

IX-GN-5523

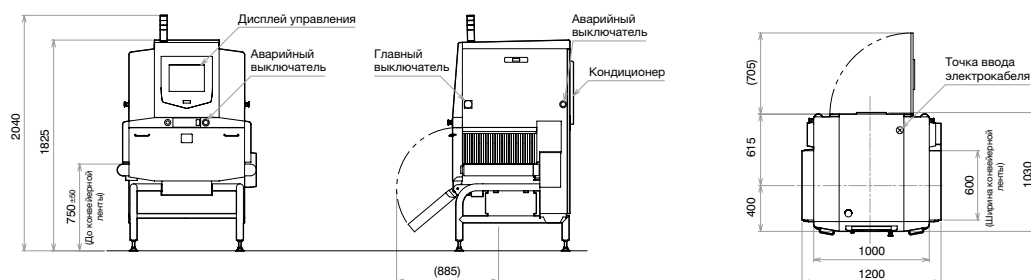
Идеальное решение для работы с крупногабаритными продуктами

Рентгеновские инспекционные системы серии IX-GN-5523 – это самые современные и универсальные машины с высочайшим уровнем чувствительности для инспекции продуктов питания. Идеально подходят для проверки больших по размеру упаковок, например, картонных коробок, пакетов и мешков.

Благодаря инспекционной камере 550мм в ширину и 270мм в высоту, система IX-GN-5523 может эффективно находить посторонние включения, такие как металл, резину, костный остаток, твердый пластик и стекло, в упаковках весом до 25 кг.



Габариты в мм



*Размеры могут варьироваться в зависимости от области применения

Технические характеристики

IX-GN-5523

Размеры инспекционной камеры	Ширина	550мм
	Высота	270мм
Конструкция	Материал	SUS304 (полированная поверхность, матовая поверхность - опционально)
	Класс IP-защиты	Инспекционная камера: IP66 Корпус: IP54 (*1)
Габариты оборудования	1200мм (Д) x 1030мм (Ш) x 1825мм (В) (*2) (от пола до сигнальной башни- 2040мм)	
Вес оборудования	500кг	
Конвейер	Габариты конвейера	1200мм (Д) x 600мм (Ш)
	Высота конвейерной ленты	900мм +/- 50мм (*3)
	Скорость	5-30м/мин (10-60м/мин - опционально) (*4)
	Транспортируемый вес	25кг (30кг - опционально) (*4)
Длина продукта	До 1000мм (*5)	
Минимальный интервал между продуктами	30мм (*5)	
Электропитание	Однофазный: AC200-240В 50/60Гц 1900Вт (*6)	
Рентгеновская трубка	Напряжение рентгеновской трубки	40-100кВ
	Сила тока рентгеновской трубки	1-5мА
	Мощность рентгеновского излучения	макс. 350Вт
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, принесённые 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 россыпь), данные размеры не применимы.

(*6) В некоторых случаях входное напряжение фиксируется в зависимости от встроенного или дополнительного отбраковочного блока. 1900 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 – 08.2019 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 упаковки
- ▲ 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

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

Размеры продукта (мм)	
Высота (*1)	Ширина
0	550
10	542
20	535
30	528
40	521
50	514
60	507
70	500
80	493
90	486
100	479
110	472
120	465
130	458
140	451
150	444
160	437
170	430
180	423
190	416
200	409
210	402
220	395
230	388
240	381
250	374
260	367
270	360

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.



- Гигиеничные наклонные поверхности
- 17-дюймовый монитор
- Легко доступная к очистке инспекционная камера
- Простой доступ к конвейерной ленте

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: +44 (0)121 607 7700
 Факс: +44 (0)121 607 7888
 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