

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://ecomash.nt-rt.ru/> || ehd@nt-rt.ru

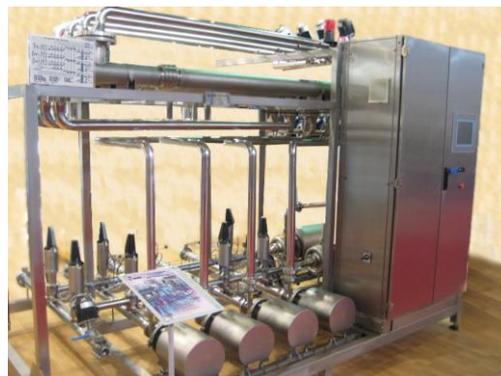
Централизованные с локальными контурами

Установки В2-ОЦЗ-У рекомендованы к применению СанПин 2.3.4.551- 96, и успешно эксплуатируется на большинстве предприятий пищевой промышленности.

В процессе мойки обеспечивается дозирование в циркуляционный контур из емкостей хранения растворов необходимого количества моющего раствора и циркуляция данного раствора в локальном контуре необходимое для мойки время.

В каждом локальном циркуляционном контуре поддерживается необходимая температура раствора.

Концентрация раствора поддерживается контуре общем для всех циркуляционных контуров.



Назначение

безразборная автоматизированная мойка и санитарная обработка технологического оборудования и трубопроводных магистралей с применением различных моющих средств.

Производительность по подаче моющих растворов (базовые исполнения): 10, 15, 25, 50 м³/час

Напор в магистралах мойки (в базовых исполнениях): 3,2 атм. (По желанию Заказчика, СІР-станции изготавливаются на любую требуемую производительность и напор)

Функциональные возможности СІР-станций:

- задание параметров технологического процесса мойки;
- расчет требуемого количества реагентов и выполнение процесса приготовления рабочих растворов в автоматическом режиме;
- выполнение технологического процесса мойки в заданной последовательности с автоматическим поддержанием температуры и концентрации;
- визуализация процесса мойки, в цифровом и графическом виде, с выдачей сообщений на действия оператора, в том числе и аварийных ситуаций (функции SCADA-систем);
- выбор маршрутов или объектов мойки с автоматическим выполнением соответствующих коммутаций;
- архивирование значений технологических параметров мойки, в том числе, и аварийных ситуаций.
- использование портов USB и Ethernet, обеспечивающих возможность их подключения к системам верхнего уровня и к АСУ ТП

Данная опция позволит получать дезинфектант непосредственно в составе СІР-станции и проводить эффективное обеззараживание технологического оборудования и трубопроводов.

Исполнение основных узлов:

- Система управления технологическим процессом на базе ПЛК фирмы OMRON (Япония).
- Приготовление и контроль концентрации моющих растворов с использованием датчиков проводимости фирмы JUMO (Германия) и фирмы KLAY-INSTRUMENTS B.V. (Голландия).
- Система дозирования концентрированных реагентов: фирмы GRUNDFOS.
- Нагрев и поддержание температуры моющих растворов осуществляется в пластинчатых теплообменных аппаратах, изготовленных на базе пластин и уплотнений фирмы API Schmidt-Bretten GmbH (Германия).
- Металлические конструкции и трубопроводная обвязка: сталь: AISI 304 (08X18H9), AISI 316 (06X17H13M2), AISI 321 (12X18H10T).