тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Автоматическая линия очистки картофеля NILMA PIONEER SYSTEM

Nilma S.p.A. (Италия) · 600 или 1200 кг/час · мойка, очистка и дочистка в одной линии



PIONEER SYSTEM в работе — фото производителя Nilma S.p.A.

Назначение

Линия непрерывного действия для больших объёмов картофеля: одна линия моет, чистит и подаёт картофель на дочистку. Рассчитана на большие кухни, кухонные комбинаты и цеха готовой продукции — там, где отдельной чистки уже не хватает.

Принцип работы

Рабочий цикл начинается на загрузочном бункере вместимостью 250 кг, где картофель предварительно моют. Оттуда шнековый элеватор подаёт его в чистку; время работы элеватора задаётся на панели — именно оно определяет, сколько картофеля пойдёт в чистку. Очистку выполняет абразивный диск; вода, поступающая в чистку, сносит шелуху в фильтр. В конце цикла картофель автоматически выгружается на стол дочистки, а оттуда — наклонным лотком или ленточным транспортёром в тележку.

Две версии

Версия	Состав и производительность
Однонаправленная линия	одна чистка PIONEER K/30 · 600 кг/час · установленная мощность 2,7 кВт · стол дочистки на 4 рабочих места с наклонным лотком
Двунаправленная линия	две чистки PIONEER K/30, работающие по очереди (30 + 30 кг) · 1200 кг/час · установленная мощность 4,2 кВт · стол дочистки на 6 рабочих мест с ленточным транспортёром

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Технические данные

Параметр	Значение
Производительность	однонаправленная — 600 кг/час · двунаправленная — 1200 кг/час
Питание	3~230/400 В 50 Гц + PE
Установленная мощность	2,7 кВт · 4,2 кВт
Вода на элеватор	вход 3/4" · слив 2"
Вода на чистку	вход 1/2" (двунаправленная — 2 × 1/2") · слив 2" (двунаправленная — 2 × 2")
Вода на стол дочистки	вход 3/4" · слив 1 1/2"
Сжатый воздух	вход 1/4"
Вместимость загрузочного бункера	250 кг картофеля
Вместимость тележки	200 л
Материал	нержавеющая сталь AISI 304 по всей линии

Состав линии

— элеватор с бункером предварительной мойки и подающим транспортёром;
— чистка с абразивным диском пищевого класса; впуск воды через электромагнитный клапан по таймеру;
— съёмный фильтр сбора шелухи под выгрузкой чистки — большая ванна со съёмным фильтром;
— стол дочистки на 4 или 6 рабочих мест: большая ванна для картофеля, две рабочие поверхности из пищевого пластика с отверстиями для отходов и баками;
— тележка с ванной на 200 л.



Форма абразивного диска подстраивается под картофелину — именно поэтому отходов мало. Фото производителя Nilma S.p.A.

тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Функциональные особенности

— шнековый элеватор с мотор-редуктором; в двунаправленной версии — с устройством распределения потока картофеля между двумя чистками;
— выгрузка чистки с пневматическим открыванием и закрыванием по таймеру;
— съёмный абразивный диск с приводом от мотор-редуктора;
— ванна дочистки на 4 места — с наклонным лотком выгрузки и кнопками пуска и остановки цикла;
— ванна дочистки на 6 мест — с ленточным транспортёром выгрузки, регулируемой высотой и кнопками пуска и остановки цикла;
— панель управления 24 В: индикатор напряжения, программаторы времени загрузки и очистки, кнопки пуска элеватора и чистки, переключатель открывания/закрывания/автомат выгрузки чистки, переключатель транспортёра, аварийный останов.

Две зоны — грязная и чистая

Линия позволяет разнести по двум отдельным помещениям участок загрузки продукта (ГРЯЗНАЯ ЗОНА) и участки очистки и дочистки (ЧИСТАЯ ЗОНА). Такая компоновка даёт лучшую гигиену во время обработки и лучший поток работы.



PIONEER SYSTEM на производстве — фото производителя Nilma S.p.A.

Опции

— дополнительная тележка сбора продукта из нержавеющей стали AISI 304 со скруглёнными углами, ручкой и четырьмя нейлоновыми колёсами; габариты 640 × 780 × 700 (в) мм;
— доукомплектование линии овощерезкой RG 400 INOX или нарезательной машиной TCB 203 — чтобы резать картофель кубиками, ломтиками или брусочками сразу после очистки.

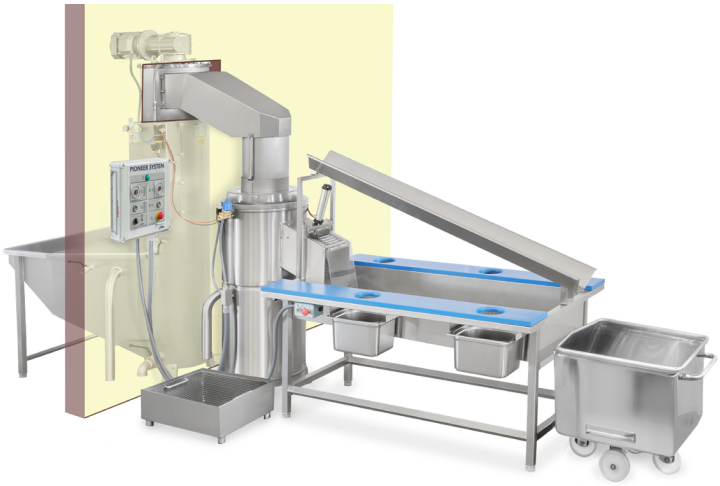
тел. +38 044 225 93 72 · +38 067 566 0 566
kyuri@ec-cibo.kiev.ua · www.ect.kiev.ua
ул. Вадима Гетьмана, 27, Киев, 03056

Компоновка линий

Ниже — компоновка обеих версий по чертежам производителя. Размеры в миллиметрах.



Однонаправленная линия — одна чистка PIONEER K/30



Двунаправленная линия — две чистки PIONEER K/30

Поставка и сервис

Доставка и упаковка, монтаж и пусконаладочные работы, обучение персонала, гарантия 12 месяцев, постгарантийное обслуживание и запасные части. Версия линии и количество рабочих мест на столе дочистки подбираются под объёмы заказчика и планировку помещений.

Оборудование изготовлено согласно гармонизированным нормам и имеет маркировку CE. Характеристики являются ориентировочными; производитель оставляет за собой право изменять их без предупреждения.