

sanima



ТУННЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ И СУШКИ
ШОКОЛАДНЫХ ФОРМ, ПЛАСТИН, ЯЩИКОВ

Серии VN, LCT

Особенности мойки шоколадных форм

Шоколадные формы из поликарбоната - особый предмет для мойки и сушки, к качеству которых и обращению с которыми предъявляются специфические требования. На выходе из моечной машины форма должна быть гигиенически чистой и максимально сухой, не иметь царапин, микро-трещин или каких-либо механических повреждений, а также следов солевых отложений. В этом случае шоколадные изделия будут иметь глянцевую поверхность и безупречный внешний вид, а дорогостоящие шоколадные формы, выполненные по индивидуальному дизайну, сохраняют свои оригинальные свойства и будут служить много лет без замены.

Для соответствия указанным требованиям в моечных машинах VELOX® предусмотрен целый ряд базовых и опциональных решений, направленных не только на достижение максимальных результатов, но и на экономию полезной площади, электроэнергии, воды и дорогостоящей химии.

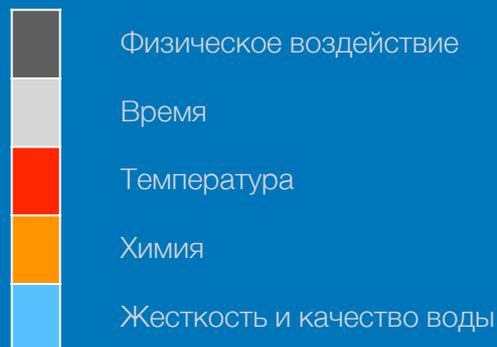
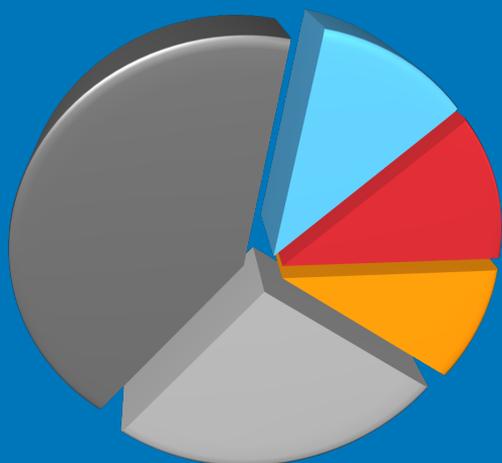
Эффективность моечной системы - основа качественной мойки форм. Физическое воздействие на поверхность форм представляет собой сбалансированное сочетание объема и давления моечного раствора, распыляемого моечной системой на поверхность форм.

Не менее важны и другие составляющие - постоянная температура моечного раствора, время мойки, высокое качество щелочного моечного и нейтрального ополаскивающего средств, а также низкая жесткость воды.

Аналогичные параметры относятся и к сушке шоколадных форм. Баланс мощности воздушных потоков, конструктивные особенности воздушных ножей, нагретый воздух и достаточное время сушки являются предпосылками идеального конечного результата.

В туннельных моечных машинах VELOX® используются современные решения по транспортировке форм, систем мойки и сушки.

ФАКТОРЫ КАЧЕСТВА МОЙКИ





VELOX BN 29



VELOX LCT 37*

Машины серий BN и LCT - удобные, универсальные и эргономичные туннельные машины для мойки, ополаскивания и обдува поликарбонатных шоколадных форм различных размеров и типов, включая складные, пластин и пластиковых ящиков в соответствии с современными гигиеническими требованиями и индивидуальными задачами заказчика.

Модели BN 29 и LCT 37 - стандартизированные машины, рассчитанные на наиболее востребованную производительность по мойке форм (100 -150 шт/ч), однако она может быть значительно увеличена за счет исполнения с дополнительными технологическими зонами - предварительной мойки, второй основной мойки, предварительного ополаскивания и теплой сушки с электрическим или паровым нагревом воздуха, а также в двухрядных моделях.

** на фото машина представлена с двойным модулем обдува*



СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ

Система легкой регулировки боковых направляющих по всей длине туннеля в одной точке позволяет вертикальную транспортировку форм и пластин, а также ящиков в одном ряду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BN 29	LCT 37
• Производительность	100 форм/ч 150 - 200 ящиков/ч	150 форм/ч 280 - 450 ящиков/ч
• Размеры (ДхШхВ)	4000x800x1662 мм	4700x997x1558 мм
• Моечный танк	110 л	150/167 л
• Моечный насос	4 кВт	2x4/1x7,5 кВт
• Нагрев воды в моечном танке	электрический / паровой	электрический / паровой
• Автоматический дозатор моечного средства	12 л/ч	12 л/ч
• Нагрев воды на ополаскивании	электрический / паровой	электрический / паровой
• Объем бойлера	25 л	25 л
• Автоматический дозатор ополаскивателя	11 л/ч	11 л/ч
• Вихревая воздуходувка	2x4 кВт	2x5,5 кВт
• Скорость транспортера	1,9 / 2,8 м/мин	
• Электрика	3/400 В/3/N/50 Гц	3/400 В/3/N/50 Гц
• Подключение воды	¾", 55-60С	¾", 55-60С
• Расход воды	150-350 л/ч	100-400 л/ч
• Подготовка для подключения к вытяжке	D210 мм	D210 мм
• Материал изготовления	AISI 304	AISI 304



- ★ Модели BN 29 и LCT 37 оснащены системой экономии воды - транспортер, насосы и подача воды из сети автоматически отключаются с помощью датчика при временном отсутствии форм или ящиков на транспортере, связанным с вынужденными производственными паузами.



МОЕЧНАЯ СИСТЕМА

Ротационная моечная система VELOX® охватывает всю поверхность шоколадной формы с двух сторон, тщательно вымывая углубления постоянным давлением моечного раствора 3,3 бара.

В зависимости от дизайна форм машины могут также комплектоваться статичной моечной системой.

★ Модели VN 29 и LCT 37 оснащены легко поднимающейся панорамной дверцей в зоне основной мойки и ополаскивания, обеспечивающей полный доступ в туннель для обслуживания, а также полную герметичность.

★ Удобная распашная дверца в зоне сушки также обеспечивает полный доступ в туннель для обслуживания и регулировки вихревой воздуховки с фильтром и ввоздушных ножей.

★ Панель управления расположена на входе в туннель и может быть как простой электронной - с кнопками и дисплеем температур, так и процессор с сенсорным дисплеем и защитой IP65. Все панели управления оснащены защитой от ударов.



СИСТЕМА ОБДУВА

Обдув форм, пластин и ящиков осуществляется с помощью мощных вихревых воздуховок, нагревающих поток воздуха в регулируемые воздушные ножи с узкими прорезями. Работаящие воздуховки нагревают воздух в зоне обдува до 50С.

Альтернативные возможности мойки

Серии LP, LCF

Мойка шоколадных форм, пластин, ящиков, досок для отсадки зефира, инструментария и других видов тары и производственного инвентаря также осуществляется не только в туннельных машинах, но и в циклических промышленных машинах с фронтальной загрузкой.

Циклические промышленные машины VELOX® серии LP и LCF - широкий модельный ряд с разными по размерам моечными камерами. Данные машины компактны, производительны и экономичны. Они также могут использоваться в качестве дополнительных машин в отдельных производственных цехах.



Серия BF

Циклические промышленные машины с загрузкой тары и инвентаря на специальные тележки VELOX® серии BF - кабинного типа - широкий модельный ряд с различными по размеру моечными камерами и системами мойки.

Данные машины представляют собой полноценные моечные комплексы, которые решают проблемы мойки в том числе и крупногабаритной тары - паллет, биг-боксов, 200-л тележек.

Машины опционально комплектуются системой теплой сушки.



ООО «САНИМА»
107076, Москва
Электровзводская ул., 29

Тел. +7 (495) 743-21-03
INFO@SANIMA.RU
SANIMA.RU