



# VARICON

## Металлодетекторная система для работы на линии

- Компактная металлодетекторная система для проверки штучных продуктов, загрузка до 30 кг
- Легкая интеграция благодаря очень короткой длине
- Стабильное, надежное, обнаружение металла с чрезвычайно короткой свободной от металла зоной (СМЗ)
- Соответствует IFS и HACCP
- Исполнение для работы в сухих и влажных помещениях
- Системы отбраковки могут быть адаптированы под линию



### Металлодетектор VARICON предлагает:

- Высокая чувствительность обнаружения
- Прочная конструкция
- Привод барабана не требует техобслуживания
- Электропроводка в соответствии с гигиеническими требованиями
- Оптимальное соотношение цены / качества
- Короткие сроки поставки

### Основные компоненты:

- Туннельный металлодетектор GLS
- Конвейер шириной 200 мм, 300 мм, 400 мм или 500 мм
- Стандартная панель управления с «остановкой при обнаружении» или с системой отбраковки, адаптируемой под линию



### Функции:

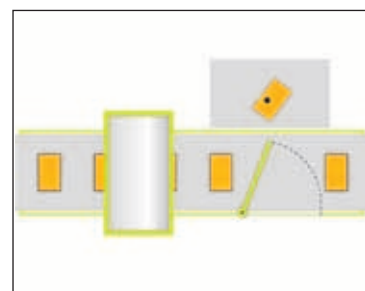
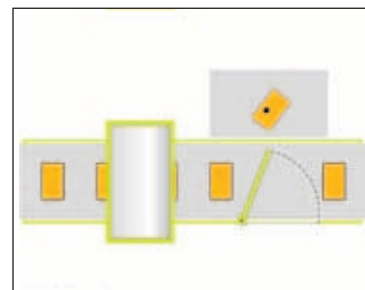
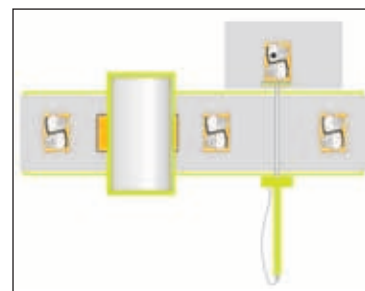
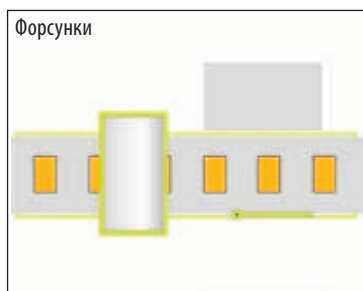
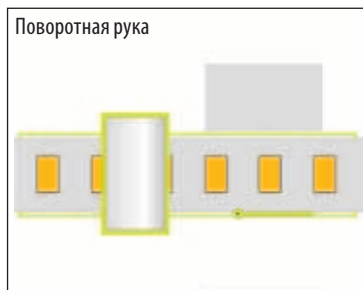
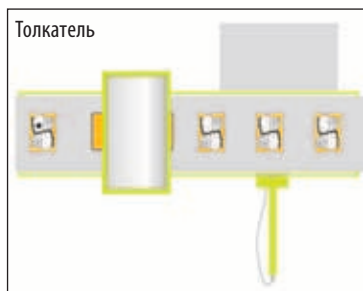
Металлодетекторная система VARICON обнаруживает все – также включенные в продукт – магнитные и немагнитные металлические включения (сталь, нерж.сталь, алюминий, ...). Она используется для проверки упакованных и неупакованных штучных продуктов.

### Применяется для:

Проверка входящих и исходящих продуктов, проверка в процессе упаковки, взвешивания и этикетировки.  
Стандартная ширина ленты до 500 мм и эффективная высота прохода до 350 мм.  
Отбраковка производится тремя способами: толкатель, поворотная рука и струей воздуха;возможен закрывающийся контейнер..

### Описание установки:

- Новая технология GLS катушки с крайне короткой свободной от металла зоной позволяет делать самые короткие длины ленточного конвейера
- Открытый дизайн обеспечивает легкий доступ для простой чистки оборудования
- Прочная конструкция конвейера из нержавеющей стали гарантирует высокую чувствительность проверки и устойчивость
- Поверхность и конструкция соответствуют гигиеническим требованиям в пищевой промышленности
- Многочастотная технология позволяет проводить оптимальную проверку широкого спектра продукции



Примеры систем отбраковки

### Блоки управления:

Два блока управления на выбор (GENIUS+ или SENSITY) со ступенчатыми характеристиками.

Общие признаки:

- Высокая чувствительность ко всем металлам (2-канальная технология)
- Цифровая обработка сигналов и стабильная кварцевая поисковая частота
- Современная микропроцессорная техника с самоконтролем, саморегулировкой и компенсацией температуры
- Компенсация эффектов продуктов с автоматическим обучением
- Память на 240 продуктов
- Защита паролем / защита доступа
- Специальный ЭМС комби-фильтр для подавления внешних помех

Серия VARICON-D предназначена для использования в сухих условиях, серия VARICON-W для использования во влажных районах.



VARICON-D с плоской конвейерной лентой для проверки упакованных штучных продуктов в сухих условиях



VARICON-W с модульной конвейерной лентой для проверки упакованных штучных продуктов во влажных районах