



Металлодетекторы: разработка, проектирование,  
изготовление, внедрение, гарантийное и послегарантийное  
обслуживание

**MetalFind**™

ул. Плехановская, 114,  
г. Харьков, 61001, Украина  
тел.: +38 (066) 358-12-01  
e-mail: [detect@metalfind.net](mailto:detect@metalfind.net)  
<http://www.metalfind.net>

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку конвейерного металлообнаружителя MPL-QF

Предлагаем Вам ознакомиться и рассмотреть вопрос о приобретении конвейерного металлообнаружителя MPL-QF, предназначенного для обнаружения инородных металлических объектов в продукции и предохранения перерабатывающего оборудования от попадания металла.

### Необходимость использования металлообнаружителя MPL-QF:

- защита производственного оборудования от разрушения посторонними металлическими предметами;
- защита продукции от попадания посторонних металлических предметов;
- снижение производственных потерь из-за простоя линий.

### Принцип работы металлообнаружителя MPL-QF:

Проверяемая продукция (сырье, материал) на конвейерной ленте проходит над или между датчиками металлообнаружителя. Изменение электрического поля, создаваемое металлическими объектами, регистрируется, усиливается и анализируется электронным блоком. В случае получения достоверного сигнала, наведенного металлическим предметом, металлообнаружитель MPL-QF выдает сигнал на остановку конвейера и включает светозвуковую сигнализацию.

Металлообнаружитель MPL-QF способен обнаруживать все типы металлов и сплавов:

- черные металлы;
- марганцовистую сталь;
- цветные металлы и их сплавы;
- нержавеющую сталь.

### Металлообнаружитель MPL-QF обладает следующими особенностями:

- моноблочная или составная антенна – устанавливается под или с двух сторон конвейерной ленты (смотри рис.) и при монтаже металлообнаружителя не требуется расшивка конвейерной ленты для установки датчика;
- не чувствителен к окружающим статическим металлическим конструкциям;
- автоподстройка;
- опционально подключаемый индукционный датчик дает возможность установки металлообнаружителя на конвейерной ленте с металлической сшивкой;
- возможность подключения различных внешних датчиков (оптических, индукционных, ультразвуковых и др.) и исполнительных устройств для более гибкой настройки и автоматизации под конкретные условия работы и технологические требования;
- опционально подключаемый электронный регистратор событий для протоколирования работы металлообнаружителя с записью на SD карту и/или передачей по Ethernet;



Варианты установки датчика  
металлообнаружителя.

## Технические характеристики металлообнаружителя MPL-QF:

- Размер контролируемой зоны (по техническому заданию):
  - ширина – до 2500мм,
  - высота – до 700мм;
- Сигнализация – световая и звуковая;
- Тип отбраковки – ручной, «стоп-конвейер»;
- Класс промышленной защиты – не ниже IP-65;
- Напряжение питания металлообнаружителя - 220 В, 50Гц
- Потребляемая мощность - не более 200 Вт;
- Количество ложных срабатываний – не более 0,5%.
- Время непрерывной работы - не ограничено;
- Минимальный размер детектируемого объекта – зависит от геометрических размеров датчика, от 12мм;
- Срок службы с технической поддержкой производителя – не ограничен.

## В стандартный комплект металлообнаружителя MPL-QF входят:

№	Наименование	Ед. Изм.	Кол-во
1	Электронный блок индикации и управления	шт.	1
2	Приемно-передающая антенна с кабелем подключения 3-5 метров	шт.	1(2)
3	Кабели подключения к электросети, системе управления конвейером и сигнализации (по 0,5м каждый)	компл.	1
4	Крепление приемно-передающей антенны к конвейеру	компл.	1

## Предполагаемые условия сотрудничества:

1. Стоимость одного комплекта металлообнаружителя MPL-QF составляет 67000 грн. без НДС.
2. Условия оплаты:
  - 50 % — предоплата;
  - 50 % — после установки оборудования и ввода его в эксплуатацию, но не более 10 календарных дней.
3. Условия поставки: DDP склад Покупателя согласно «Инкотермс-2010» (Автотранспортом).
4. Срок изготовления: не более 35 рабочих дней (допускается досрочная поставка).
5. Гарантийный срок: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки оборудования.
6. В стоимость металлообнаружителя MPL-QF за 1 комплект включены:
  - доставка к месту установки;
  - шеф-монтаж и пусконаладочные работы.
  - проверка металлообнаружителя на тестовых образцах.
7. В стоимость металлообнаружителя MPL-QF не включено прохождение экспертиз, получение различных заключений, подготовка проектной документации и т.п.

*Срок действия предложения – до 31 марта 2020г.*