

# GLS

## Металлодетектор для установки на конвейерную линию

- Распознает наличие и отделяет магнитные и немагнитные металлические включения, даже внутри продукта
- Снижает риск повреждения основной машины, предотвращая простои оборудования
- Гарантирует качество выпускаемой продукции
- Исключает претензии клиентов
- Окупается в кратчайшие сроки



Металлодетектор GLS поставляется с блоком управления GENIUS ONE.

- Оптимальная детекция и наивысшая чувствительность к металлу на всей площади туннельного отверстия
- Журнал системы, защищенный паролем, и валидация системы, управляемая с помощью меню, в соответствии HACCP, IFS, BRC для контроля качества
- Идеальная адаптация к требованиям каждого заказчика благодаря 200 различных размеров замкнутой системы катушки
- Доступна многочастотная техника
- Минимальное требование пространства из-за крайне короткой свободной зоны от металла (RZ-технология)
- Исполнение из нержавеющей стали (пескоструйная обработка), класс защиты IP 65 (более высокий по запросу)
- Доступны комплектные решения с конвейером и системой отбраковки

## Функции:

Металлодетектор GLS с замкнутым, прямоугольным отверстием используется главным образом для исследования штучных и сыпучих продуктов на конвейере или наклонном желобе.

Он определяет все магнитные и немагнитные металлические примеси (сталь, нержавеющая сталь, алюминий и т.д.) – даже если они включены в продукт.

В зависимости от опций, при обнаружении металла, сигнальное устройство или система отбраковки приводятся в движение, или посылается сигнал управлению процессом. Замкнутая конструкция металлодетектора GLS имеет преимущество в том, что на всей площади отверстия обеспечивается очень высокая чувствительность к металлу. Поэтому этот металлодетектор в основном используется для высокоточных задач детектирования (напр. в пищевой промышленности). Металлодетекторы типа GLS могут комбинироваться с различными системами отбраковки (воздушные форсунки, толкатель, поворотная рука, и т.д.).

## Комплектные системы:

Комплектные системы серии UNICON+ и VARICON+ – состоят из металлодетектора GLS, конвейера и системы отбраковки – могут быть легко интегрированы в производственную линию. На основе оптимального согласования всех компонентов они гарантируют наивысшую надежность и точность обнаружения.

## Применяется для:

- Контроль качества закупаемого сырья и готовой пищевой продукции в соответствии с IFS, BRC, HACCP, ISO 22000 и т.д.
- Защита оборудования в переработке овощей и фруктов

## Стандартная комплектация:

- Двухканальная металлодетекторная катушка из нержавеющей стали с туннельным отверстием
- Стандартный блок управления GENIUS ONE

## Типичные области применения:

- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Упаковочная промышленность
- Текстильная промышленность

Для подробной информации, спрашивайте лист с техническими данными или воспользуйтесь опытом Sesotec сотрудников по телефону или на месте.

## Техническая характеристика:

- Индивидуальный подбор размера к конкретным требованиям заказчика
- Установка в любом положении
- Высокая механическая стабильность и высокая помехоустойчивость: в значительной степени нечувствителен к вибрации, ударам, колебаниям температуры



Металлодетектор GLS в гигиеническом дизайне встроены в комплектную систему VARICON+D.



Металлодетектор GLS: в комплектной системе VARICON+W