



СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА **HALO** С ВИДЕОКАМЕРАМИ НА ИМПУЛЬСНЫХ СВЕТОДИОДАХ

Интересуетесь бесплатной демонстрацией
работы нашего оборудования с вашей продукцией
или нужна подробная информация?

Обращайтесь к нам напрямую.

TOMRA Sorting Food EMEA

Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM (Бельгия)

Тел.: +32 16 396 396
Факс: +32 16 396 390
food@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Sorting Food AMERICAS

875 Embarcadero Drive
West Sacramento
California 95605
U.S.A. (США)

Тел.: +1 916 371 0700
Факс: +1 916 371 5471
food.us@tomra.com
www.tomra.com/food

TOMRA Sorting Food ASIA

1A/E, Rihua Building, No.8, Xinfeng 2nd Road
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C
361006 Xiamen
CHINA (Китай)

Тел.: +86 571 8893 5895
Факс: +86 571 8893 5897
food.asia@tomra.com
www.tomra.com/food

Сенсорная установка Halo для сортировки цельного картофеля и плодоовощной продукции по качественным показателям и размеру не имеет в отрасли себе равных. Ее высокая производительность и малый коэффициент ложной отбраковки способствуют повышению безопасности продуктов питания. Компактная сортировочная установка Halo, сочетающая в себе интеллектуальные функции с усовершенствованным управлением, отличается гибкостью, точностью, надежностью и долговечностью.

ТЕХНОЛОГИЯ

Блоки датчиков, которыми оснащена установка Halo, расположены таким образом, чтобы каждый объект был виден **на лету** как сверху, так и снизу, а сочетание **светодиодов и светочувствительных элементов на микрочипах с видеокамерой и подсветкой в ближней части инфракрасного диапазона (БИК)** обеспечивает направленную спектроскопию с точностью в 1 мм. Эта передовая система выявляет и анализирует как видимые признаки (цвет, форму, дефекты поверхности, наличие сорных примесей и пр.), так и недостатки в составе продукции, неразличимые невооруженным глазом. Принцип «внеконвейерного» сканирования гарантирует как **превосходный обзор**, так и неприхотливость в техобслуживании. В результате процесс сортировки отличается высокой **точностью, гибкостью и управляемостью**.

БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ

Бережная обработка продукции обеспечивается самой **конструкцией** установки. Первосортная продукция аккуратно пропускается через сортировочную установку, тогда как второй и третий сорта со всей точностью и осторожностью перенаправляются **высокотехнологичными штифтами-эжекторами** в отдельные потоки. Есть возможность расширенной сортировки по качественным и сортовым характеристикам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа
- Сокращение трудозатрат на величину до 80%
- Повышение пропускной способности на величину до 25%
- Ускоренная фасовка
- Увеличение полезной отдачи на величину до 4%
- Снижение эксплуатационных затрат
- Быстрая окупаемость вложенных средств



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Сельскохозяйственная продукция, равномерно распределенная по подающей ленте, сканируется с обеих сторон в свободном падении. Спустя считанные доли секунды высокотехнологичные штифты-эжекторы, смонтированные сразу за подающей лентой, отделяют брак от доброкачественной продукции, которая проходит дальше по сортировочному конвейеру.

ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габариты				Коммуникации общего пользования	
	Ширина	Длина	Высота	Высота подачи продукции на обработку	Электропитание	Подача воздуха
HALO 500	1350 мм (53 дюйма)	3120 мм (147 дюймов)	1750 мм (83 дюйма)	500 мм (20 дюйма)	0,3 кВА	70 л/мин
HALO 1000	1850 мм (73 дюйма)	3120 мм (147 дюймов)	1750 мм (83 дюйма)	1000 мм (40 дюймов)	1,0 кВА	120 л/мин
HALO 1500	2350 мм (93 дюйма)	3120 мм (147 дюймов)	1750 мм (83 дюйма)	1500 мм (60 дюймов)	2,0 кВА	180 л/мин
HALO 2000	2850 мм (112 дюймов)	3120 мм (150 дюймов)	1750 мм (83 дюйма)	2000 мм (80 дюймов)	3,3 кВА	240 л/мин

*Данные, представленные здесь для справки, могут изменяться в зависимости от конкретных условий применения оборудования.