два разных типа подсветки
- Инспекция отрыва кольца 120 градусов 0,8мм
- Поз. колпачка 0,6 мм относительно несущего кольца
- Инспекция наклона колпачка независимо от вращения бутылки
- Инспекция уровня налива
- Инспекция наличия этикетки
- совместимость со всеми инспекционными и

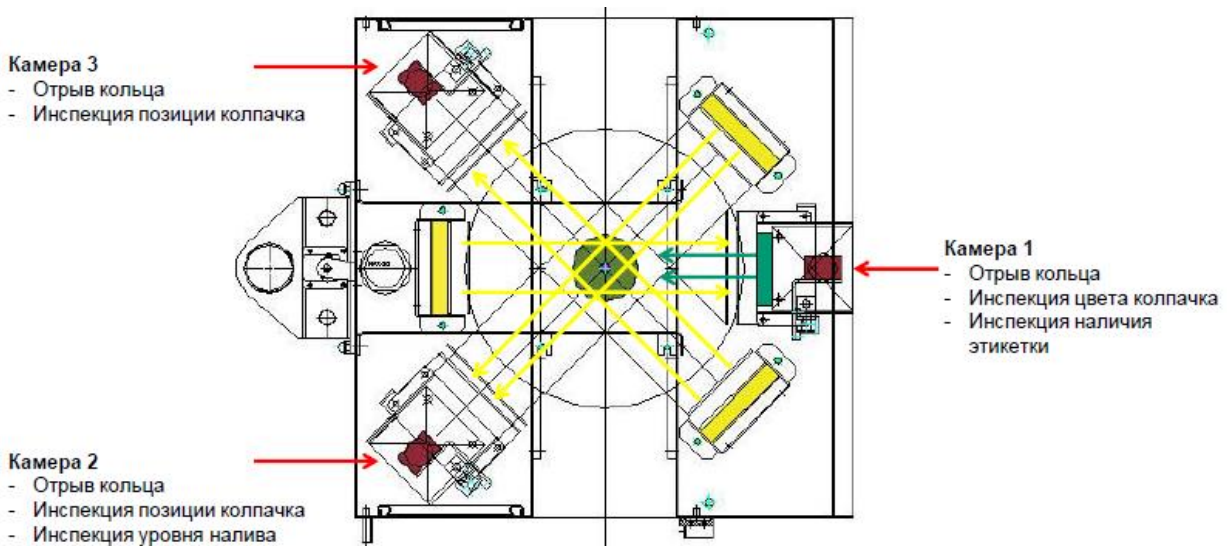


- отбраковочными системами VBULL;
- управление с помощью VBULL 500/VBULL 5000.

Место установки

На однорядном транспортере:

- после розлива
- после пастеризатора
- после этикетировочной машины
- после укупорочной машины



Технические данные

Макс. Производительность, бут/ч:	50.000
Питание V/Hz:	230/50
Регулировка по высоте, мм	± 140
Максимальный диаметр бутылок, мм:	120
Точность инспекции поз. колпачка:	0,6 мм относительно несущего кольца*
Точность инспекции отрыва кольца:	120 градусов 0,8 мм*
Точность инспекции перекося колпачка:	2,5 градуса*
Технология инспекции:	2 ч/б камера, 1 цветная
Подсветка:	светодиодная
Степень защиты:	IP54

* уточняется после испытания образцов на заводе-изготовителе