



# Инструменты, выявляемые металлодетектором и рентгеном

5 НОВЫХ  
ЦВЕТОВ



# Повысьте качество и безопасность

## благодаря инструментам, выявляемым металлодетектором и рентген-аппаратом

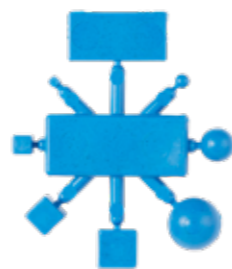
Данная линейка инструментов подходит для непосредственного контакта с пищевой продукцией, поскольку повышает шанс обнаружить мелкие детали, которые могут отколоться от инструмента в процессе использования.



Набор Vikan 11113 для калибровки металлодетектора для настройки чувствительности металлодетекторов для выявления металлопластика из инвентаря Vikan может использоваться одним из следующих способов.

Если детектор настроен на обнаружение металла – Отломите от удерживающей основы все металлопластиковые образцы. - Поместите на упакованную продукцию самый маленький образец для проверки. - Проведите единицу продукции через металлодетектор и проверьте срабатывание сигнала. - Если металл не был выявлен, замените образец на самый большой и повторяйте процедуру, пока не определите последний образец, устойчиво обнаруживаемый прибором. -Так вы определите размер металлопластиковой детали, который выявляется прибором при текущих настройках.

Если детектор настроен на обнаружение металлопластиков – Выберите металлопластиковый образец того размера, который хотите протестировать и проведите настройку аппарата таким образом, чтобы образец, размещенный на упаковке продукции, устойчиво приводил к подаче сигнала. - Возможность детектора выявлять тестовый образец зависит от множества дополнительных\* факторов. - Таким образом, исходя из вышесказанного, уверенным можно быть в обнаружении только более крупных тестовых образцов.



Набор состоит из 8 металлопластиковых шариков и квадратов различного размера.

Набор для калибровки, 11113

Невозможно настроить металлодетектор на обнаружение металлических и металлопластиковых элементов одинакового размера. Если аппарат настроен на выявление металлических шариков диаметром 1,5 мм, размер металлопластикового элемента, который будет выявлен, будет значительно больше.

## Технология выявления

Немногие пищевые производители знают, что чувствительность металлодетектора к любым инородным телам, содержащим металл, зависит от ряда факторов (Схема 1), в том числе к ним относятся:

- колебания (механические и электромагнитные);
- содержание металла – его количество и тип;
- размер металлодержащего элемента;
- расположение металлодержащего инородного тела;
- сигнал пищевого продукта – размер, состав и т.д.;
- пищевая упаковка;
- скорость конвейерной ленты;
- модель детектора;
- настройки детектора.

Следовательно, обнаружить металлодержащий элемент удастся не всегда.

Более подробную техническую информацию можно получить на нашем сайте и из нашей статьи: [Щетки с металлопластиковым ворсом – есть ли польза?](#)

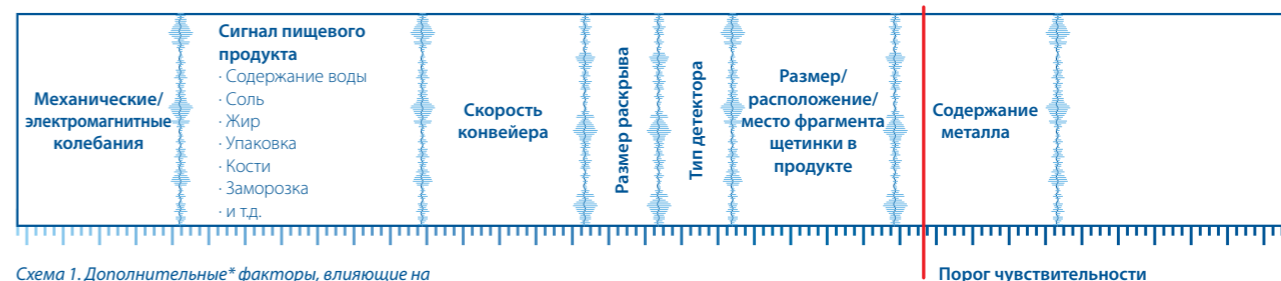


Схема 1. Дополнительные\* факторы, влияющие на чувствительность к металлу



5 цветов

В линейку входят инструменты 5 цветов,  
сходных с обычными цветами Vikan.



## Смотреть на [vikan.com](http://vikan.com)

Если у вас остались вопросы по инструментам, представленным в данной брошюре, свяжитесь с нами или посетите наш сайт [www.vikan.com](http://www.vikan.com), где представлена информация о них и рекомендации по использованию. Вы всегда можете задать интересующие вопросы нам или дистрибьютору Vikan – будем рады помочь!

[export@vikan.com](mailto:export@vikan.com)  
Phone: +45 9614 2610

