

## MASTER TOP

Децентрализованная перистальтическая система мульти-моечных машин

### Минимальное обслуживание

Материал соленоидных клапанов, используемых в периферийном модуле, соответствует дозируемым химикатам, и в результате предотвращает их ухудшение и сводит к минимуму техобслуживание.

### Максимальная безопасность

Водяной соленоидный клапан, интегрированный в коллектор, обеспечивает транспортировку химикатов внутрь машины для очистки всех ее деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых химических продуктов. Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

### Простая установка и программирование

Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования. Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.



## MASTER ULTRA

Децентрализованная перистальтическая система мульти-моечных машин

Децентрализованная пневматическая мульти-моечная система для дозирования химикатов (жидкости или порошок) для 4 или 6 машин с разной загрузкой до 200 кг.

Система позволяет дозировать максимум 7 жидких химических продуктов и два порошка.

### Минимальное обслуживание

Коллектор из ПВХ с мембранами из материала TFM полностью совместимы с дозируемыми продуктами.

Клапаны и датчик расхода интегрированы в сам коллектор, обеспечивая дозирование и транспортировку, а также содержание в чистоте всех деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых продуктов и исключая любые возможные утечки.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

### **Максимальная безопасность**

Водяной соленоидный клапан, интегрированный в коллектор, обеспечивает транспортировку химикатов внутрь машины для очистки всех ее деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых химических продуктов. Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования. Наличие расходомера гарантирует правильное и точное дозирование. Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

### **Простая установка и программирование**

Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.

## **MASTER TUNNEL**

Много-тоннельная система с ПЛК

Много-тоннельная система для дозирования химических продуктов (жидкости или порошок) в различных модулях до четырех тоннельных машин.

### **Основные характеристики**

Система может дозировать восемь химических продуктов и два порошка в десяти разных модулях в разных тоннельных машинах.

Система автоматического распознавания программ мойки.

### **Минимальное обслуживание**

Используемые насосы работают пневматически и выполнены из материалов, которые совместимы с дозируемыми продуктами. Они не требуют каких-либо электрических подключений или регулирующих клапанов.

### **Максимальная безопасность**

Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования.

Компактная блочная система из ПВЗ с пневматическими мембранными клапанами (EPDM + TFM).

Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

### **Простая установка и программирование**

Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.



## MASTER TUNNEL R

Релейные системы для тоннельных машин

Компактная система для тоннельной моечной машины с прямым подключением к контрольным сигналам дозирования.

Блочная система из ПВХ, управляемая пневматическими клапанами, обеспечивает надежность и безопасность в отношении утечек продуктов.

### Основные характеристики

- Система управления с процессором (ПЛК), который управляет всем процессом дозирования. Интегрированная карта связи отвечает за связь между различными модулями. Возможность дозирования различных продуктов на разные модули системы, независимо от того включает ли раствор жидкость или твердые вещества.
- Центральные блоки управления включают реле интерфейса, которые активируются при получении сигналов конвейера. Продолжительность активации реле соответствует сигналу. Таймеры также доступны для регулирования времени подачи воды в необходимые продукты.

### Минимальное обслуживание

Используемые насосы работают пневматически и выполнены из материалов, которые совместимы с дозируемыми продуктами. Они не требуют каких-либо электрических подключений или регулирующих клапанов.

### Максимальная безопасность

- Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования.
- Компактная блочная система из ПВХ с пневматическими мембранными клапанами (EPDM + TFM).
- Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

### Простая установка и программирование

- Программирование различных программ мойки выполняется в

соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

- Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93