

IX-GN-4043

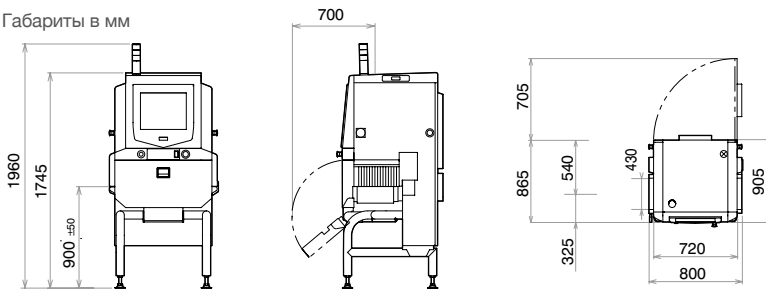
Универсальная система рентгеновского контроля: идеальный баланс высокой производительности и низких эксплуатационных расходов.

Система рентгеновского контроля идеально IX-GN-4043 подходит для самого широкого спектра контроля качества продуктов питания и может быть адаптирована практически к любому типу производства.

- ▲ Обработка изображения с помощью запатентованного “Генетического Алгоритма” автоматически определяет оптимальный уровень чувствительности для максимально точного нахождения посторонних включений, повреждений или недостающих частей в продукте.
- ▲ Обнаружение металла, стекла, камней, осколков раковин, резины, тефлона, ПВХ и плотного пластика.
- ▲ Удобное 17-дюймовое сенсорное управление на русском языке.



Габариты в мм



| Технические характеристики | | IX-GN-4043 |
|--|-----------------------------------|---|
| Размеры инспекционной камеры | Ширина | 400мм |
| | Высота | 150мм |
| Конструкция | Материал | SUS304 (полированная поверхность, матовая поверхность - опционально) |
| | Класс IP-защиты | Инспекционная камера: IP66 Корпус: IP65 (*1) |
| Габариты оборудования | | 800мм (Д) x 905мм (Ш) x 1745мм (В) (*2) (от пола до сигнальной башни- 1960мм) |
| Вес оборудования | | 315кг |
| Конвейер | Габариты конвейера | 800мм (Д) x 430мм (Ш), (1800мм (Д) - опционально) |
| | Высота конвейерной ленты | 900мм +/- 50мм (*3) |
| | Скорость | 10-60м/мин (*4) |
| | Транспортируемый вес | 5кг (большой вес - опционально) (*4) |
| Длина продукта | | 20~450мм (1000мм - опционально) (*5) |
| Минимальный интервал между продуктами | | 30мм (*5) |
| Электропитание | | Однофазный: AC200-240В 50/60Гц 1000Вт (1150Вт) (*6) |
| Рентгеновская трубка | Напряжение рентгеновской трубки | 25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75кВ |
| | Сила тока рентгеновской трубки | 1-5мА |
| | Мощность рентгеновского излучения | макс. 150Вт |
| Линейный сенсор | | 0,4мм |
| Защита от рентгеновских лучей | | Защитные шторы (*7) |
| Уровень излучения вне инспекционной камеры | | Оборудование полностью безопасно и сертифицировано |
| Условия эксплуатации | Температура | 0-35°C (*8) |
| | Влажность | Относительная влажность: 30-85% |

Ishida Europe постоянно совершенствует своё оборудование, оставляя за собой право обновлять приведенные в данной брошюре данные и технические характеристики без предварительного уведомления покупателей. Ishida Europe не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в данном документе, а также за случайные или косвенные убытки, причинённые данной брошюрой.

(*1) Кроме модуля охлаждения.

(*2) Данный размер актуален в случае высоты конвейерной ленты 900мм.

(*3) Другие размеры высоты конвейерной ленты - опционально.

(*4) В случае, если выбраны более высокие параметры веса или скорости, другие характеристики так же могут изменяться.

(*5) Данные размеры применимы только для работы с отдельными продуктами. В случае работы с поточным продуктом (например орехи в россыпи), данные размеры не применимы.

(*6) В некоторых случаях входное напряжение фиксируется в зависимости от встроенного или дополнительного отбраковочного блока. 1000 Вт (1150 Вт) применяется в тех случаях, где не установлено дополнительное оборудование.

(*7) Защитные шторы изготовлены из вольфрама и могут быть сняты в случае необходимости.

(*8) Если температура в помещении превышает 35°C, дополнительно должен быть установлен кондиционер. В таком случае максимально допустимая рабочая температура составляет 40°C.

Техническая информация основана на данных, актуальных на момент печати брошюры — 12.2019 г. Техническую информацию можно уточнить в нашем офисе продаж. Оборудование может отличаться от фотографий и чертежей в данной брошюре.

Рентгеновские инспекционные системы Ishida

Преимущества систем рентгеновского контроля:

Защита бренда

▲ Системы рентгеновского контроля Ishida позволяют избежать опасности нанесения вреда здоровью и защищают репутацию вашего бренда.

Пищевая безопасность

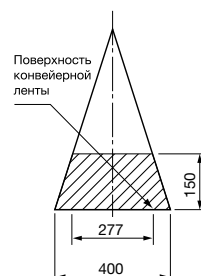
▲ После инспекции вы можете быть уверены, что продукция не содержит посторонних включений и безопасна к употреблению покупателями.

Скажи нет возвратам товара и жалобам покупателей

▲ Высокий уровень контроля качества продукции позволяет избежать высоких штрафов и возврата товара торговыми сетями и покупателями.

Больше, чем просто обнаружение посторонних включений

- ▲ Подсчет отдельных компонентов,
- ▲ Определение веса,
- ▲ Проверка уровня наполнения упаковок,
- ▲ Определение дефектов и брака, в частности, трещин или отсутствующих единиц продукта,
- ▲ Измерение размера продукта,
- ▲ Контроль качества запайки лотков.



Зона контроля

На чертеже показан доступный диапазон проверки. Части продукта, не попадающие под закрашенную область, не подвергаются инспекции

| Размеры продукта (мм) | |
|-----------------------|--------|
| Высота (*1) | Ширина |
| 0 | 400 |
| 10 | 391 |
| 20 | 383 |
| 30 | 375 |
| 40 | 367 |
| 50 | 359 |
| 60 | 351 |
| 70 | 342 |
| 80 | 334 |
| 90 | 326 |
| 100 | 318 |
| 110 | 310 |
| 120 | 302 |
| 130 | 294 |
| 140 | 285 |
| 150 | 277 |

(*1) Ширина зоны контроля относительно высоты является приблизительной величиной

Интегрированные системы рентгеновского контроля

Наши системы эргономично спроектированы, исходя из технических требований ваших производственных линий. Расположение отбраковочных механизмов и бункеров подбираются на этапе согласования проекта и изготавливаются по индивидуальному заказу, легко интегрируясь в производственную линию.



Ishida Россия и СНГ
ООО «Ишида Юроп»
 107113, Россия, Москва
 3-я Рыбинская, 17
 Тел: +7 499 272 05 36
 Факс: +7 499 272 05 37
 info@ishidaeurope.ru

Ishida Великобритания
 Тел: +44 (0)121 607 7700
 Факс: +44 (0)121 607 7888
 info@ishidaeurope.com

Ishida Чешская республика
 Тел: +420 220 960 422
 info@ishidaeurope.cz

Ishida Франция
 Тел: +33 (0)1 48 63 83 83
 Факс: +33 (0)1 48 63 24 29
 info@ishidaeurope.fr

Ishida Германия
 Тел: +49 (0)791 945 160
 Факс: +49 (0)791 945 1699
 info@ishida.de

Ishida Ближний Восток
 Тел: +971 (0)4 299 1933
 Факс: +971 (0)4 299 1955
 ishida@ishida.ae

Ishida Голландия
 Тел: +31 (0)499 39 3675
 Факс: +31 (0)499 39 1887
 info@ishida.nl

Ishida Румыния
 Тел: +4 021 326 69 81
 Факс: +4 021 326 69 82
 info@ishidaeurope.ro

Ishida Южная Африка
 Тел: +27 (0)11 976 2010
 Факс: +27 (0)11 976 2012
 info@ishidaeurope.com

Ishida Швеция
 Тел: +46 (0)31 871 320
 info@ishidaeurope.se

Ishida Швейцария
 Тел: +41 (0)41 799 7999
 Факс: +41 (0)41 790 3927
 info@ishida.ch