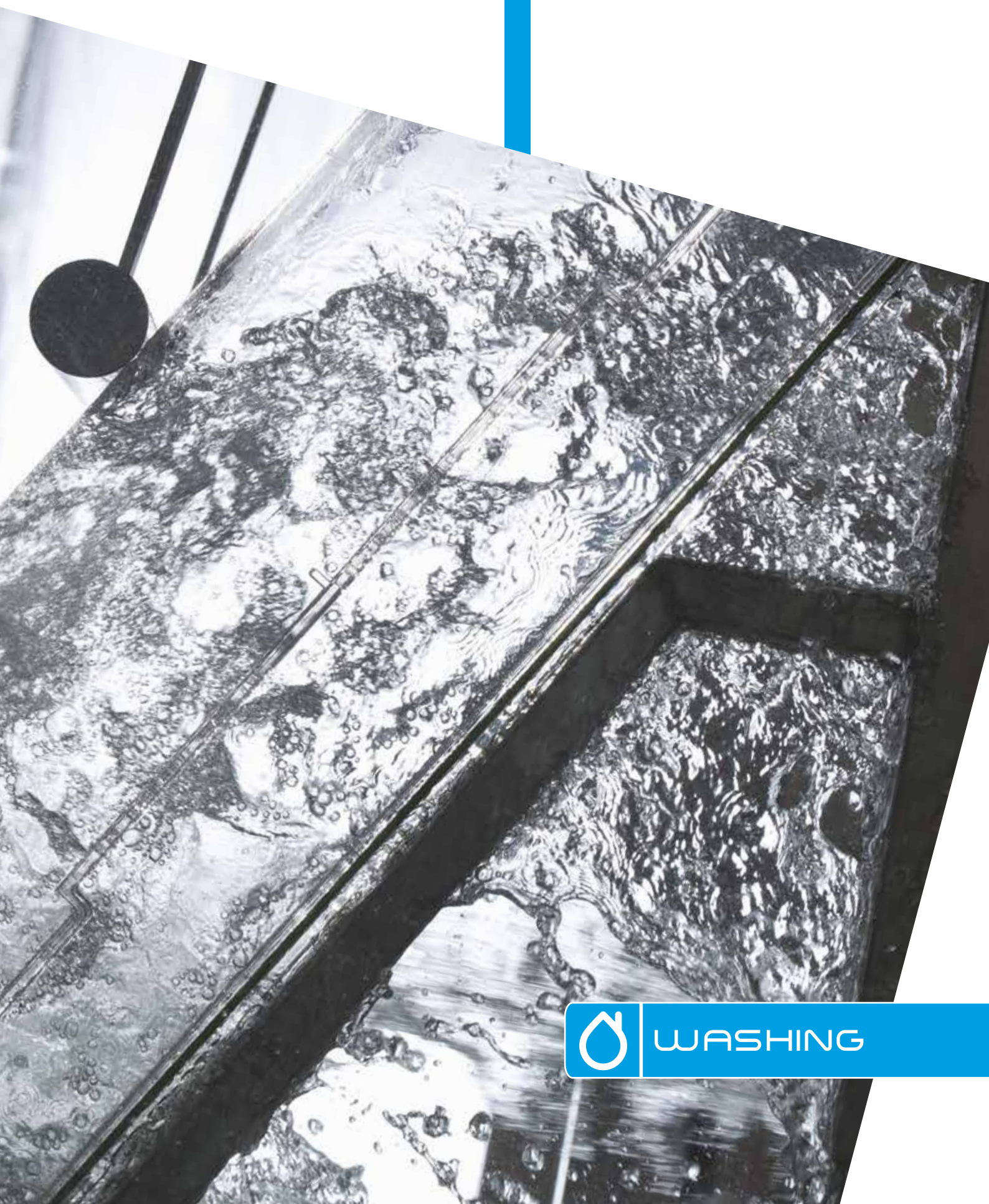


МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ БУТЫЛОК, КЛЕТОК
И СТЕЛЛАЖЕЙ



WASHING





ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПОЛНЫМ СПЕКТРОМ РЕШЕНИЙ ОТ КОМПАНИИ «IWT» ДЛЯ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ МОЕЧНЫХ МАШИН: МЫ ПРЕДЛАГАЕМ МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ БУТЫЛОК, КЛЕТОК И СТЕЛЛАЖЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЕ ЛЮБЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

КОМПАНИЯ «IWT» — ИДЕАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ УХОДА ЗА ВАШИМ ОБЪЕКТОМ И ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОБЪЕМА ВАШИХ РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ.

НАШИ ПОСТОЯННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, НАЛИЧИЕ ТОВАРА, ПОДБОР ПЕРСОНАЛА И ОБУЧЕНИЕ, А ТАКЖЕ КАЧЕСТВО, ПОДТВЕРЖДЕННОЕ СЕРТИФИКАТОМ ISO, И СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, ЯВЛЯЮТСЯ КЛЮЧЕВЫМИ ФАКТОРАМИ УСПЕХА КОМПАНИИ «IWT». МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ ОЧЕНЬ ШИРОКУЮ ЛИНЕЙКУ ОБОРУДОВАНИЯ: ОТ КОМПАКТНЫХ ЛИНИЙ ДЛЯ МЫТЬЯ БУТЫЛОК ДО ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННЫХ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ОБРАБАТЫВАТЬ КЛЕТКИ, КРЫШКИ, БУТЫЛКИ И ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ «IWT», В СОЧЕТАНИИ С ПРЕДЛОЖЕНИЕМ ОТ КОМПАНИИ «TECNIPLAST», ПРИВОДИТ К УНИКАЛЬНОМУ ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕМУ ПОНИМАНИЮ НУЖД И ПРОБЛЕМ, ТИПИЧНЫХ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ВИВАРИЯ.

РЕЗУЛЬТАТОМ СОВМЕСТНЫХ РАЗРАБОТОК ЯВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ И ДАЖЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЯ НАИБОЛЕЕ СТРОГИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ ПРАВИЛ И НОРМАТИВОВ ГИГИЕНЫ, ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ.

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РЕШЕНИЯ ВАШИХ ПОВСЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ, ВСЕ НАШИ МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ УКОМПЛЕКТОВАНЫ СПЕЦИАЛЬНО СПРОЕКТИРОВАННЫМИ АКСЕССУАРАМИ, ТАКИМИ КАК КОРЗИНЫ, ТЕЛЕЖКИ, КАТАЛКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ СТЕЛЛАЖИ.

ОГЛАВЛЕНИЕ



5 МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

- 7 • ATLANTIS EASY
- 8 • ATLANTIS EVO
- 9 • ATLANTIS EVO XL

МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ШКАФНОГО ТИПА 11

- 12 • EASY 400
- 12 • 650A
- 13 • OCEANUS



15 ТУННЕЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

- 17 • TUNNEL GP

МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ БУТЫЛОК 19

- 20 • EASY EWF
- 21 • ЛИНЕЙКА E-LINE
- 21 • ЛИНЕЙКА S-LINE
- 22 • ЛИНЕЙКА P-LINE





МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ КЕТОК И СТЕЛЛАЖЕЙ



**ATLANTIS
EASY**



**ATLANTIS
EVO**



**ATLANTIS
EVO XL**

ATLANTIS
НОВЫЙ ЭТАЛОН
ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ГИБКОСТИ

ДОСТУПНА В ТРЕХ
РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ:
EASY, EVO И EVO XL,
ОТЛИЧАЮЩИХСЯ РАЗМЕРОМ
КАМЕРЫ И НАБОРОМ ОПЦИЙ.



ATLANTIS

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

По сравнению с нашим предыдущим поколением моечных машин, Atlantis предлагает:

- Увеличенную на 10 % загрузочную способность (до 130 клеток для мышей за цикл)
- Увеличенную на 50 % суммарную силу воздействия воды (давление и расход воды на уровне сопла) для эффективной очистки
- Уменьшение требуемых размеров зоны обслуживания на 10 — 20 %, в том числе, технического пространства

ПОВЫШЕННАЯ ГИБКОСТЬ И МОДУЛЬНОСТЬ

- Модульная конструкция, типичная для нашего производства, делает возможной последующее расширение опций (например, возможность обеззараживания перекисью водорода)
- Удобная конструкция с уникальными возможностями для упрощения требований к месту размещения
- Встроенные самоочищающиеся фильтры, позволившие избавиться от традиционных, требующих постоянного ухода стационарных напольных экранов камеры
- Двойной профиль самоосвобождающихся дверей: безопасность — это не опция!

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

- Потребление воды за цикл, позволяющий достичь необходимых микробиологических показателей, — около 50 л (13 галлонов) с использованием только 100 мл (3,4 унции) моющих средств
- Моечные машины Atlantis полностью сертифицированы и соответствуют самым последним нормативам (требованиям АК КАВ и AAALAC)





*Встроенные
самоочищающиеся
фильтры позволили
избавиться от
старомодных, требующих
постоянного ухода
стационарных напольных
экранов камеры!*

ATLANTIS EASY

- Стандартный цикл мойки, позволяющий достичь необходимых микробиологических показателей, — менее 10 минут; до 600 клеток для мышей в час
- Мойка по технологии качающихся коромысел-рычагов с большим радиусом охвата и ополаскивание осуществляются полностью отдельными контурами
- Atlantis EASY может устанавливаться и эксплуатироваться между стенами помещения с полным фронтальным доступом для технического обслуживания и ремонта
- В качестве опций или для будущей модернизации доступны: обеззараживание перекисью водорода с использованием внешнего генератора, промывка системы АСДВ (автоматической системы долива воды) и термическая дезинфекция паром
- Специальный комплект с быстросоединяемыми креплениями для возможности мытья бутылок





ATLANTIS EVO

В дополнение к тому, что предлагается моделью EASY, модель Atlantis EVO имеет:

- 6-минутный стандартный цикл мойки, позволяющий достичь необходимых микробиологических показателей; до 1000 клеток для мышей в час
- Глубина приемка для установки - 100 мм (4 дюйма)
- Опция рекуперации энергии при отсутствии подключения к внешней вентиляции
- Встроенный генератор H₂O₂ с сокращенным периодом аэрации и катализатором для выполнения быстрых и автономных циклов обеззараживания
- Сушка горячим воздухом с системой рекуперации тепла и возможностью автоматического наклона пола
- Для определения состояния машины камера освещается многоцветной LED-подсветкой



*Модульная
конструкция,
заранее
готовая для
будущих
модернизаций*

Удобный
пользовательский
интерфейс, имеющий
возможность
удаленного
подключения для
мониторинга и
управления

ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ,
СМ. БРОШЮРУ IWT **DATACLICK**



ATLANTIS EVO XL

- 20-минутный цикл мойки стеллажей для приматов
- Стандартная конструкция двойного моечного бака для щелочной и кислотной фаз
- Увеличенный размер камеры для размещения стеллажей и клеток для животных больших размеров
- Технология качающихся коромысел-рычагов с широким охватом, имеющая дополнительные вертикальные ответвления трубопровода для получения отличных результатов мойки даже при загрузке оборудования сложной формы
- Обеззараживание перекисью водорода с использованием внешнего генератора, промывка системы АСДВ и термическая дезинфекция паром



МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ШКАФНОГО ТИПА



EASY 400



650A

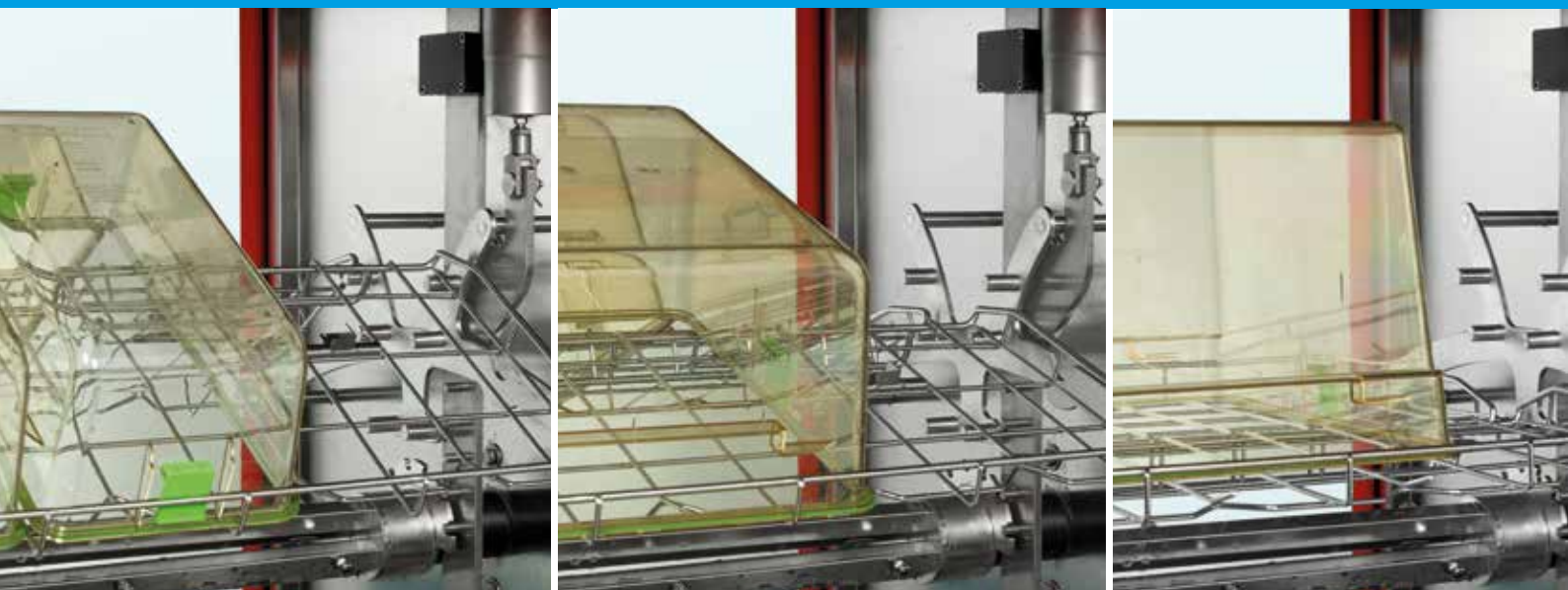


OCEANUS

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
КЛЕТОК, БУТЫЛОК И АКСЕССУАРОВ КАК
В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО МОЕЧНОГО
БЛОКА, ТАК И В КАЧЕСТВЕ РЕЗЕРВНОГО
РЕШЕНИЯ.

ПРОВЕРЕННАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ
МОДЕЛЬ ДЛЯ АКВАТИК-СИСТЕМ
ТЕПЕРЬ ТАКЖЕ ДОСТУПНА ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ УДАЛЕНИЯ
ВОДОРОСЛЕЙ И БИОПЛЕНКИ.

МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ ШКАФНОГО ТИПА



PATENTED PRESENTATION KIT TO ADAPT INCLINATION TO DIFFERENT LOADS: NO NEED OF ADDITIONAL FRAMES!



ЧТОБЫ
УЗНАТЬ БОЛЬШЕ,
СМОТРИТЕ
БРОШЮРУ
TECNIPLAST
AQUATICS

EASY 400

- Компактный размер и два уровня загрузки для увеличения производительности
- Конструктивная гибкость машины для мойки клеток и бутылок
- Технология мойки с помощью вращающихся коромысел-рычагов с полностью разделяемыми контурами мойки и ополаскивания
- Подходят для небольших вивариев и идеальны в качестве резервного блока
- Легки в установке и очень просты в эксплуатации

650A

- Эффективная микробиологическая дезинфекция для уменьшения роста бактерий
- Проверенный процесс для удаления водорослей и биопленки без предварительного мытья вручную
- До 44 аквариумов за цикл
- Апробированная эффективность промывки
- Возможность обработки различных аксессуаров





OCEANUS

- Полностью стеклянные вертикальноскользящие двери позволяют сэкономить на 40% больше рабочего пространства по сравнению с традиционными решениями
- Полностью отдельные контуры мойки и ополаскивания, а также технология качающихся коромысел-рычагов
- 5-минутный цикл, позволяющий достичь необходимых микробиологических показателей, соответствующих требованиям АК KAB и AAALAC
- Высокая пропускная способность – более 300 мышиных клеток или 570 бутылок в час
- Высокопроизводительная система фильтрации с возможностью прямого доступа – нет необходимости удалять поддоны или полки
- Полный доступ для технического обслуживания с фронтальной стороны позволяет установить машину по схеме wall-to-wall (в узком пространстве или между стен)
- Нет необходимости в подключении сжатого воздуха (при выборе машины с электроприводом), а также отсутствие необходимости в подключении к вентиляции (опциональная система кондиционирования паровоздушной смеси)
- Возможность удаленного управления и наличие USB порта для сбора данных

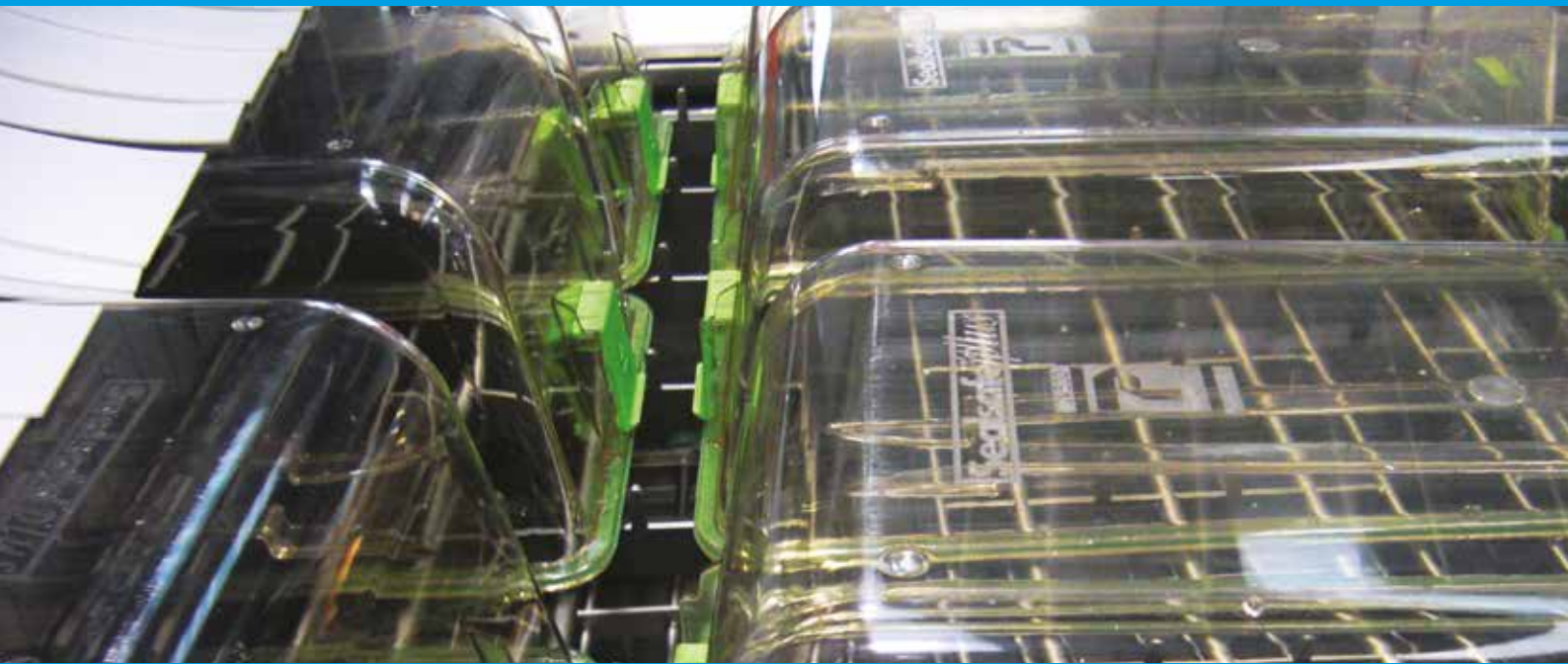


ТУННЕЛЬНЫЕ МОЕЧНЫЕ МАШИНЫ

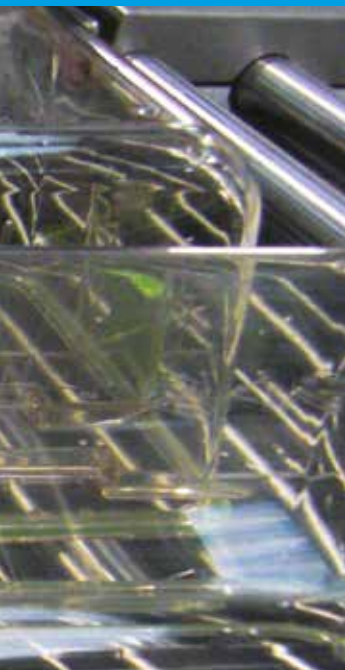


TUNNEL GP

ТУННЕЛЬНАЯ МОЕЧНАЯ МАШИНА
СЕРИИ GP ГАРАНТИРУЕТ
НЕОБЫЧАЙНО ВЫСОКУЮ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И
ПОЛУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК САНИТАРНОЙ
ОБРАБОТКИ С ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ
ПОКАЗАТЕЛЯМИ СБЕРЕЖЕНИЯ
ЭНЕРГИИ И ВОДЫ.



Конструкция с
конвейерной лентой
=
Полная обработка
поверхностей
=
Наклонная подача
верхних частей клеток
=
Стеkanie воды



ЧТОБЫ УЗНАТЬ, КАК
ТУННЕЛЬНАЯ МАШИНА
СЕРИИ GP МОЖЕТ БЫТЬ
ИНТЕГРИРОВАНА С НАШИМИ
РОБОТИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕНИЯМИ, СМОТРИТЕ
БРОШЮРУ IWT
AUTOMATION



МОДУЛЬ ОБДУВА



САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

TUNNEL WASHER GP

- Модульная туннельная моечная машина для поточной непрерывной обработки клеток (до 1400 клеток в час)
- Может работать как с оператором, так и с роботизированной системой
- Доступна в стандартной или расширенной версиях
- Экологический дизайн для большей эффективности использования энергии (требуется только холодная вода) и чрезвычайно низкого потребления воды (560 л/час / 148 галлонов/час)
- Запатентованный способ фильтрации с самоочисткой для автоматического удаления отходов
- Эффективное удаление липкой грязи благодаря высокому давлению воды (2 бара / 29 фунтов на кв. дюйм) на уровне струи
- Поставляемый дополнительно модуль предварительной мойки для эффективной обработки автоклавируемых клеток
- Исключительные результаты сушки (99,99 %) без применения химических средств
- Открытая лента конвейера для наклонной подачи верхних частей ИВК гарантирует надлежащее стекание и предотвращает образование капель



МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ БУТЫЛОК



EASY EWF



E-LINE



S-LINE



P-LINE

КОМПАНИЯ «IWT» ВСЕГДА
ЛИДИРОВАЛА ПО ИННОВАЦИЯМ
В ОБЛАСТИ ОБРАБОТКИ БУТЫЛОК.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ,
ПРОВЕРЕННЫЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА,
МОДУЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ
КОНСТРУКЦИИ, СОВМЕСТНО
С НАИМЕНЕЕ ВОЗМОЖНОЙ
ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДЬЮ
ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВОЙ НАШИХ
РЕШЕНИЙ.



*Важны детали:
Эргономичная
обработка
бутылок начинается с
правильных аксессуаров!*



ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О КОРЗИНАХ
ДЛЯ ПОСТАНОВКИ БУТЫЛОК
И ТЕЛЕЖКАХ, СМОТРИТЕ
БРОШЮРУ IWT
LOGISTICS



EASY EWF

- Комплексная система обработки бутылок - опорожнение, промывка и наполнение - всего на 3-х метрах площади
- Модель Easy EWF освобождает персонал от повторяющихся и трудных физических задач, типичных при работе с корзинами для бутылок
- Гибкие конфигурации с широким спектром аксессуаров (например, Magic Decapper - устройство для удаления колпачков с бутылок, и Acidification Unit - блок подкисления)
- Моечная машина оснащена 36 форсунками, обеспечивающими тщательную и последовательную очистку всех внутренних поверхностей бутылки

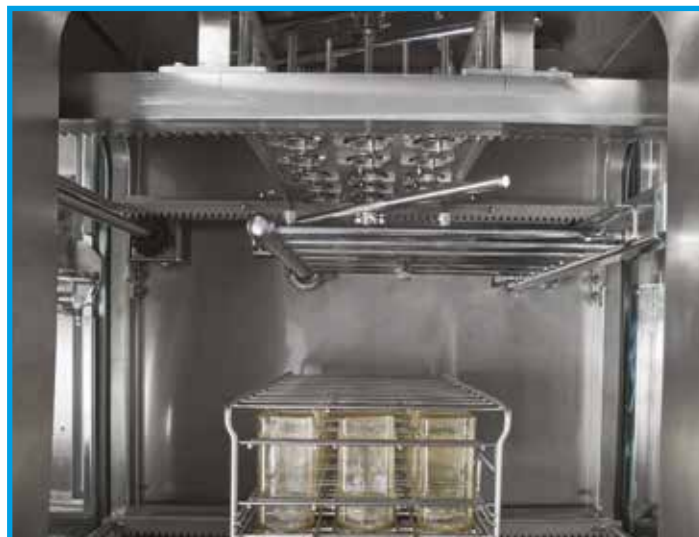


E-LINE

- Моечная машина оснащена 36 форсунками, обеспечивающими тщательную и последовательную очистку всех внутренних поверхностей бутылки
- Высокая производительность: 36 бутылок за 2-минутный цикл мытья
- Может использоваться в проходном исполнении, имеет стеклянные раздвижные двери на каждой стороне («чистой» и «грязной»)
- Технология индивидуальных форсунок для мытья
- Опциональное полуавтоматическое приспособление для снятия крышек и укупорки бутылок

S-LINE

- Исключительная и доказанная эффективность с применением технологии индивидуальных форсунок для мытья
- Автоматическая система для снятия крышек
- Автоматическое управление загрузкой и выгрузкой моечного модуля и для постановки бутылок, и для снятых крышек
- Автоматические накопители для загрузки и выгрузки
- Опциональное полуавтоматическое приспособление для укупорки бутылок



P-LINE

- Полностью автоматизированная и высокоэффективная система от снятия крышек до укупорки бутылок, размещенная всего только на 3,5 м (11,5 футах)
- Для повышения производительности и получения наилучшего качества очистки бутылки и колпачки моются и дезинфицируются с помощью индивидуальных форсунок
- 18 бутылок и крышек за цикл обрабатываются на двух уровнях
- Высокая производительность: до 500 бутылок и крышек в час

*А как насчет
автоматизации
погрузки и
разгрузки
транспортной
тележки?*

ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ,
СМОТРИТЕ БРОШЮРУ IWT
AUTOMATION



- Расход воды на бутылку за цикл — всего пол-литра
- Полностью сертифицированы и соответствуют самым последним нормативам (требованиям АК KAB и AAALAC)
- Автоматические накопители для повышения автономности системы или роботизированный комплекс (Poseidon) для полной автоматизации операции загрузки и разгрузки транспортной тележки
- Модуль автоматического наполнения для

использования после автоклавирования для уменьшения расхода во время процесса дезинфекции и уменьшения времени цикла

- Подходит для бутылок от 260 мл до 700 мл
- Корзины для бутылок BC-Matic и BC-Plast с вложенной крышкой и транспортировочными тележками в виде выдвижных секций для легкой обработки бутылок
- На протяжении всего процесса операторы не касаются бутылок и, самое главное, крышек



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

ГОЛОВНОЙ ОФИС КОМПАНИИ «IWT» С.п.А. | Tel. +39 0332.96701 • www.iwtsrl.it • E-mail: info@iwtsrl.it

Дочерние компании

АВСТРАЛИЯ/НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ | Tel. + 61 2 8845 6500 • www.tecniplast.it • E-mail: info@tecniplast.com.au

КИТАЙ | Tel. + 86 (0)21 50810920 • www.tecniplast.cn • E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

ФРАНЦИЯ | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 • www.tecniplast.fr • E-mail: info@tecniplast.fr

ГЕРМАНИЯ | Tel. +49 (0)8805 921320 • www.tecniplast.de • E-mail: info@tecniplast.de

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | Tel. + 44 (0)845 0504556 • www.tecniplast.it • E-mail: info@tecniplastuk.com

ЯПОНИЯ | Tel. +81 (0)3 5770 5375 • www.tecniplast.jp • E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

США | Бесплатный вызов: +1 877.669.2243 • www.tecniplastusa.com • E-mail: info@tecniplastusa.com

КАНАДА | Бесплатный вызов: +1 855.347.8718 • www.tecniplastcanada.com • E-mail: info@tecniplastcanada.com

ЧТОБЫ НАЙТИ ВАШЕГО МЕСТНОГО ПОСРЕДНИКА, ПОСЕТИТЕ WWW.IWTSRL.IT

FarmBioLine

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОМПАНИИ
IWT В РОССИИ

ООО "ФАРМБИОЛАЙН"

АДРЕС: РОССИЯ, 119121 Г. МОСКВА 4-Й РОСТОВСКИЙ
ПЕР.Д.1,СТР.2

ТЕЛЕФОН: +7 (495) 937-91-42

ФАКС: +7 (499) 248-14-72

E-MAIL: FARMBIOLINE@MAIL.RU

ООО "ФАРМБИОЛАЙН СПБ"

АДРЕС: РОССИЯ, 199048 Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
НАБ. РЕКИ СМОЛЕНКИ Д.2 ОФ.42

ТЕЛЕФОН: +7 (812) 416-35-82, +7 (812) 416-35-83

E-MAIL: AS67-78@MAIL.RU

CAT W-DP060RUS - Изд. апр 2017

IWT SRL Società unipersonale • Società soggetta a Direzione e Coordinamento di Tecniplast S.p.A.

Sede legale e amministrativa: via Galliani 68b 21020 CASALE LITTA (VA) ITALY • C.F. e P.IVA: IT 02002720122

Компания «IWT» оставляет за собой право изменять или модифицировать изделие и/или технические характеристики без предварительного уведомления или обязательств.