



ISO  
9001



IP  
65

# DSP 3

металлодетекторы



поиск всех видов металлов  
вкл. нержавеющую сталь

конечный контроль продукции  
в упакованном или сыпучем виде

установка систем автоматической  
отбраковки в линиях

поддержка высокоскоростного  
интерфейса RS 485

детекция в пневмо или  
гравитационных трубопроводах

соответствие нормам пищевого  
производства (НАССР, ISO)

детекция в продуктах упакованных  
в металлизированной пленке

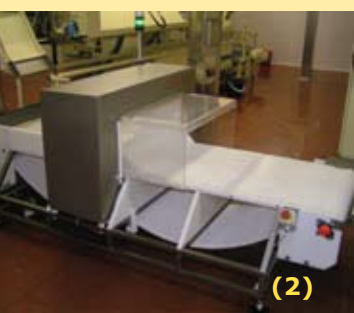
исполнение в защите IP65  
и корпус нержавеющая сталь

монтаж в любую транспортную или  
трубопроводную линию





(1)



(2)

Детекторы металлов фирмы Ad Controls представляют собой устройства, способные обнаружить и сепарировать продукты, загрязненные магнитными и немагнитными металлами, включая нержавеющие стали. Металлические предметы, как, например, винты, гайки, провода, застежки, части винтовых соединений, куски режущих ножей и т.п., могут попасть в обрабатываемое сырье самым разнообразным способом, в случае неосторожности обслуживающего персонала, механическим повреждением или износом машины и т.п.

### Детекторы DSP3 и другие системы детекции металлов в продуктах поступающих на конвейерных линиях (1, 2)

Системы DSP3 в большинстве случаев устанавливаются на разгрузочные конвейеры упаковочных линий. Стандартным видом деятельности при обнаружении металлического загрязняющего вещества в продукте, проходящего сквозь детекторное отверстие, является замыкание релейного контакта для активации сепарационного устройства, остановки конвейера или в качестве сигнала. Стандартная поставка системы детектирования состоит из детектора и специального конвейера, изготовленного согласно требованиям заказчика, на который устанавливается детектор.

### Поиск и сепарация металлов в потоке продукта (3, 4, 5)

Возможна поставка специальных систем детектирования, состоящих из детекторного сенсора и сепарационного устройства, интегрированных в одном комплекте. Для **сыпучих материалов (3, 4)**, транспортируемых в гравитационных потоках (мука, сахар, бобовые, гранулы и т.п.) сепарационное устройство состоит из пневматически управляемой трубопроводной заслонки, которая временно отводит часть продукта мимо основной поток. В случае **жидкого продукта (5)**, перемещаемого в трубопроводе (джемы, шоколадные глазури, кетчуп, майонез, сиропы и т.п.), сепарационное устройство представляет собой пневматически управляемый шаровой кран.

## DSP 3 металлодетекторы

### Дополнительное оснащение

установка на конвейер клиента

комплектация с контрольными весами

различные механизмы отбраковки

программное обеспечение для ПК

исполнение электрозащиты IP69+

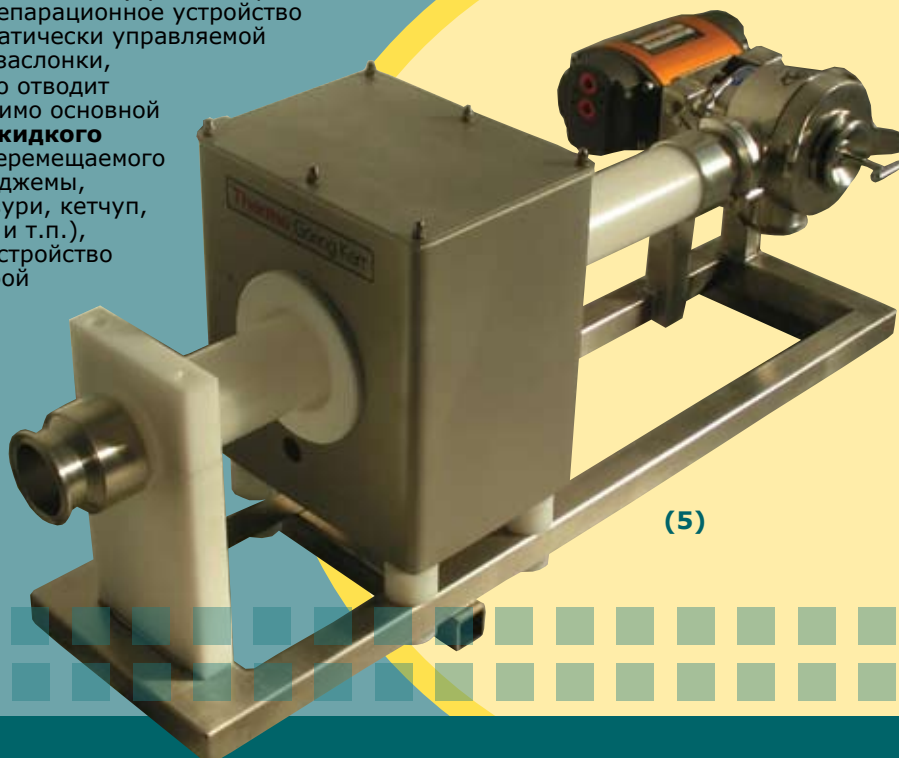
система "Audit-check"



(3)



(4)



(5)

#### Россия / Москва

Универсал Сервис Москва  
ул. Красного Маяка 26  
117570 Москва  
Тел./факс: +7 495 315 03 65  
[moscow@universalupak.com](mailto:moscow@universalupak.com)

#### Россия / Ст-Петербург

Универсал Сервис Ст-Петербург  
ул. Каменка д. 15  
198903 С-Петербург  
Тел./факс: +7 812 923 05 15  
[spb@universalupak.com](mailto:spb@universalupak.com)

#### Украина / Луцк

АД Контролс Украина  
ул. Независимости 23  
45 106 Рожище  
Тел./факс: +380 3368 984 88  
[kiev@universalupak.com](mailto:kiev@universalupak.com)