

# Ishida AirScan

Газоанализатор для определения утечки модифицированной газовой среды в упаковке

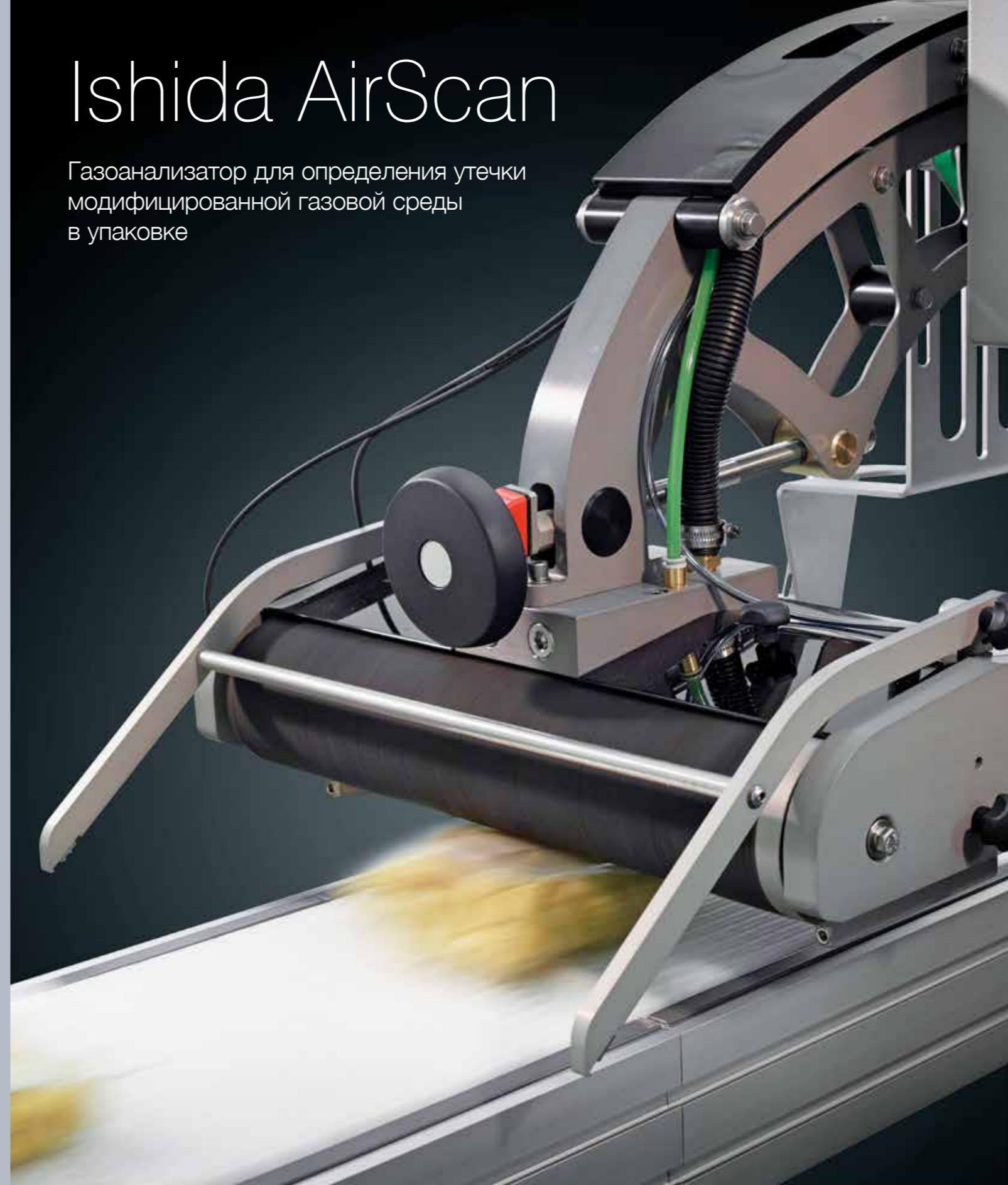
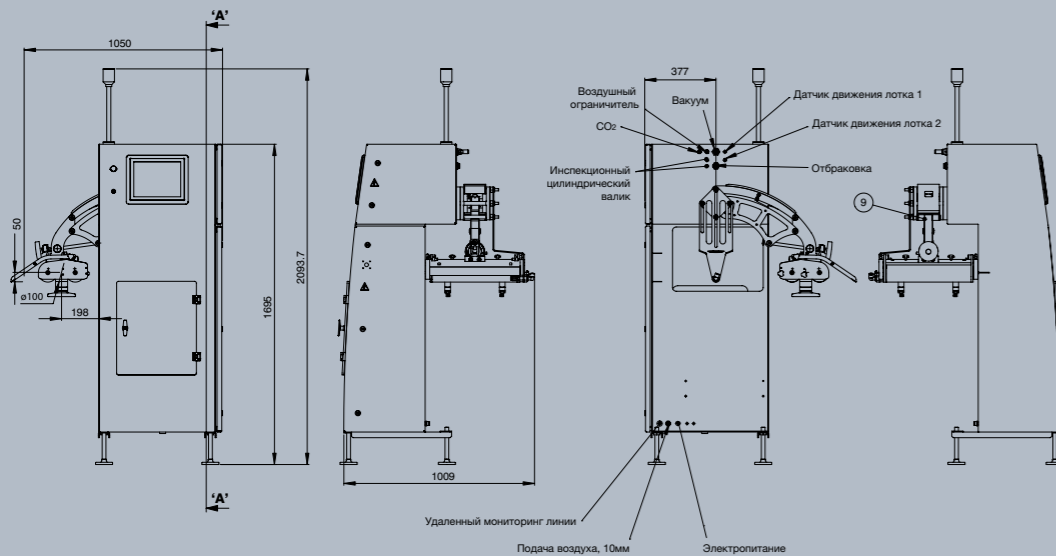


Спецификации	Ishida AirScan	
Минимальное определяемое отверстие в упаковке	0,25мм*	
Минимальный уровень содержания CO <sub>2</sub> в МГС	≥10%	
Скорость линии	до 180 уп/мин	
Максимальный размер упаковки	300Ш x 300Д x 150В	
Минимальный размер упаковки	70Ш x 70Д x 10В	
Время реакции системы	20 миллисекунд	
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации от -5 до 45°C	Влажность: от 0% до 80% относительной влажности, без образования конденсата
Электропитание	240В AC 50Гц	
Количество предварительных настроек	100	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
Пульт управления	Цветной сенсорный ЖК монитор 12,1 дюйма, программное обеспечение на русском языке	
Класс защиты	IP65	

\*В зависимости от скорости упаковочного процесса и содержания CO<sub>2</sub> в продукте.

Габариты оборудования приведены в нижней части страницы. Вся представленная информация в данной брошюре корректна на момент публикации.

Компания Ishida Europe придерживается политики постоянного улучшения характеристик оборудования с учетом его постоянного технического обновления. Вследствие этого, мы оставляем за собой право без предварительного уведомления менять данные, описания и спецификации, приведенные в данной брошюре. Ishida Europe не несет ответственность за ошибки, содержащиеся в данной брошюре, а также за случайно нанесенный или косвенный ущерб в связи с использованием этой брошюры.



# Ishida AirScan

Уникальная система Ishida AirScan представляет собой газоанализатор, который находит утечки модифицированной газовой среды в упаковке. Система работает в онлайн-режиме и использует лазерную технологию для обнаружения утечки углекислого газа (CO<sub>2</sub>), которая является частью Модифицированной Газовой Среды (МГС).

При использовании Модифицированной Газовой Среды для упаковки продуктов питания, главным фактором обеспечения наибольшего срока годности продукта является определение правильно подобранного состава газовой смеси.

Ishida AirScan предлагает быстрый, надежный и не нарушающий целостности продукта метод контроля запайки, гарантируя отбраковку каждой упаковки с утечкой МГС.

Ishida AirScan гарантирует производителям продуктов питания, что каждая отправленная в торговые сети партия находится в оптимальном состоянии, максимально улучшая срок хранения и качество.

Возможные сферы применения Ishida AirScan охватывают широкий спектр продуктов питания: начиная от охлажденного мяса в лотках и морепродуктов и заканчивая хлебулочными изделиями, готовыми блюдами и салатами.

**Ishida AirScan успешно работает с самыми различными видами упаковки, в том числе лотками, полиэтиленовыми пакетами и пакетами типа «дойпак».**

## Главные особенности системы Ishida AirScan

- **Автоматическое обнаружение и отбраковка:** система измеряет изменение уровня CO<sub>2</sub> вокруг упаковки, вызванного утечкой газа. Упаковка, в которой обнаружена утечка, автоматически удаляется с производственной линии.
- **Высокая чувствительность:** в зависимости от формата упаковки и состава используемой газовой смеси, система AirScan способна определять места утечек диаметром всего 0,25мм\*. При проведении контроля качества, упаковка подвергается минимальному механическому воздействию инспекционным валиком.
- **Быстрота установки:** система AirScan сконструирована с учетом возможности монтажа на уже действующие производственные линии, обеспечивая быстроту установки при минимальных технических сложностях.

## Преимущества системы Ishida AirScan



### Скажи “Нет” претензиям торговых сетей и покупателей

Изъятие негерметичных упаковок на уровне производства позволяет уменьшить количество претензий и жалоб со стороны покупателей. Улучшение качества запайки так же способствует значительному уменьшению отзывов и возвратов продукции их торговых сетей и сокращению потерь продукта. Таким образом, предотгрузочная проверка может легко устранить все эти проблемы.



### Рост доходов предприятия

Уменьшение возвратов и отзывов продукции минимизирует потери производителя, а так же гарантирует безукоризненную репутацию поставщика в торговые сети. Надежная репутация вашего предприятия – это возможность заключения новых договоров и стабильное выполнение действующих контрактных обязательств.



### Сокращение потерь продукта

Стандартные детекторы утечки газа за один цикл тестируют партии, состоящие из 6 или 12 единиц, при этом вся партия отбраковывается, если в ней обнаруживается хотя бы одна упаковка с утечкой МГС.

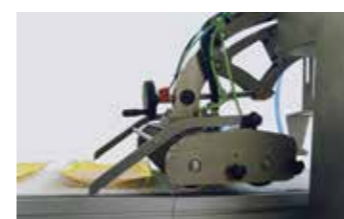
В отличие от стандартных систем, Ishida AirScan тестирует и отбраковывает каждую отдельную упаковку, что приводит к снижению потери продукции в целом.



### Сохранение отличного товарного вида

Основной причиной использования МГС – это сохранение товарного вида продукта при его нахождении на полке магазина во время всего срока хранения.

Если целостность упаковки была так или иначе нарушена и произошла утечка МГС, внешний вид продукта может значительно пострадать и выглядеть на полке торговой сети в невыгодном свете в сравнение с продукцией конкурентов. Выбор покупателя будет очевидно сделать не в вашу пользу.



### Минимальное вмешательство в производственный процесс

Система Ishida AirScan может легко интегрироваться в уже существующие производственные линии. Оборудование специально разработано для установки над конвейерной лентой, минимально вмешиваясь в существующий упаковочный процесс. После монтажа система Ishida AirScan не препятствует скорости потока продукта и не вызывает замедление работы линии.



\*В зависимости от скорости упаковочного процесса и содержания CO<sub>2</sub> в продукте.

