

DW - TW

ВОЗЬМИТЕ ПРОЦЕССЫ ОЧИСТКИ ПОД КОНТРОЛЬ

К традиционным моделям IST добавляются две линейки, предназначенные для мойки самых разнообразных **баков-хранилищ** и технологических резервуаров (от банок емкостью 30 литров до бочек емкостью 200 литров, от ИВС-контейнеров до реакторов для самых разнообразных видов обработки) для установки в рабочие среды, в которых предусматривается выполнение различных операций в зависимости от **конфигурации**.

| Модель | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|------------|--------|--------|--------|
| DW S 8-60 | 1800 | 1240 | 2200 |
| DW S 40-30 | 1800 | 1240 | 2200 |

| Модель | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|------------|--------|--------|--------|
| TW S 8-60 | 3000 | 2000 | 2500 |
| TW S 40-30 | 3000 | 2000 | 2500 |

Монтаж
КЛАССИФИЦИРОВАННЫЙ
ATEX - ЗОНА 1

Применение
бочки емкостью 200
л, ИВС-контейнеры
емкостью 1000 л, бак
из нержавеющей стали
различных размеров



Растворитель / Вода



Модульность



Компактность



Безопасность
и простота
использования



Эффективность

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ DW - TW

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

- Ручная очистка емкостей - это опасный труд, так как связан с воздействием на человека вредных химических веществ и неудобством ввиду неэргономичности выполняемых при мойке движений. Благодаря оборудованию IST операторы трудятся в условиях **полной безопасности** и выполняют только **эргономичные движения**, которые повышают качество не только очистки, но и их их труда.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Экологичность - миссия IST, направленная на содействие различным компаниям в снижении потребления воды и таких опасных химикатов, как растворители, без снижения **качества очистки** и загрязнения промытых изделий. **Модульная конструкция** наших систем позволяет легко модифицировать агрегат для его адаптации к меняющимся потребностям очистки без необходимости приобретать новый и утилизировать существующий, обеспечивая не только **экономия** средств, но и экологичность.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕКО-ДНЯ

- Ручную мойку емкости оператор выполняет в среднем за 10 - 60 минут. Это время, которое требуется для транспортировки емкости до участка мойки, мойки как таковой, замены емкости в зоне доставки и всех операций, связанных с моечными жидкостями и инструментами. Для сравнения: **автоматическая моечная машина** задействует оператора приблизительно на 2 минуты для загрузки емкости, запуска цикла, выгрузки емкости, техобслуживания и вспомогательных операций; для цикла средней продолжительностью 2-5 минут от оператора не требуется даже наблюдать за работой оборудования. Таким образом, обеспечивается **сокращение времени** на мойку порядка 80%. 8 часов работы в сутки одного работника соответствуют 12-15 емкостям; компании, у которых этот параметр выше, могут выделить одного оператора на управление **агрегатом IST** производительностью не менее 50-60 емкостей в сутки.

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА УТИЛИЗАЦИЮ ОТХОДОВ ПОСЛЕ МОЙКИ

- Ручная мойка всего одной емкости требует в среднем 100-150 литров воды и 5-10 литров растворителя. При использовании агрегата IST с функцией рециркуляции воды или растворителя **расход** резко сокращается до 15-20 литров воды и 1-3 литров растворителя. Таким образом, количество получаемых отходов снижается на 70%-90% при таком же высоком **снижении расходов** на утилизацию и значительным экологическим и экономическим **преимуществом**.

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ МОЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ

- Снижение потребления** моющих жидкостей (воды или растворителя) на уровне 70-90% обуславливает также снижение затрат на приобретение таких жидкостей.

