

IX-EN-2493

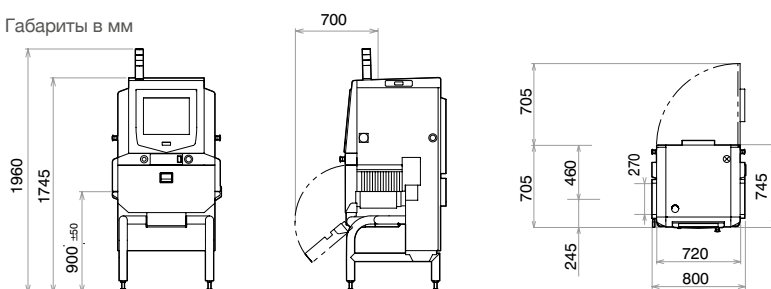
Рентгеновский контроль начального уровня с уникальным сочетанием высокой производительности и доступной цены.

Системы рентгеновского контроля эконом класса серии IX-EN доступно и эффективно выведут на новый уровень контроль качества на вашей производственной линии. Идеально подходит для работы с легкими, тонкими продуктами для определения посторонних включений, повреждений или недостающих частей в упаковке.

- ▲ Надежный контроль качества однородных продуктов.
- ▲ Обнаружение мельчайших частиц металла, стекла, резины, тефлона и ПВХ.
- ▲ Удобное 15-дюймовое сенсорное управление на русском языке.



Габариты в мм



Технические характеристики		IX-EN-2493
Размеры инспекционной камеры	Ширина	240мм
	Высота	150мм
Конструкция	Материал	SUS304 (полированная поверхность, матовая поверхность - опционально)
	Класс IP-защиты	Инспекционная камера: IP66 Корпус: IP54 (опционально: IP65) (*1)
Габариты оборудования		800мм (Д) x 710мм (Ш) x 1745мм (В) (*2) (от пола до сигнальной башни- 1960мм)
Вес оборудования		265кг
Конвейер	Габариты конвейера	800мм (Д) x 270мм (Ш), (1800мм (Д) - опционально)
	Высота конвейерной ленты	900мм +/- 50мм (*3)
	Скорость	10-60м/мин (90м/мин - опционально) (*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 500Вт (*6)
Рентгеновская трубка	Напряжение рентгеновской трубки	30/35/40/45/50/55/60/65/70/75кВ
	Сила тока рентгеновской трубки	1-3мА
	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	0-33°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, причиненные 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. 500 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 33°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

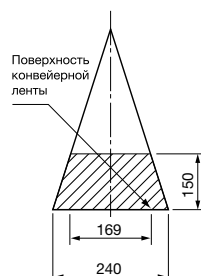
▲ После инспекции вы можете быть уверены, что продукция не содержит посторонних включений и безопасна к употреблению покупателями.

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	240
10	233
20	226
30	219
40	212
50	206
60	199
70	192
80	185
90	179
100	172
110	165
120	158
130	152
140	145
150	138

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

Интегрированные системы рентгеновского контроля

Системы рентгеновского контроля 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