

ОБ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛОДОМОЕЧНОЙ МАШИНЕ



□ □ □ □ Ежегодно миллионы людей подвержены отравлению пищевыми продуктами. Предлагаемая принципиально новая, не имеющая аналогов в мире, универсальная машина для мойки абсолютно всех овощей, фруктов и корнеплодов создана с целью исключения поражения организма человека болезнетворными микроорганизмами и их токсинами, а также остатками ядохимикатов

в консервной и пищевой промышленности и при употреблении овощей и фруктов в свежем виде.

Это способствует сохранению здоровья нации, так как создает возможность снабдить население безопасными для здоровья продуктами питания.

□

□

□ □ □ □ Использование машины позволяет достичь высочайшего, быстрого эффекта мойки, обеспечивая одновременно полировку поверхности всех видов овощей,

фруктов и корнеплодов, не зависимо от их размера, формы и неровностей.



Такой эффект достигается благодаря применению нового, контактно-копирующего, интенсивного принципа обработки поверхности плодов оригинальными высокоэластичными рабочими элементами с одновременным использованием принципа бесцентровой шлифовки поверхностей.

Машина не требует предварительной калибровки сырья по размерам и может без перенастройки рабочих органов мыть такие плоды, как: картофель, морковь, редис, свеклу, топинамбур, баклажаны, перец, огурцы, кабачки, томаты машинной уборки, яблоки, груши, айву и т.п. Оригинальное конструктивное решение рабочих органов машины позволяет удалять загрязнения и гниль из углублений и неровностей плодов, исключая механические повреждения их здоровой части и кожного покрова. Новый принцип мойки позволяет удалить с поверхности плодов все остатки ядохимикатов и одновременно снизить микробиальную обсемененность в 100 и более раз (для сравнения - известные плодово-моечные машины снижают микробиальную обсемененность всего лишь до 10 раз). Впервые разработанный и примененный нами на практике контактно-копирующий принцип мойки плодов позволяет за считанные секунды в непрерывном режиме не только тщательно отмыть любые овощи, корнеплоды и фрукты, но и при этом одновременно отполировать их поверхность, что улучшает товарный вид продукции и

дополнительно значительно увеличивает ее срок хранения. По эффекту обработки плодов одна наша машина заменяет последовательно установленные, как минимум, две известные отечественные или импортные плодомоечные машины и полирующую машину, выпускаемую только за рубежом. Таким образом, приобретая и используя предлагаемую нами машину, можно сэкономить более 3 500 000 рублей только лишь за счет сокращения количества единиц оборудования.

Дополнительно при этом расход электроэнергии сократится в 3 раза, а расход технологической воды - в 4 раза. Кроме того, следует отметить, что наша машина очень компактна и ее использование позволит сократить производственные площади на 50 кв.м.

Конструкция машины проста, удобна в обслуживании, эксплуатации, ремонте, с большим сроком службы.

Обращаем особое внимание, что используемые при переработке овощей, фруктов и корнеплодов известные отечественные и импортные плодомоечные машины не позволяют достичь требуемого качества мойки сырья. Остатки ядохимикатов, а также токсинов болезнетворных микроорганизмов в продуктах питания приводят к отравлениям различной тяжести организма человека.

Это подавляет воспроизводство новых молодых клеток, вызывает преждевременное старение всего организма, снижает трудоспособность и сокращает долголетие человека.



□ □ □ □ Мы предлагаем разъяснять потребителям Вашей продукции, что впервые, благодаря обработке плодовоовощного сырья на нашей машине, Вы избавляете продукты питания от патогенных микроорганизмов, их токсинов и остатков ядохимикатов.



