

M MEYER

ФОТОСЕПАРАТОРЫ С ФУНКЦИЯМИ AI АНАЛИЗА

РЕНТГЕНОВСКИЕ СЕПАРАТОРЫ



ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОДУКТОВ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

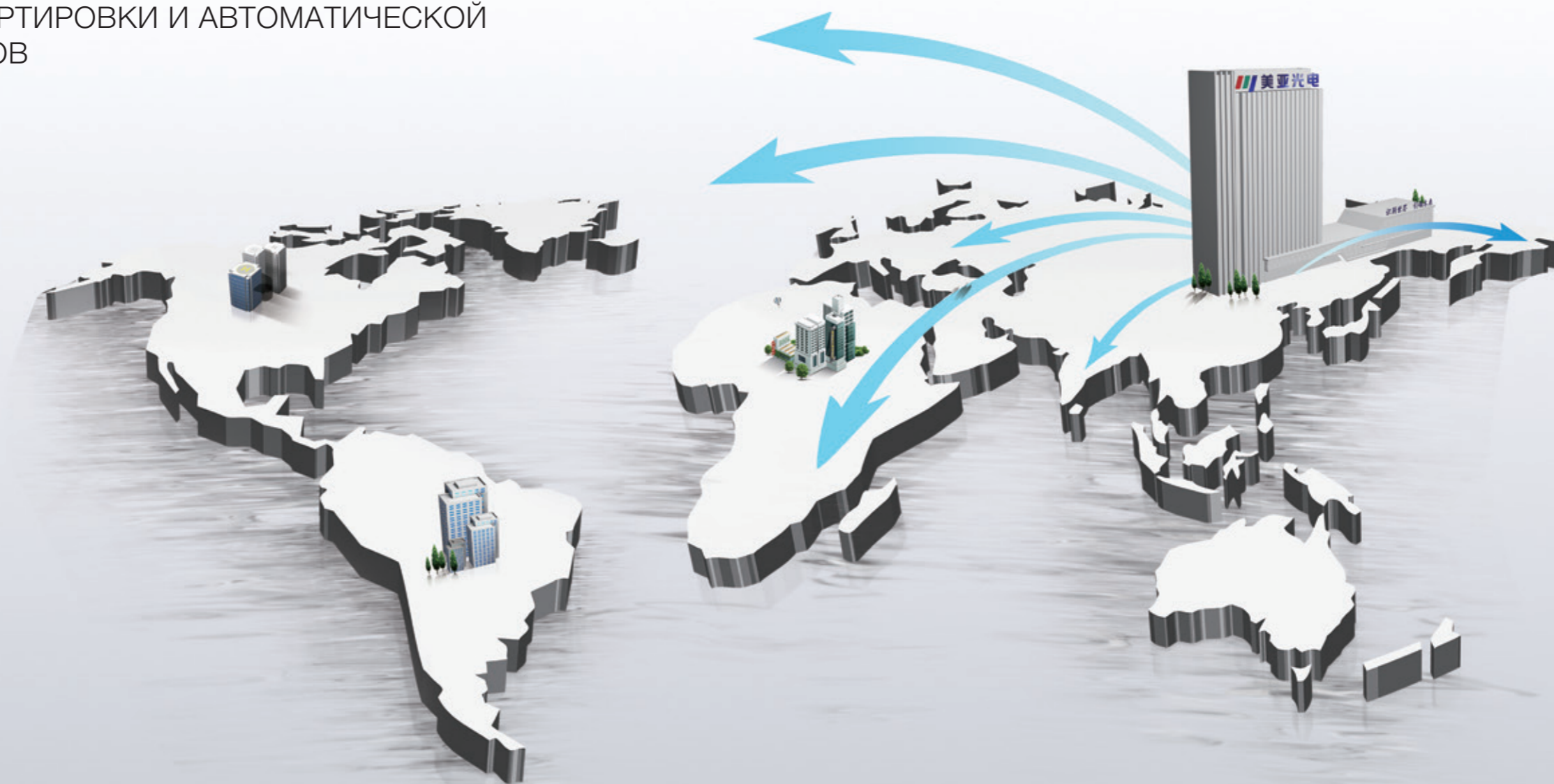


Качество и безопасность продуктов питания – зерна и круп, орехов, фруктов, специй – беспокоят сегодня не только потребителей, но и производителей отрасли сельского хозяйства и пищевой промышленности, которые стремятся сохранить свою репутацию и конкурентоспособность.

Компания Meuer – мировой поставщик оптических сортировщиков и инспекционного оборудования, гарантирующий безопасность продуктов питания благодаря новейшим технологиям сортировки. В 2019 году компания запустила производство фотосепараторов с функцией интеллектуального (AI) анализа свойств продукта и примесей в процессе сортировки.

Уникальные фотосепараторы отличаются высокой эффективностью, надежностью и при этом доступны по цене. Они обеспечивают безупречную степень очистки продукта от дефектов, решают сложнейшие задачи сортировки и в конечном итоге увеличивают пользу продуктов для потребителя.

ВЕДУЩИЙ КИТАЙСКИЙ ПОСТАВЩИК ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКИ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ИНСПЕКЦИИ ПРОДУКТОВ



СПРАВЛЯЕТСЯ С ПЕРЕРАБОТКОЙ 500 ВИДОВ
ПРОДУКТОВ И МАТЕРИАЛОВ
40 000 МАШИН УЖЕ ЭКСПОРТИРОВАНЫ В БОЛЕЕ
100 СТРАН МИРА

ОТКРЫВАЕМ МИР РАДИ НАШЕГО БУДУЩЕГО

- Заказчики из более 100 стран и регионов мира
- 40,000 машин в эксплуатации по всему миру
- Единый сервисный центр, в котором работают 1000 профессионалов
- Национальный инновационный центр
- Лидер в области создания и внедрения новейших технологий
- Компания, получившая национальную награду за вклад в развитие науки и техники
- Разработчик государственных стандартов на производство фотосепараторов
- Национальный центр исследований и промышленных разработок в области AI анализа и сортировки
- Оборудование для переработки сельскохозяйственных культур
- Научно-исследовательская лаборатория для постдокторантуры с господдержкой
- Национальный технологический центр

УДОБСТВО НАСТРОЙКИ И РАБОТЫ В СИСТЕМЕ

СПРАВИТСЯ ДАЖЕ РЕБЕНОК



Доступный интерфейс, с которым пользователь становится профессионалом

Множество алгоритмов сортировки, между которыми можно переключаться в любой момент времени

БЫСТРАЯ СМЕНА АЛГОРИТМОВ СОРТИРОВКИ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ (AI) СИСТЕМА, КОМФОРТНАЯ РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ

Удаленная настройка

Консультант расскажет, как перейти к сортировке другого продукта, в режиме онлайн.



Удаленное управление

Получить статистику можно где угодно, в любой момент времени.

Контроль и управление качеством сортировки доступно с мобильного устройства. Отслеживайте производительность и процент дефектов со своего смартфона!

Автосохранение настроек

Облачное хранение настроек параметров сортировки. Вы всегда можете выбрать оптимальное решение!

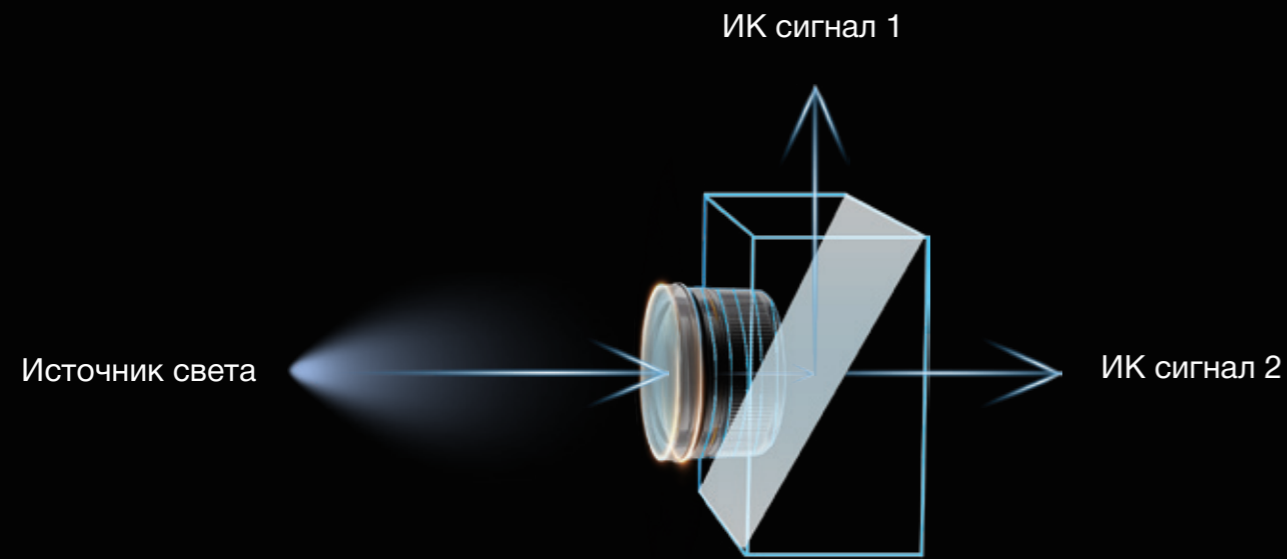


Автоматическая проверка и подстройка ключевых параметров оборудования

Система проверяет и регулирует настройку сигналов оповещения, параметры освещения и очистки оборудования, чтобы оно работало с максимальной эффективностью.



ТЕХНОЛОГИЯ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ



ОДИН ПИКСЕЛЬ ПЕРЕДАЕТСЯ ДВУМЯ СИГНАЛАМИ В ИК ДИАПАЗОНЕ

Невозможно упустить практически ни один дефект.
Технология широко используется для удаления скорлупы орехов и инородных примесей.



Скорлупа



Плесень



Насекомые



Повреждения
насекомыми



Камни и осколки
пластика

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ

Дефекты и примеси выявляются путем оценки плотности продукта

- Повреждения насекомыми
- Колотые зерна
- Фрагменты пластика
- Фрагменты металла
- Камни
- Осколки стекла

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕРЕЖНОЙ СОРТИРОВКИ



Эжектор не повреждает продукт
Особая конструкция эжектора предотвращает повреждение хрупких материалов.



Точечное удаление дефектов
Поток воздуха направляется в центр дефектного продукта, очистка от примесей происходит более плавно.



Мягкая подача продукта
Количество повреждений продукта существенно снижается за счет широкого вибрототка и щадящей поверхности.

ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ОТ ПРИМЕСЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОДУКТОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Пшеница



Рис



Кукуруза



Семена
подсолнечника



Фасоль



Маш



Нут



Горох



Горчица



Амарант



Рапс



Рыжик



Арахис



Фундук



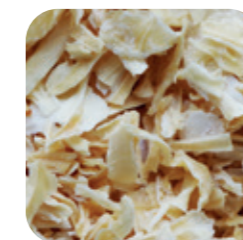
Фисташки



Грецкий орех



Изюм с
плодоножкой



Сушеный лук



Сушеные
томаты



Сушеный
красный перец

ФОТОСЕПАРАТОР С ФУНКЦИЯМИ AI АНАЛИЗА ПРОДУКТА



СЕРИЯ
CG.A

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Легко удаляет примеси, идентичные годному продукту по цвету.
Минимальные потери годного продукта благодаря новым алгоритмам сортировки.
Выявление неорганических примесей, идентичных с продуктом по цвету.
Основные критерии сортировки – длина, форма, размер и наросты.

Максимальная эффективность на продукте: зерновые, зернобобовые, масличные и технические культуры.



Пшеница Рис Кукуруза Семена подсолнечника Горчица Амарант



Фасоль Маш Нут Горох Рапс Рыжик

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия CG.A
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–
	Технология инфракрасной спектроскопии	–
	Двухрядная лента светодиодов	–
	Запатентованная конструкция эжекторов	●
Уникальные преимущества	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆
Удаление сторонних примесей	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
	Удаленное управление	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	–
	Автосохранение настроек	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	–
Защита оборудования	Защитное покрытие вибропитателя	–
	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	–

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	120CG.A	240CG.A	360CG.A	480CG.A	600CG.A
Модель	6SXZ-120CG	6SXZ-240CG	6SXZ-360CG	6SXZ-480CG	6SXZ-600CG
Число эжекторов	120	240	360	480	600
Мощность (кВт)	1.3	2.0	2.7	3.4	4.0
Электропитание	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6~0.8	0.6~0.8	0.6~0.8	0.6~0.8	0.6~0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<2.5	<4.0	<5.5	<6.5	<8.0
Вес (кг)	960	1310	1660	2010	2360
Габариты, Д*Ш*В (мм)	1526x1580x2020	2118x1580x2020	2710x1580x2020	3333x1580x2020	3925x1580x2020

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ФОТОСЕПАРАТОР С ФУНКЦИЯМИ AI АНАЛИЗА ПРОДУКТА



СЕРИЯ
CG.N

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Легко удаляет примеси, идентичные продукту по цвету.
Минимальные потери годного продукта благодаря новым алгоритмам сортировки.
Выявление неорганических примесей, идентичных с продуктом по цвету.
Основные критерии сортировки – по длине, форме, размерам и наростам.

Максимальная эффективность на продукте: орехи.



Фундук



Фисташки



Грецкий орех



Миндаль



Арахис



Семена
тыквы



Ядро
подсолнечника



Кедровый орех

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия CG.N
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–
	Технология инфракрасной спектроскопии	–
	Двухрядная лента светодиодов	–
	Запатентованная конструкция эжекторов	●
Уникальные преимущества	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆
Удаление сторонних примесей	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
	Удаленное управление	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	–
	Автосохранение настроек	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	–
Защита оборудования	Защитное покрытие вибропитателя	–
	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	–

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	120CG.N	240CG.N	360CG.N	480CG.N	600CG.N
Модель	6SXZ-120CG	6SXZ-240CG	6SXZ-360CG	6SXZ-480CG	6SXZ-600CG
Число эжекторов	120	240	360	480	600
Мощность (кВт)	1.3	2.0	2.7	3.4	4.0
Электропитание	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<2.5	<4.0	<5.5	<6.5	<8.0
Вес (кг)	960	1310	1660	2010	2360
Габариты, Д*Ш*В (мм)	1526x1580x2020	2118x1580x2020	2710x1580x2020	3333x1580x2020	3925x1580x2020

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ФОТОСЕПАРАТОР С ФУНКЦИЯМИ AI АНАЛИЗА ПРОДУКТА С ТЕХНОЛОГИЕЙ InGaAs

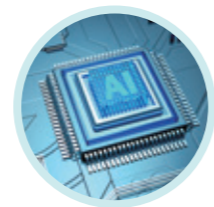


СЕРИЯ
CJ

ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО ПРОДУКТА
ТЕХНОЛОГИЯ InGaAs – ИК-светодиоды



Быстрая смена алгоритмов сортировки



Интеллектуальный пользовательский алгоритм сортировки зернобобовых культур

Максимальная эффективность на продукте: зерновые, зернобобовые, масличные и технические культуры.



Пшеница



Рис



Кукуруза



Семена подсолнечника



Горчица



Амарант



Фасоль



Маш



Нут



Горох



Рапс



Рыжик

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия CJ
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	●
	Технология инфракрасной спектроскопии	–
	Двухрядная лента светодиодов	–
	Запатентованная конструкция эжекторов	●
Уникальные преимущества	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆☆
Удаление сторонних примесей	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
	Удаленное управление	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	●
	Автосохранение настроек	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	●
Защита оборудования	Защитное покрытие вибропитателя	●
	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	–

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	240CJ	360CJ	480CJ	600CJ
Модель	6SXZ-240CJ	6SXZ-360CJ	6SXZ-480CJ	6SXZ-600CJ
Число эжекторов	240	360	480	600
Мощность (кВт)	2.2	3.2	3.6	4.2
Электропитание	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<4.5	<5.5	<6.5	<8.0
Вес (кг)	1370	1730	2100	2460
Габариты, Д*Ш*В (мм)	2118x1580x2020	2710x1580x2020	3333x1580x2020	3925x1580x2020

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



СЕРИЯ
CI

ТЕХНОЛОГИЯ InGaAs – галогеновые лампы

Анализ изображения в видимом спектре и на различных частотах ИК диапазона.
Возможность отделения ядра от скорлупы ореха и удаления продукта с дефектом.

Максимальная эффективность на продукте: орехи.



Фундук



Фисташки



Грецкий орех



Миндаль



Арахис



Семена
тыквы



Ядро
подсолнечника



Кедровый орех

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия CI
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–
	Технология InGaAs	●
	Технология инфракрасной спектроскопии	●
	Двухрядная лента светодиодов	●
	Запатентованная конструкция эжекторов	●
Уникальные преимущества	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆☆
Удаление сторонних примесей	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	☆☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
	Удаленное управление	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	●
	Автосохранение настроек	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	●
Защита оборудования	Защитное покрытие вибропитателя	●
	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	●

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	60CI	180CI	300CI	480CI
Модель	6SXZ-60CI	6SXZ-180CI	6SXZ-300CI	6SXZ-480CI
Число эжекторов	60	180	300	480
Мощность (кВт)	1.8	4.8	6.0	8.0
Электропитание	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц	180~240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6~0.8	0.6~0.8	0.6~0.8	0.6~0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<2.5	<3.0	<4.5	<6.5
Вес (кг)	1000	1400	1700	2000
Габариты, Д*Ш*В (мм)	1136x1700x2030	1628x1700x2030	2220x1700x2030	3108x1700x2030

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ВСЕ AI ТЕХНОЛОГИИ В ОДНОЙ МАШИНЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СЕРИЯ
K



Доступный интерфейс для обычного пользователя
Новая конструкция сепаратора, повышенная надежность
Удаление сора и пыли из влажного сырья

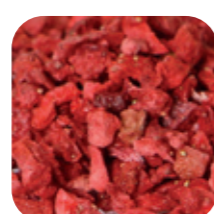
Максимальная эффективность на продукте: орехи (арахис, кешью и т.п.), сухофрукты, ягоды.



Сушеные томаты



Курага



Сублимированная ягода



Фисташки



Фундук



Горох



Чернослив



Клюква



Арахис



Грецкий орех

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия K
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–
	Технология InGaAs	–
	Технология инфракрасной спектроскопии	–
	Двухрядная лента светодиодов	–
	Запатентованная конструкция эжекторов	●
Уникальные преимущества	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆
Удаление сторонних примесей	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
	Удаленное управление	–
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	●
	Автосохранение настроек	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
Защита оборудования	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	●
	Степень защиты от проникновения посторонних частиц и жидкостей IP65	●
	Плавный ход ленты	●

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	60K	120K	180K	240K
Модель	6SXZ-60K2	6SXZ-120K2	6SXZ-180K2	6SXZ-240K2
Число эжекторов	60	120	180	240
Мощность (кВт)	1.5	2.0	2.5	3.0
Электропитание	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<1.5	<2.0	<2.5	<3.0
Вес (кг)	1000	1200	1400	1600
Габариты, Д*Ш*В (мм)	3950x1410x1740	3950x1700x1740	3950x1950x1740	3950x2240x1740

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ДВУХРЯДНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ СЕПАРАТОР, ДВОЙНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОДУКТА – ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО СОРТИРОВКИ



СЕРИЯ
KS

Удобство установки оборудования
Новая технология подачи продукта
Особое расположение системы освещения предотвращает загрязнения

Максимальная эффективность на продукте: орехи (арахис, кешью и т.п.), сухофрукты, ягоды.



Сушеные томаты



Курага



Сублимированная ягода



Фисташки



Фундук



Горох



Чернослив



Клюква



Арахис



Грецкий орех

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия KS
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–
	Технология InGaAs	–
	Технология инфракрасной спектроскопии	–
	Двухрядная лента светодиодов	●
Уникальные преимущества	Запатентованная конструкция эжекторов	●
	Точечное удаление дефектов	●
	Очистка от примесей без повреждений продукта	●
Удаление сторонних примесей	Сортировка по форме продукта и примесей	☆☆☆☆☆
	Фрагменты пластика, камни, насекомые, осколки стекла	–
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	–
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	–
	Удаленное управление	–
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	–
	Автосохранение настроек	–
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	–
Защита оборудования	Увеличенное расстояние между фронтальным и тыльным блоками фотосепаратора для предотвращения загрязнения стекол	●
	Степень защиты от проникновения посторонних частиц и жидкостей IP65	●
	Плавный ход ленты	●

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, – элемент отсутствует.

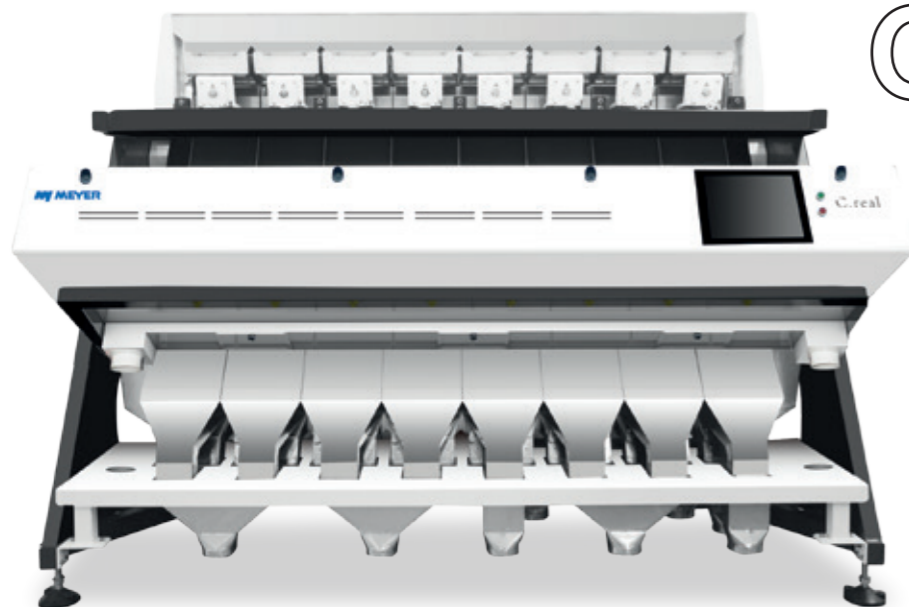
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	480KS
Модель	6SXZ-480KS
Число эжекторов	480
Мощность (кВт)	4.5
Электропитание	180–240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6–0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<6.0
Вес (кг)	3115
Габариты, Д*Ш*В (мм)	4528x2200x2510

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ФОТОСЕПАРАТОР СЕРИИ C.REAL С ФУНКЦИЕЙ AI АНАЛИЗА ПРОДУКТА

СЕРИЯ
C.REAL



Возможность настройки освещения
Глубокий анализ продукта
Мягкая подача продукта
Обработка больших массивов информации
Запатентованная конструкция эжекторов
Камера с высоким разрешением
Точечная система очистки

Максимальная эффективность на продукте: мелкосемянные культуры.

Уникальные свойства:

демократичная цена, надежность и возможность настройки производительности
эксклюзивная система очистки для мелкосемянных культур повышает точность
распознавания дефектов и уменьшает потери годного продукта



Розмарин



Лен



Кунжут



Семена
горчицы



Амарант



Люцерна



Пшеница



Клевер



Кумин



Рапс

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия C.REAL
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	—
	Технология InGaAs	●
	Технология инфракрасной спектроскопии	●
Уникальные преимущества	Производительность на лоток	0.4–0.6 Т/час
	Эксклюзивный алгоритм сортировки по цвету продукта и примесей	●
	Сортировка по форме продукта и примесей	●
	Точечное удаление дефектов	●
Удаление сторонних примесей	Фрагменты стекла и пластика, высушенные семена	☆☆☆☆☆
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
LED освещение	Возможность плавной настройки затемнения	●
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●
	Настройка оборудования и поддержка специалиста в режиме онлайн	●
Интеллектуальная система управления	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	●
	Автосохранение настроек	●
	Удаленное управление	●

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, — элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	360C.REAL	360C.REAL	480C.REAL	600CG.A
Модель	MSXC-360RD	MSXC-420RD	MSXC-480RD	MSXC-600RD
Число эжекторов	360	420	480	600
Мощность (кВт)	3.0	3.4	3.6	4.2
Электропитание	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц	180–240В 50 Гц
Давление воздуха (мПа)	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8	0.6–0.8
Расход воздуха (м³/мин)	<3.0	<3.5	<4.0	<5.0
Вес (кг)	1620	1800	1980	2330
Габариты, Д*Ш*В (мм)	2710x1580x2020	3037x1580x2020	3333x1580x2020	3925x1580x2020

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ ФОТОСЕПАРАТОРОВ ДЛЯ СОРТИРОВКИ РИСА



СЕРИЯ
DREAM

Неограниченные возможности и функционал

Высочайшая точность сортировки – возможность удаления светло-желтых зерен риса. Фотосепаратор в стандартной комплектации с системой Spectrum Confocal 2.0 удаляет фрагменты стекла, цветного и прозрачного пластика, а также высушенные зерна риса. Флагманский фотосепаратор использует InGaAs технологии для выявления дефектов риса.

Максимальная эффективность на продукте: рис.



Рис Басмати



Клейкий рис



Белый
стекловидный рис



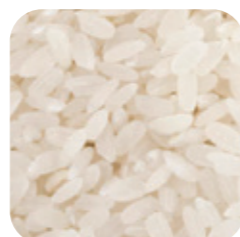
Желтый
стекловидный рис



Пропаренный рис



Красный рис



Рисовые зерна
и рисовая крупа



Целые и колотые
зерна

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия DREAM (Стандарт)	Серия DREAM (Люкс)	Серия DREAM (Флагман)
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●	●	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●	●	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	–	●	–
	Технология InGaAs	–	–	●
Параметры сортировки	Производительность на лоток	>2.5 Т/ч	>2.5 Т/ч	>2.5 Т/ч
	Сортировка по форме продукта и примесей	●	●	●
	Система Spectrum Confocal 2.0	●	●	●
	Точечное удаление дефектов	●	●	●
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз	>10 миллиард раз	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов	>50 тысяч часов	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов	>50 тысяч часов	>50 тысяч часов
Удаление сторонних примесей	Фрагменты стекла и пластика	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
	Высушенные зерна	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
	Идентичные по цвету камни	–	☆☆☆	☆☆☆☆☆
	Инородные примеси	–	–	☆☆☆☆☆
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●	●	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	●	●	●
Защита оборудования	Защитное покрытие лотка	○	○	○
	Защитное покрытие вибропитателя	●	●	●
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	●	●	●
	ПО для настройки оборудования и поддержки специалиста в режиме онлайн (версия 5.0)	●	●	●
	Удаленное управление	●	●	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	●	●	●
	Автосохранение настроек	●	●	●
	Анализатор качества очистки	○	○	○

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, ○ – опционально, – элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	Модель	Число эжекторов	Мощность	Электропитание	Давление воздуха	Расход воздуха	Габариты, Д*Ш*В	Вес
240DREAM(Стандарт)	MSXC-240RS	240	2.4 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<2.0 м³/мин	2118x1580x2020 мм	1340 кг
360DREAM(Стандарт)	MSXC-360RS	360	3.0 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<3.0 м³/мин	2710x1580x2020 мм	1700 кг
480DREAM(Стандарт)	MSXC-480RS	480	3.6 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<4.0 м³/мин	3333x1580x2020 мм	2070 кг
600DREAM(Стандарт)	MSXC-600RS	600	4.2 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<5.0 м³/мин	3925x1580x2020 мм	2430 кг
360DREAM(Люкс)	MSXC-360RS	360	3.0 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<3.0 м³/мин	2710x1580x2020 мм	1700 кг
480DREAM(Люкс)	MSXC-480RS	480	3.6 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<4.0 м³/мин	3333x1580x2020 мм	2070 кг
600DREAM(Люкс)	MSXC-600RS	600	4.2 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<5.0 м³/мин	3925x1580x2020 мм	2430 кг
360DREAM(Флагман)	MSXF-360RS	360	3.0 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<3.0 м³/мин	2710x1580x2020 мм	1700 кг
480DREAM(Флагман)	MSXF-480RS	480	3.6 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<4.0 м³/мин	3333x1580x2020 мм	2070 кг
600DREAM(Флагман)	MSXF-600RS	600	4.2 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<5.0 м³/мин	3925x1580x2020 мм	2430 кг

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФОТОСЕПАРАТОРЫ СЕРИИ M КОМПАКТНАЯ МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



СЕРИЯ
M

Компактность и производительность

Компактность и высокая скорость сортировки
Мобильность

Максимальная эффективность на продукте: зерновые, зернобобовые, масличные и технические культуры.



Пшеница



Рис



Кукуруза



Семена
подсолнечника



Горчица



Амарант



Фасоль



Маш



Нут



Горох



Рапс



Рыжик

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И СВОЙСТВА

	Параметр	Серия M
Ключевые компоненты	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	●
	Датчик цвета с высоким разрешением (размер 1 микрон)	●
	Система визуализации в ИК диапазоне	-
	Технология InGaAs	-
Параметры сортировки	Производительность на лоток	>1.5 Т/ч
	Сортировка по форме продукта и примесей	●
	Система Spectrum Confocal 2.0	-
	Точечное удаление дефектов	-
Срок службы	Эжекторы с запатентованной конструкцией	>10 миллиард раз
	LED осветители	>50 тысяч часов
	Источник питания	>50 тысяч часов
Удаление сторонних примесей	Фрагменты стекла и пластика	-
	Высушенные зерна	-
	Идентичные по цвету камни	-
	Инородные примеси	-
Система аспирации и циркуляции воздуха	Точечная аспирация	●
	Высокоэффективная система циркуляции воздуха	-
Защита оборудования	Защитное покрытие лотка	○
	Защитное покрытие вибропитателя	-
Интеллектуальная система управления	Максимально доступный интерфейс для обычного пользователя	-
	ПО для настройки оборудования и поддержки специалиста в режиме онлайн (версия 5.0)	-
	Удаленное управление	●
	Автоматическая проверка и подстройка параметров оборудования	-
	Автосохранение настроек	-
	Анализатор качества очистки	-

Обозначения в таблице: ☆ – эффективность, ● – наличие элемента, ○ – опционально, - элемент отсутствует.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	Модель	Число эжекторов	Мощность	Электропитание	Давление воздуха	Расход воздуха	Габариты, Д*Ш*В	Вес
M1	6SXZ-60M	60	0.8 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<1.0 м³/мин	767x1614x1471 мм	340 кг
R2	6SXM-120B7	120	0.8 кВт	180-240В/50Гц	0.6-0.8 м³/мин	<1.0 м³/мин	1180x1553x1560 мм	530 кг

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ФОТОСЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ЧАЯ С ФУНКЦИЕЙ AI АНАЛИЗА

Оптимальное качество и надежность по доступной цене



		Технологии	SD	TD	TD-S	TD-W	TF
Ключевые компоненты	Процессор Cyclone IV 55		●	●	●	●	●
	Процессор Cyclone IV115		○	○	○	○	○
	ЖК-дисплей с диагональю 15 дюймов	OC Linux	●	●	●	●	●
	Контроллер дисплея AM335X		●	●	●	●	●
	Цветная камера с высоким разрешением	Разрешение 2048 пкс, частота кадра 10кГц	●	●	●	●	●
	ИК-камера	Разрешение 2048 пкс, частота кадра 10кГц	-	-	-	-	○
	Запатентованная конструкция эжекторов	Срок службы: 10 миллионов срабатываний, частота сброса: 1250 в секунду	●	●	●	●	●
Сортировка продукта по цвету	Глубокий анализ продукта	AI анализ продукта и примесей, анализ изображения на различных частотах ИК диапазона	●	●	●	●	●
	Точечное удаление дефектов	Алгоритм сортировки по нескольким параметрам	●	●	●	●	●
Сортировка продукта по форме	Автоматическое определение формы продукта	Калибровка: разделение продукта и примесей по размеру, длине и форме (круглый-овальный/продолговатый)	●	●	●	●	●
	Реконструкция формы продукта	Сортировка по параметрам: большой-маленький по толщине, с ростком-без ростка, многомерный анализ формы	○	○	○	○	○
Удаление сторонних примесей	ИК система	Примеси: фрагменты стекла и пластика, камни, насекомые и т.п.	-	-	-	-	○
Настройки оборудования	Приложение для настройки оборудования и поддержки специалиста в режиме онлайн	Удаленная настройка оборудования, быстрое переключение алгоритмов сортировки, проверка работы фотосепаратора в любой момент времени	●	●	●	●	●
	Предпросмотр изображений продукта	Получение изображений продукта	●	●	●	●	●
	Предпросмотр видео	Создание видеофайлов	○	○	○	○	○

Показатели эффективности		SD	TD	TD-S	TD-W	TF
Сортировка по цвету	Производительность	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
	Точность распознавания дефектов	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
	Процент годного продукта в отходах после сортировки	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
	Эффективность сортировки стеблей и листьев	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
	Определение формы продукта	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
	Распознавание палочек	-	-	-	-	☆☆☆☆
	Распознавание насекомых	-	-	-	-	☆☆☆☆
	Распознавание фрагментов пластика	-	-	-	-	☆☆☆☆
	Распознавание камешков	-	-	-	-	☆☆☆☆
Распознавание прочих примесей	-	-	-	-	☆☆☆☆	
Срок службы	Эжекторы	>10 млрд раз	>10 млрд раз	>10 млрд раз	>10 млрд раз	>10 млрд раз
	LED осветители	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов
	Источник питания	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов	>50 тыс часов

Обозначения в таблице: ● – наличие элемента, ○ – опционально, - элемент отсутствует.

* Характеристики при эксплуатации оборудования при температуре 25°C на продукте с засоренностью 2%. Технические характеристики могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование оборудования	Количество лотков	Число эжекторов	Мощность	Электропитание	Давление воздуха	Расход воздуха	Габариты ДхШхВ	Вес
SD	2	400	3.0 кВт	340-420В 50 Гц	0.6-0.8 МПа	<3.0 м³/мин	2630x2250x3410 мм	1100 кг
TD	3	600	3.5 кВт	340-420В 50 Гц	0.6-0.8 МПа	<3.6 м³/мин	3125x2250x3410 мм	1300 кг
TD-S	3	900	5.0 кВт	340-420В 50 Гц	0.6-0.8 МПа	<5.4 м³/мин	3137x2360x3704 мм	1800 кг
TD-W	3	1500	6.5 кВт	340-420В 50 Гц	0.6-0.8 МПа	<7.5 м³/мин	3075x4130x4054 мм	2400 кг
TF	3	900	6.0 кВт	340-420В 50 Гц	0.6-0.8 МПа	<5.4 м³/мин	2930x2925x3860 мм	2000 кг

РЕНТГЕНСЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СОРТИРОВКИ КОНСЕРВИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ



Ряд осветителей, обзор продукта в различных ракурсах



Порошковое молоко (изображение продукта в контейнере из нержавеющей стали)

Морепродукты в стеклянной банке

Консервированная спаржа

Рентгенсепаратор широко используется для инспекции и сортировки продуктов в бутылках, консервных банках и коробках.

Максимальная эффективность на продукте: продукты в консервных банках, бутылках и коробках

Модель	MY12015D-XL
Оптическое разрешение	Диаметр \geq 0,3 для шарика, сечение \geq 0,2x2 для палочки
Размер продукта	Диаметр \leq 150 мм, высота \leq 250 мм
Ширина конвейера	150 мм
Габариты	5000x1460x1980 мм
Вес нетто	900 кг
Загрузка	10 кг
Характеристики рентгеновской трубки	480 Вт, макс. 120 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-50 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP65, для других частей - IP54
Питание	однофазное 220В \pm 10%, 50/60 Гц, 4.5 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки

НОВЕЙШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И СОРТИРОВКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В X-RAY ДИАПАЗОНЕ



Ряд осветителей, обзор продукта в различных ракурсах



красная фасоль зерно и семена арахис изюм фисташки чайные листья сушеные овощи

Рентгенсепаратор широко используется для инспекции и сортировки орехов, зерна, зернобобовых культур, сушеных овощей, чая, трав, специй и других сыпучих материалов.

Максимальная эффективность на продукте: овощи, зернобобовые культуры, орехи, семена, чай, травы и специи

Модель	MY8045-60XS
Оптическое разрешение	Диаметр \geq 0,3 для шарика, сечение \geq 0,2x2 для палочки
Размер продукта	Сыпучие продукты (ширина области анализа 440 мм)
Ширина конвейера	470 мм
Габариты	3185x1155x2250 мм
Вес нетто	850 кг
Загрузка	5 кг
Характеристики рентгеновской трубки	350 Вт, макс. 80 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-100 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP65, для других частей - IP54
Питание	однофазное 220В \pm 10%, 50/60 Гц, 2 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки

НОВЫЙ РЕНТГЕНСЕПАРАТОР ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И СОРТИРОВКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



Ряд осветителей, обзор продукта в различных ракурсах



красная фасоль зерно и семена арахис изюм фисташки чайные листья сушеные овощи

- Рентгенсепаратор широко используется для инспекции и сортировки орехов, зерна, зернобобовых культур, сушеных овощей, чая, трав и специй.
- Функция сортировки продукта по форме позволяет эффективно удалять сторонние примеси, к примеру, изъеденные насекомыми орехи в скорлупе и фрагменты пластика.

Максимальная эффективность на продукте: овощи, зернобобовые культуры, орехи, семена, чай, травы и специи

Модель	MY8060-80XS
Оптическое разрешение	Диаметр \geq 0,3 для шарика, сечение \geq 0,2x2 для палочки
Размер продукта	Сыпучие продукты (ширина области анализа 588 мм)
Ширина конвейера	620 мм
Габариты	2650x1442x2350 мм
Вес нетто	700 кг
Загрузка	6 кг
Характеристики рентгеновской трубки	350 Вт, макс. 80 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-100 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP65, для других частей - IP54
Питание	однофазное 220В \pm 10%, 50/60 Гц, 2.5 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки

ИНСПЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С ФУНКЦИЕЙ AI АНАЛИЗА ПРОДУКТА В X-RAY ДИАПАЗОНЕ



Удобство эксплуатации, интеллектуальные алгоритмы распознавания дефектов, комфортная работа

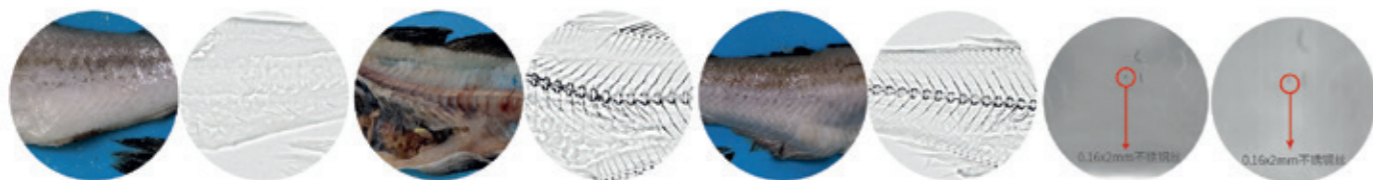
Максимальная эффективность на продукте: замороженные продукты, морепродукты, снежки, мясо, овощи, молочная продукция, выпечка, приправы, фрукты

Модель	MY8045-XM
Оптическое разрешение	Диаметр \geq 0,3 для шарика, сечение \geq 0,2x2 для палочки
Размер продукта	Диаметр \leq 420 мм, высота \leq 200 мм
Ширина конвейера	440 мм
Габариты	1000x1150x2100 мм
Вес нетто	500 кг
Загрузка	10 кг
Характеристики рентгеновской трубки	350 Вт, макс. 80 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-80 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP66, для других частей - IP65
Питание	однофазное 220В \pm 10%, 50/60 Гц, 2 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки

ИНСПЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С РАЗРЕШЕНИЕМ ULTRA HD В X-RAY ДИАПАЗОНЕ



Гарантия безопасности продуктов питания



Филе рыбы и изображение, полученное при помощи рентгеновских лучей

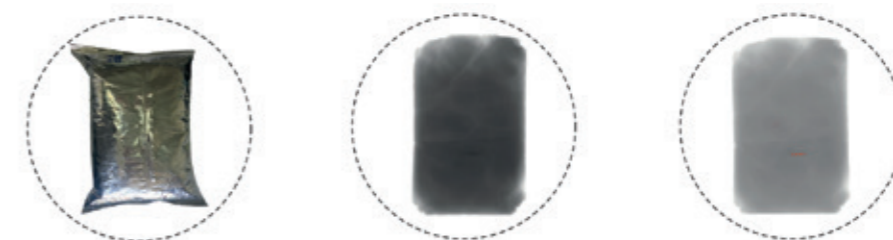
Максимальная эффективность на продукте: мясо, рыба, порошковое молоко, сухие молочные смеси, снежки

Модель	MY8045-XM
Оптическое разрешение	Диаметр $\geq 0,1$ для шарика, сечение $\geq 0,1 \times 2$ для палочки
Размер продукта	Узкий: Диаметр ≤ 190 мм, широкий: ширина ≤ 390 мм, высота ≤ 200 мм
Ширина конвейера	440 мм
Габариты	1000x1150x2100 мм
Вес нетто	500 кг
Загрузка	10 кг
Характеристики рентгеновской трубки	350 Вт, макс. 80 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-80 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	ЖК-дисплей с диагональю 43 дюйма
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP66, для других частей - IP65
Питание	однофазное 220В $\pm 10\%$, 50/60 Гц, 2 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки

РЕНТГЕНСЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И СОРТИРОВКИ ПРОДУКТОВ В КРУПНОГАБАРИТНОЙ УПАКОВКЕ



Гарантия качества и безопасности



Упаковка с сухими дрожжами – в реальности

Изображение, полученное при помощи рентгеновских лучей

Изображение, отмеченное как дефект

Максимальная эффективность на продукте: мясо, молочная продукция, выпечка, специи, снежки

Модель	MY12060-XL
Оптическое разрешение	Диаметр $\geq 0,3$ для шарика, сечение $\geq 0,2 \times 2$ для палочки
Размер продукта	Диаметр ≤ 570 мм, высота ≤ 300 мм
Ширина конвейера	680 мм
Габариты	2250x1380x2110 мм
Вес нетто	700 кг
Загрузка	50 кг
Характеристики рентгеновской трубки	480 Вт, макс. 120 кВ/8.0 мА
Скорость ленты	10-40 м/мин, регулируемая
Интерфейс управления	Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов
Фоновое рентгеновское излучение	< 1 мк Зв/час
Класс защиты	Для ленты - IP65, для других частей - IP54
Питание	однофазное 220В $\pm 10\%$, 50/60 Гц, 2,5 кВт
Условия эксплуатации	Окружающая температура, относительная влажность, не допускать образования конденсата, нагрева, заморозки



Бесплатная горячая линия технической поддержки



Консультация специалиста и помощь в выборе оборудования, проектировании линии очистки



Удаленный контроль и диагностика фотосепаратора



Оперативный выезд сервисного инженера на объект заказчика



Поддержка работы оборудования на протяжении всего срока эксплуатации



Постоянное наличие запасных частей и расходных материалов на основном складе



Дистанционная настройка





Производитель:

Hefei Meyer Optoelectronic Technology INC

Центр Маркетинга: 4009-002690

Послепродажное обслуживание: 86 0551 6530 6653

Адрес: г. Хэфэй, высокотехнологичная промышленная зона развития,
ул. Ванцзянсилу, № 668

Почта: sales@meyer-corp.com

**Официальный Дистрибьютор
на территории Российской Федерации:**

ООО «СМАРТ ГРЭЙД»

Отдел продаж: +7 (800) 350-33-87

Сервисный отдел: +7 (473) 205-20-65

Адрес: 394014, Россия г. Воронеж, ул. Лебедева 10

Почта: sales@meyer-rus.ru