



ОПТИЧЕСКАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА **HELIUS**

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 (КНР)
361006 Xiamen
CHINA (Китай)
Тел.: +86 0592 572 0780
Факс: +86 0592 572 0779
food.asia@tomra.com
www.tomra.com/food

Гравитационная сортировочная установка Helius идеально подходит для сортировки орехов, сухофруктов и быстрозамороженной плодоовощной продукции. Установка отбраковывает продукцию, утратившую естественный цвет, с сорными примесями, повреждениями, помятостями, побитостями и загрязнениями, невидимыми невооруженным глазом.

МНОГОЗАДАЧНОСТЬ

Сортировочная установка Helius, оснащенная лазерными устройствами, число которых может достигать до 12, предназначена для поточного распознавания доброкачественной продукции по таким критериям, как **окраска, структура и отсутствие дефектов**. Кроме того, установка Helius способна сортировать продукцию по **биологическим параметрам**. В сочетании с технологией FLUO™, запатентованной компанией TOMRA, установка Helius различает малейшие оттенки **хлорофилла**, что еще больше повышает эффективность и точность отбраковки недоброкачественной продукции. В установке применяются и другие технологии, позволяющие, например, сравнивать объекты по **содержанию влаги** (технология SWIR) или распознавать **афлатоксины** (технология Detox™).

БЫСТРАЯ, НАДЕЖНАЯ ОТБРАКОВКА

Сорные примеси, обнаруженные в ходе сортировки, удаляются через **эжекторную систему, расположенную спереди или сзади**. Расположение коллекторов перед продукцией или за ней обеспечивает повышенную точность, эффективность и согласованность отбраковки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная эффективность в любых условиях
- Отсутствие необходимости в калибровке
- Компактная конструкция
- Возможность модернизации
- Самообучаемость
- Нетребовательность к техобслуживанию
- Простота эксплуатации



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Подающее вибросито равномерно распределяет обрабатываемую продукцию по наклонному желобу. Поступая свободным падением в зону осмотра, продукция подвергается сканированию с применением лазерных устройств. Спустя считанные доли секунды мощные, точно нацеленные струи воздуха отбрасывают испорченную часть продукции в зону отбраковки, тогда как доброкачественная продукция продолжает прежний путь под действием силы тяжести.

ГАБАРИТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	Габариты				Коммуникации общего пользования	
	Ширина	Длина	Высота	Высота подачи продукции на обработку	Электропитание	Подача воздуха
HELIUS 640	2759 мм (109 дюймов)	3433 мм (135 дюймов)	2094 мм (82 дюйма)	2904 мм (114 дюймов)	1 фаза: 3 кВА 3 фазы 2,5 кВА	29-87 фунтов на кв. дюйм 2-6 бар
HELIUS P 640	2759 мм (109 дюймов)	2784 мм (110 дюймов)	2486 мм (97,7 дюйма)	2483 мм (98 дюймов)	1 фаза: 5 кВА	87-102 фунта на кв. дюйм 6-7 бар
HELIUS 1200	3219 мм (127 дюймов)	4198 мм (165 дюймов)	2088 мм (94,8 дюйма)	2088 мм (82 дюйма)	1 фаза: 3 кВА 3 фазы 2,5 кВА	29-87 фунтов на кв. дюйм 2-6 бар
HELIUS P 1200	3219 мм (127 дюймов)	2997 мм (118 дюймов)	2486 мм (98 дюймов)	2486 мм (98 дюймов)	1 фаза: 5 кВА	87-102 фунта на кв. дюйм 6-7 бар
HELIUS 1600	3619 мм (142 дюйма)	5546 мм (218 дюймов)	2366 мм (93 дюйма)	2366 мм (93 дюйма)	1 фаза: 3 кВА 3 фазы 2,5 кВА	29-87 фунтов на кв. дюйм 2-6 бар

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