

СИСТЕМА ОТБРАКОВКИ «КСМ: PUSH»

Системы отбраковки являются необходимой частью любой упаковочной линии. Комплекс технических средств, необходимый для выполнения функций системы включает:

1. Шкаф управления - осуществляет коммутацию и управление компонентами системы.
2. Пневматический выталкиватель продукции - устройство, обеспечивающее удаление единицы продукции с конвейера.
3. Датчик положения - энкодер для отслеживания положения продукции на конвейере. Энкодер механически связывается с конвейером, на котором функционирует система.
4. Датчик регистрации единиц продукции - оптический датчик для определения наличия объекта.



Шкаф управления на стойке
и выталкиватель

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ✓ Шкаф управления содержащий ПЛК и панель управления
- ✓ Специальное ПО
- ✓ Светосигнальная колонна
- ✓ Энкодер и датчик регистрации
- ✓ Стойка, шкаф, выталкиватель выполнены из нержавеющей стали



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК** НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

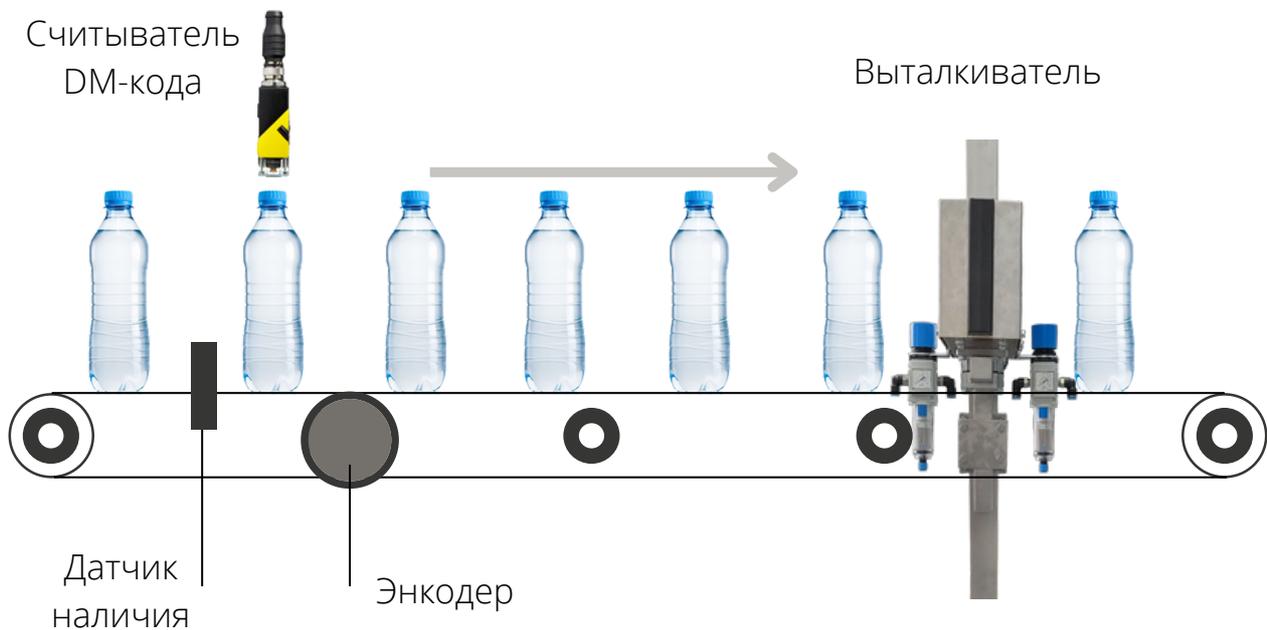
kcm-line.ru
8 800 600-70-89

Работа системы отбраковки

Основной режим работы КСМ: PUSH – автоматический. Продукция движется по конвейеру до пневматического выталкивателя. Если маркировка не соответствует заранее заданным критериям, на выталкиватель поступает сигнал, и единица продукции механически сталкивается с конвейерной линией.

Система отбраковки КСМ: PUSH устанавливается перед групповой упаковкой. Применяется для линий пищевой промышленности, производства напитков, производства косметики, фармацевтики.

Преимуществом системы отбраковки является простота интеграции и настройки. В отличие от обычного отбраковщика, который может браковать по сигналу сканера (плохой/хороший код), отбраковщик под управлением КСМ: Лайн может браковать по признаку от системы маркировки в случаях: повтора кода, некорректного GTIN, нечитанного кода. Скорость работы - до 45000 ед./час.



Технические характеристики оборудования:

Размеры основания	500 x 500 мм
Максимальная высота	2100 мм
Вес шкаф со стойкой, выталкиватель со стойкой	по 25 кг
Параметры питания:	200-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	до 100 Вт
Сеть Ethernet:	10/100 Мбит/с
Степень защиты шкаф, выталкиватель	IP 44
Сжатый воздух давлением не менее	6 бар