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

Скоростные чистки NILMA: PIONEER, MAXIM, BOXER

Nilma S.p.A. (Италия) · картофель и морковь · лук · чеснок · очистка за 2 минуты



PIONEER выгружает очищенный картофель в тележку — фото производителя Nilma S.p.A.

Назначение

Три машины одного семейства для механической очистки овощей в кухонных комбинатах, столовых, гастрономических цехах и на пищевых производствах. Отличаются только продуктом и размером: PIONEER чистит картофель и морковь, MAXIM — лук, BOXER — чеснок.

Общий принцип работы

Продукт загружают в камеру очистки, где вращается абразивный диск. Оператор задаёт время на таймере — и дальше машина работает сама: струя воды обмывает продукт, абразив снимает кожуру, а снятую шелуху вода сразу выносит в фильтр. В конце цикла достаточно нажать кнопку — продукт автоматически выгружается в тележку. Таймер не даёт продукту оставаться под абразивом дольше, чем нужно: именно поэтому отходы малы.

Три машины

Машина	Продукт и загрузка
PIONEER K/15 · K/30	картофель и морковь · загрузка 15 или 30 кг · очистка 2 минуты
MAXIM 7 · MAXIM 30	лук (а также картофель, морковь, репа) · загрузка 7 или 30 кг · очистка 2 минуты
BOXER	чеснок · загрузка 5 кг зубков · очистка 2 минуты

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

PIONEER — картофель и морковь

Форма диска очистки и самой камеры распределяет абразивное действие равномерно по всей поверхности картофелины, поэтому снимается кожура, а не слой мякоти. Электронный таймер контролирует время очистки. Кожуру смывает струя воды и собирает фильтр перед сливом. После работы диск очистки и фильтр снимаются — машину просто мыть.

Параметр	Значение
Продукт	картофель и морковь
Загрузка	K/15 — 15 кг · K/30 — 30 кг
Среднее время очистки	2 минуты
Подвод воды Ø	3/4"
Слив Ø	2"
Мощность	K/15 — 0,55 кВт · K/30 — 1,1 кВт
Питание	3~230/400 В 50 Гц + PE
Степень защиты	IP55
Вес нетто	K/15 — 62 кг · K/30 — 97 кг

Конструкция

— рама из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 2 мм;
— пластиковые ножки с отверстиями под анкеры;
— диск очистки и дефлекторы из сплава anticorodal, покрытые абразивом пищевого класса;
— крышка из пищевого ABS с предохранительной блокировкой;
— предохранительные устройства на крышке и на выгрузке продукта;
— диск очистки снимается для мойки, привод — мотор-редуктор с защитой от перегрузки;
— настенная панель управления 24 В с электронным таймером, кнопками пуска цикла, выгрузки продукта и аварийного останова.

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

PIONEER: версии под стол дочистки

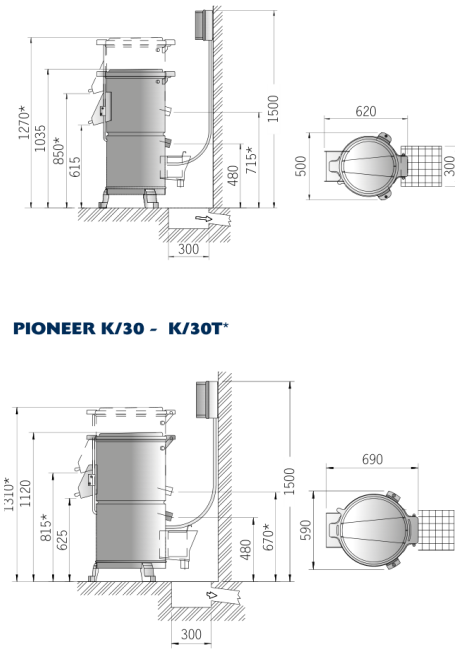
Кроме базовых K/15 и K/30 производитель выпускает версии K/15T и K/30T — они выше базовых, чтобы выгружать картофель прямо в ванну стола дочистки. Машину ставят справа или слева от стола.

Стол дочистки — настенный, из нержавеющей стали AISI 304, на два рабочих места: ванна для очищенного картофеля, рабочая поверхность из пищевого пластика с отверстием для отходов, бак отходов, водоразборный кран и перелив. Габариты 1600 × 700 × 850 (в) мм.



PIONEER в версии под стол дочистки — фото производителя Nilma S.p.A.

Габаритные схемы



Габаритные схемы PIONEER K/15 и K/30, сверху — версии T под стол; размеры в мм, звёздочкой обозначена версия T. Чертежи 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

MAXIM — лук

MAXIM чистит лук: оператор засыпает продукт в бункер и задаёт на таймере 1–2 минуты. Струя воды обмывает лук, абразивный диск снимает шелуху, вода сразу выносит её в фильтр. Диск мелкозернистый — именно поэтому очистка щадящая, а отходов мало. В конце цикла лук автоматически выгружается в тележку.

Параметр	Значение
Продукт	лук; MAXIM 30 пригоден также для картофеля, моркови и репы
Загрузка	MAXIM 7 — 7 кг · MAXIM 30 — 30 кг
Время очистки	2 минуты
Подвод воды Ø	3/4"
Слив Ø	MAXIM 7 — 70 мм · MAXIM 30 — 129 мм
Мощность	MAXIM 7 — 0,75 кВт · MAXIM 30 — 1,1 кВт
Питание	3~230/400 В 50 Гц + PE
Степень защиты	IP55
Вес	MAXIM 7 — 81 кг · MAXIM 30 — 86 кг
Габариты	MAXIM 7 — 645 × 910 × 1340 (в) мм · MAXIM 30 — 590 × 840 × 1110 (в) мм

Конструкция

— корпус полностью из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 20/10;
— камера очистки с дефлектором продукта;
— мелкозернистый абразивный диск толщиной 40 мм — именно он даёт щадящую очистку лука с минимальными отходами (MAXIM 7);
— в MAXIM 30 камера и абразивный диск покрыты мелким карборундом, диск из сплава anticorodal снимается для мойки;
— привод диска — непосредственно от двигателя (MAXIM 7) или от мотор-редуктора (MAXIM 30);
— выгрузка продукта с уплотнением, фиксатором и предохранительным микровыключателем;
— в MAXIM 30 — откидная крышка из ударопрочного ABS с фиксатором и микровыключателем;
— настенная панель управления 24 В с электронным таймером.



MAXIM 7 и MAXIM 30 — 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

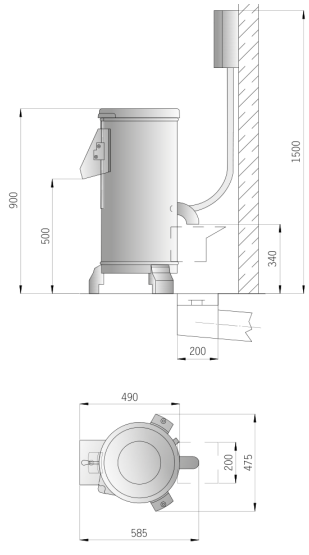
BOXER — чеснок

BOXER снимает с кухни одну из самых неприятных ручных работ. Оператор разбирает головки, засыпает до пяти килограммов зубков, задаёт 2–3 минуты и включает воду — дальше работает абразивный диск. Шелуху выносит струя воды и задерживает фильтр. После цикла очищенный чеснок автоматически выгружается в тележку. Производитель оценивает экономию ручного труда более чем в 90 %.

Параметр	Значение
Продукт	чеснок (зубки)
Загрузка	5 кг
Среднее время очистки	2 минуты
Подвод воды Ø	3/4"
Слив Ø	2"
Мощность	0,4 кВт
Питание	3~230/400 В 50 Гц + PE
Степень защиты	IP55
Вес	45 кг
Габариты по чертежу	основание 490 × 585 мм · высота 900 мм · высота с подводом 1500 мм · высота выгрузки 340 мм

Конструкция

— рама из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 20/10;
— пластиковые ножки с отверстиями под анкеры;
— камера очистки с дефлектором продукта;
— диск очистки из нержавеющей стали, привод от мотор-редуктора; диск снимается для мойки;
— крышка из прозрачного ударопрочного пластика с предохранительным микровыключателем — видно, что происходит внутри;
— выгрузка продукта с ручкой, фиксатором, уплотнением и предохранительным микровыключателем;
— настенная панель управления 24 В с электронным таймером, кнопками пуск/стоп, выгрузки продукта и аварийного останова.



Габаритная схема BOXER, размеры в мм — чертёж производителя

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

Аксессуары

Аксессуары общие для всех трёх машин; в коммерческом предложении на PIONEER K/15 они имеют коды 80808040 (фильтр), 80810076 (автоматический впуск воды) и 82204100 (тележка).
— фильтр сбора шелухи из нержавеющей стали AISI 304: ёмкость со сливом и съёмным фильтром — не даёт шелухе забивать канализацию. Для MAXIM фильтры свои на каждую модель;
— электромагнитный клапан впуска воды, управляемый таймером: вода идёт только в течение запрограммированного времени очистки;
— тележка сбора продукта из нержавеющей стали AISI 304: ручка, четыре колеса, контейнер GN 2/1 высотой 200 мм; габариты 690 × 660 × 700 (в) мм — одинаковая для всех трёх машин;
— стол дочистки для PIONEER (см. страницу 3).



Тележка сбора продукта с контейнером GN 2/1 — фото производителя Nilma S.p.A.

Исполнение и нормы

Оборудование изготовлено согласно гармонизированным нормам и имеет маркировку CE; производитель сертифицирован по EN ISO 9001. Для PIONEER коммерческое предложение дополнительно называет нормы EN 60335-1 и EN 60335-2-64.

Поставка и сервис

Доставка и упаковка, монтаж и пусконаладочные работы, обучение персонала, гарантия 12 месяцев, постгарантийное обслуживание и запасные части. Стандартное напряжение 400/3/50 или 230/3/50; другое напряжение — по отдельному согласованию.

Для больших объёмов картофеля производитель выпускает автоматическую линию PIONEER SYSTEM на базе чистки K/30 — см. отдельный паспорт. Характеристики являются ориентировочными; производитель оставляет за собой право изменять их без предупреждения.