



ISO  
9001



IP  
69k



# APEX100/500

транспортные металлодетекторы



поиск всех видов металлов  
вкл. нержавеющей стали

конечный контроль продукции  
в упакованном или сыпучем виде

установка систем автоматической  
отбраковки в линиях

поддержка высокоскоростного  
интерфейса RS 485, Ethernet

уникальная система AuditCheck  
постоянной проверки работы

детекция в продуктах упакованных  
в металлизированной пленке

соответствие нормам пищевого  
производства (НАССР, ISO)

исполнение в защите IP69k  
и корпуса нержавеющей сталь

монтаж в любую транспортную или  
трубопроводную систему





(1)

**Детекторы металлов фирмы «ThermoFisherScientific»** представляют собой устройства, способные обнаружить, или же сепарировать продукты, загрязненные магнитными и немагнитными /цветными/ металлами, включая нержавеющей стали. Металлические предметы, как, например, винты, гайки, провода, застёжки, 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 технологического оборудования и т.п.

**APEX**  
металлодетекторы

**Дополнительное  
оснащение**

установка на конвейер  
клиента

комплектация  
с контрольными  
весами

различные механизмы  
отбраковки

програмное  
обеспечение  
для ПК

система  
"AuditCheck"



(1)

**Детекторы APEX 500/100 и другие системы детекции металлов в продуктах поступающих на конвейерных линиях (1)**

Системы 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 (2, 3) APEX300**

Возможна поставка специальных систем детектирования, состоящих из детекторного сенсора и сепарационного устройства, интегрированных в одном комплекте. Для **сыпучих материалов (2)**, 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 основного потока. В случае **жидкого продукта (3)**, перемещаемого в трубопроводе (джемы, шоколадные глазури, кетчуп, майонез, сиропы и т.п.), сепарационное устройство составляет пневматически управляемый шаровой кран.



(2)



(2)



(3)

**Офис Москва**

Сибирский проезд д.2, стр.9  
109316 Москва  
Тел./факс: +7 495 641 51 59  
[moscow@universalupak.com](mailto:moscow@universalupak.com)

**Офис Ст-Петербург**

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

**Контакт для Украины**

V horkach 26, Praha 4, 140 00  
Тел.: +420 222 514 856  
моб.: +420 602 212 835  
[kiev@universalupak.com](mailto:kiev@universalupak.com)