

Посудомоечные машины с пальцевым конвейером ВД-Б

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mhi@nt-rt.ru || сайт: <http://metos.nt-rt.ru/>

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

ВД-Б GREEN – одна из наиболее экологичных и экономичных посудомоек пальцевого типа на рынке

Дружественный дизайн

- отвечает оптимальным требованиям эргономики и рабочей среды

Низкие текущие расходы при

минимальном воздействии на окружающую среду

- низкое водо-и энергопотребление, рекордно низкий расход 4.5-5 л/мин снижает потребление энергии

Отличные результаты мойки

- удлиненные зоны мойки с мощными насосами

Мониторинг и информация о всех функциях машины

- диагностическая и информационная система WEB Tool, программа HACCP

Длительный срок службы с простым обслуживанием

- изготовлена полностью из н/стали, удобный доступ для ухода и обслуживания

WD-B  GREEN

Функция Clean Rinse
улучшает результаты
конечного ополаскивания
и снижает расход воды



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

Дружественный дизайн

При совершенствовании любой машины упор делается на эргономические показатели. Большие, удобные двери обеспечивают хороший доступ к машине и облегчают чистку. Сита, установленные в зоне загрузки и выгрузки, легко удаляются для очистки. Эффективная звуко- и теплоизоляция создают комфортные условия в рабочем помещении. Автоматическая функция старт/стоп активируется самой посудой в мойке.

Низкие текущие расходы/минимальное воздействие на окружающую среду

Основной целью при разработке ВД-Б Green было максимальное снижение эксплуатационных расходов. Благодаря новым технологиям, потребление электроэнергии было снижено на 20%. Машину отличает крайне низкий расход воды – всего 4.5-5 л/мин. Кроме того, машина имеет двойную рекуперацию тепла. То есть, используется тепло вытяжной вентиляции и тепло окончательного ополаскивания. Расход моющих средств также был снижен до минимума благодаря управляемой оборачиваемости воды в помывочных баках. Полностью изолированный корпус снижает теплопотери, обеспечивая комфортные рабочие условия и уменьшая эксплуатационные затраты.

Новая функция Clean Rinse улучшает мытье

Машина включает несколько моечных зон. Число моечных зон определяется количеством посуды для мойки и имеющимся в распоряжении временем. Для достижения оптимального результата ВД-Б Green оборудована экстрадлинными моечными зонами метровой длины и самой длинной зоной для окончательного ополаскивания среди подобных машин – 1125мм. Это позволило снизить возможность перекрестного загрязнения между зонами, известного как перенос грязной воды. Данное явление связано с риском попадания грязной воды (переноса) из предшествующей моечной зоны в зону с чистой водой. Очень важно также избежать попадания брызг из бака химической мойки в бак для конечного ополаскивания. Функция Clean Rinse – это одно из многочисленных преимуществ модели ВД-Б Green. Вода из зоны окончательного ополаскивания рециркулируется для последующего споласкивания посуды и конвейера. Функция Clean Rinse гарантирует блестящий результат на фоне экономного расхода воды.

Мониторинг и информация

Уникальная система мониторинга WEB Tool была разработана для повышения эффективности мойки, улучшения экологичности машины и снижения текущих расходов. WEB Tool соединяет отдельную посудомоечную машину с локальной сетью и компьютером. Стандартный браузер, например, Internet Explorer, генерирует отчеты, а WEB Tool осуществляет мониторинг НАССР-информации, затрат, расхода воды и электроэнергии для удовлетворения всех гигиенических требований системы НАССР. Данная функция обеспечивает оптимальные гигиенические результаты мытья, которые документируются и сохраняются в памяти машины с возможной распечаткой при необходимости.

Длительный срок службы с простым обслуживанием

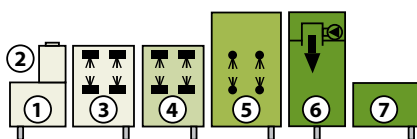
ВД-Б Green рассчитана на длительный срок эксплуатации. Все части, соприкасающиеся с водой, выполнены из коррозионностойкого материала, включая станину и ножи. Все компоненты машины отличаются высоким качеством, а конструкция обеспечивает удобное обслуживание. Диагностическая система WEB Tool облегчает проведение сервисных работ и устранение неисправностей. WEB Tool содержит журнал событий, регистрирующий все тревожные сообщения и изменения в машине, что значительно упрощает диагностику и ускоряет устранение неисправностей.



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

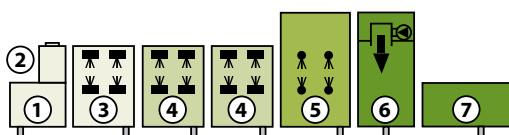
WD-B GREEN

ВД-Б 600



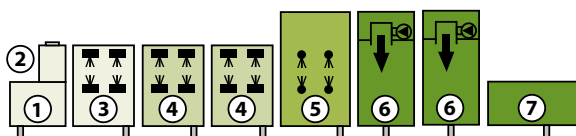
Зона	Длина зоны, мм
1 Загрузка	900
2 Паросборник с вытяжкой 400x100 ДЛ=300 мм	-
3 Предмойка	1000
4 Химическая мойка	1000
5 Двойное окончательное споласкивание	1125
6 Сушильная зона	875
7 Разгрузка	1125
Общая длина	6025 мм

ВД-Б 700



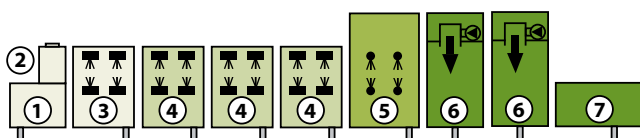
1 Загрузка	900
2 Паросборник с вытяжкой 400x100 ДЛ=300 мм	-
3 Предмойка	1000
4 Химическая мойка	2000
5 Двойное окончательное споласкивание	1125
6 Сушильная зона	875
7 Разгрузка	1500
Общая длина	7400 мм

ВД-Б 800



1 Загрузка	900
2 Паросборник с вытяжкой 400x100 ДЛ=300 мм	-
3 Предмойка	1000
4 Химическая мойка	2000
5 Двойное окончательное споласкивание	1125
6 Сушильная зона	1500
7 Разгрузка	1500
Общая длина	8025 мм

ВД-Б 900



1 Загрузка	900
2 Паросборник с вытяжкой 400x100 ДЛ=300 мм	-
3 Предмойка	1000
4 Химическая мойка	3000
5 Двойное окончательное споласкивание	1125
6 Сушильная зона	1500
7 Разгрузка	1500
Общая длина	9025 мм



Продукт под заказчик – само собой

В дополнение к приведенным моделям машин Wexiodisk предлагает широкий перечень принадлежностей и аксессуаров для подгонки машин под специальные требования заказчика. Мы можем предложить специальные машины для научных лабораторий, шоколадных фабрик, булочных, сыродельной промышленности, авиалиний и для многих других покупателей.

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

Рациональное управление

Широкие края машин с пальцевым конвейером служат в качестве места для хранения и облегчают разгрузку машины. Тарелки и подносы легко укладываются в стопку для последующей транспортировки. В зависимости от скорости конвейера с каждой стороны выгрузки может работать один-два человека.

Конвейер с утопленными пальцами в качестве стандарта

ВД-Б Green оснащена конвейером с утопленными пальцами. Край машины выполнен заподлицо с конвейером, что значительно облегчает снятие нагруженных кассет с машины. Нет необходимости наклоняться над конвейером, чтобы поднять кассету. Рядом с краем машины для удобства можно поставить стол, на который можно ставить кассеты, не поднимая их. Конвейеры имеют длительный срок службы благодаря специальной конструкции и прочному материалу, из которого они изготовлены.

Низкое тепловыделение в зоне выгрузки

Рабочие условия на разгрузочном конце улучшены за счет расположения воздухозаборников сушильной зоны под разгрузкой, так как при этом теплый воздух практически весь забирается в машину. В результате улучшается микроклимат в рабочей зоне.



Регулируемое время мойки

даёт большое преимущество. Время мойки зависит от степени загрязнения посуды. Имеется шесть уровней мойки, различающихся по времени, которые устанавливаются кнопкой на панели управления. Выбранное время высвечивается на дисплее. Простое и эффективное решение.

**Время мытья теперь можно
выставлять в секундах так же, как и
во всех наших других машинах, для
удобства персонала**



Сита

Загрузочная и разгрузочная зона для простоты использования оборудована большими ситами. Сита расположены в лицевой или задней части машины.

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

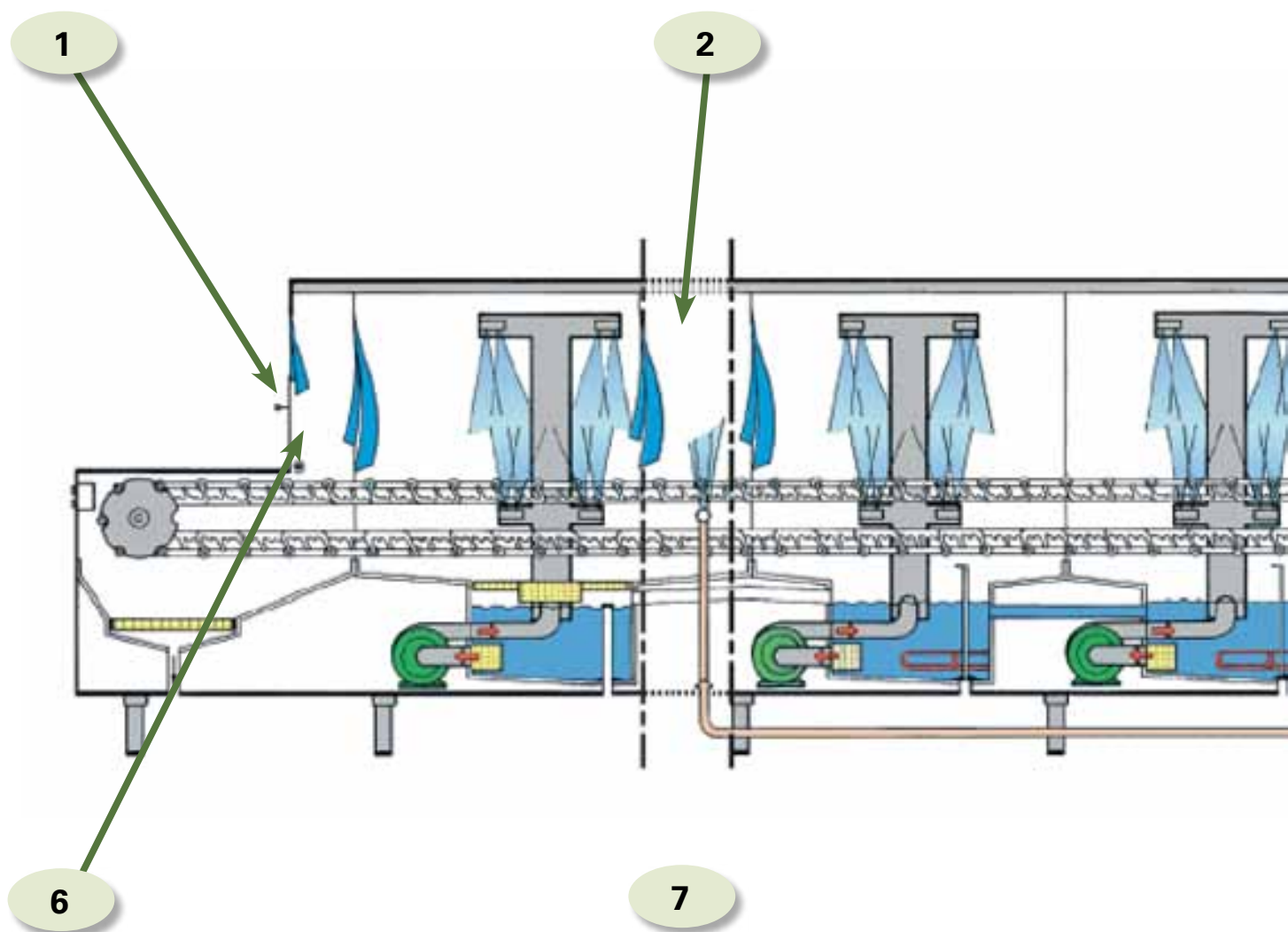
WD-B GREEN

Удвоенное давление мойки (дополнительное оборудование)

Имеется рычаг для увеличения давления мойки в нижних моющих рычагах. Это означает, что посуда подвергается более мощному механическому воздействию и посудомоечная машина может быть использована для мойки посуды с повышенной степенью загрязнения.

Промежуточное споласкивание (дополнительное оборудование)

За зоной предварительной мойки в машине может быть установлена зона промежуточного споласкивания. Здесь посуда споласкивается после выхода ее из зоны предмойки. Споласкивание предотвращает поступление оставшихся загрязнений в зону химической мойки. Это выражается в улучшенных результатах мойки, снижении расхода моющего средства и увеличении продолжительности периодов мойки без замены воды. Для промежуточного споласкивания используется вода повторного использования из емкости для окончательного споласкивания, после того как она пройдет через теплообменник, также как и свежая вода, которая нагревается в конденсационной батарее.



Автоматический режим работы

При автоматическом режиме работы, машина включается в результате срабатывания фотодиода на поступление посуды. Окончательное споласкивание включается при достижении посуды зоны окончательного споласкивания. Если подача посуды не продолжается, машина автоматически выключается. Повторное включение машины осуществляется при повторном срабатывании фотодиода.

Удлиненная зона химической мойки (дополнительное оборудование)

Зона первой химической мойки может быть удлинена в направлении зоны предмойки на 250 или 500 мм. Удлиненная зона используется, например, при мойке удлиненных предметов, с целью снижения выплесков между емкостями. Удлинение также увеличивает продолжительность контакта посуды с моющим средством в зоне химической мойки, что увеличивает производительность машины.

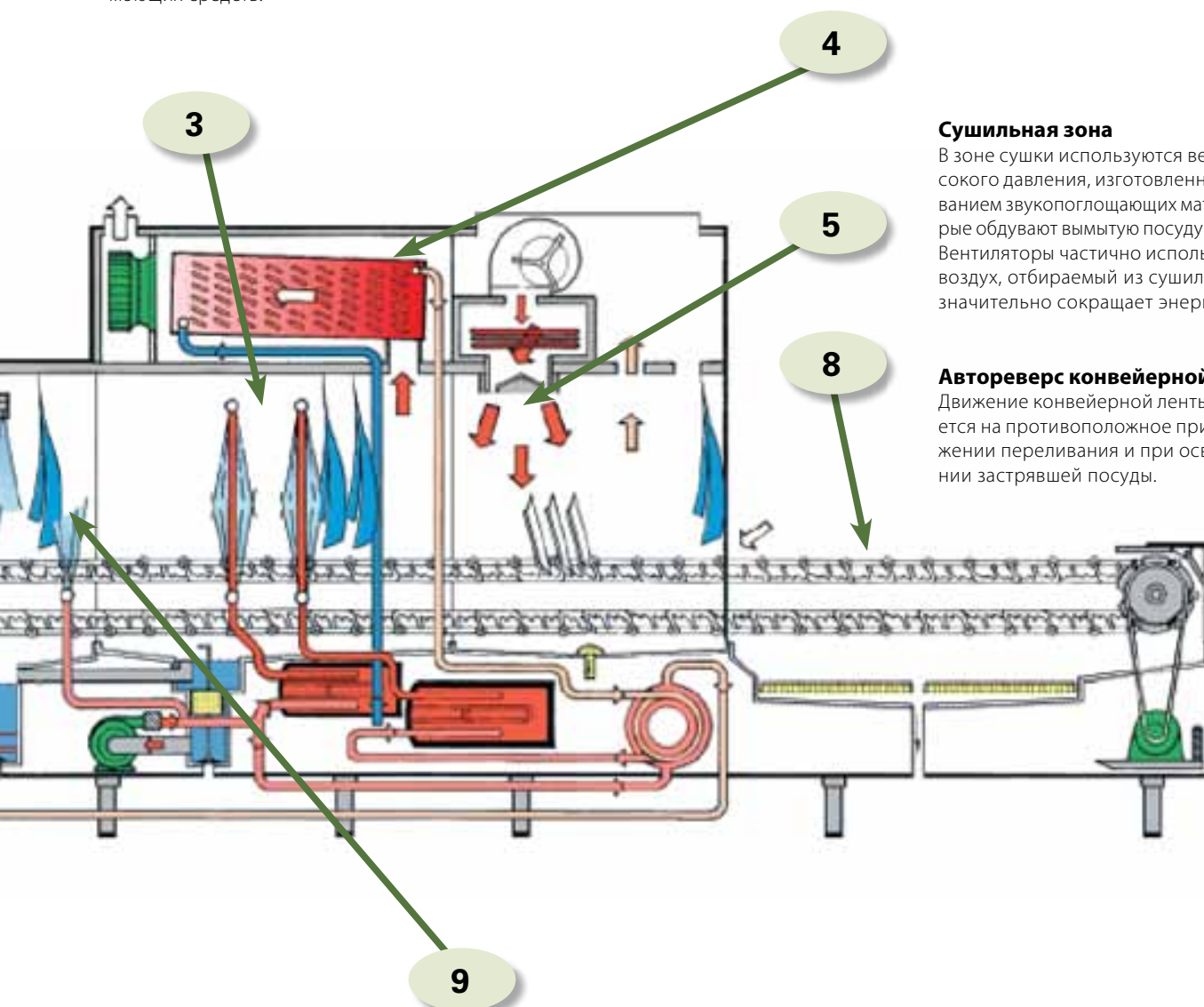
ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

Система двойного ополаскивания

В процессе окончательного ополаскивания расходуется примерно 250 литров чистой воды (+85°C) и 1700 литров рециркулированной воды в час. В новой ВД-Б Green вода подогревается для поддержания посуды в теплом состоянии. Из системы рециркуляции выводится примерно 300 литров воды в час. Половина этого количества охлаждается в теплообменнике и затем направляется для повторного использования в предмойке, для промежуточного или предварительного ополаскивания. Оставшееся количество используется вначале для функции Clean Rinse и затем направляется в бак химической мойки. Как результат, низкий расход моющих средств.

Система рекуперации тепла

Горячий, влажный воздух внутри машины всасывается через конденсационную батарею, где он охлаждается при контакте с протекающей в трубах холодной водой. Протекающая через конденсационную батарею холодная вода предварительно нагревается до температуры, около 40°C. Затем вода подается в теплообменник, где она предварительно нагревается, приблизительно, до 50°C. Во время нормальной работы машина использует только холодную воду.



Сушильная зона

В зоне сушки используются вентиляторы высокого давления, изготовленные с использованием звукопоглощающих материалов, которые обдувают вымытую посуду сверху и сбоку. Вентиляторы частично используют нагретый воздух, отбираемый из сушильной зоны, что значительно сокращает энергозатраты.

Автореверс конвейерной ленты

Движение конвейерной ленты изменяется на противоположное при обнаружении переливания и при освобождении застрявшей посуды.

Функция Clean Rinse

Новая функция Clean Rinse существенно повышает эффективность окончательного ополаскивания. Посуда и моечный конвейер проходят дополнительную фазу ополаскивания перед поступлением в зону окончательного ополаскивания. Таким образом, бак зоны конечного ополаскивания становится чище и как результат, расходуется меньше свежей воды.

Уровень безопасности

При открытии дверцы во время работы, машина останавливается. Машина должна возобновить работы после закрытия дверцы. Концевой выключатель останавливает конвейер, если на нем будут оставлены какие-либо предметы. Машина автоматически возобновляет работу при удалении оставленных предметов. В случае блокировки конвейера каким-либо предметом, реле перегрузки выключает электродвигатель привода конвейера. При удалении предмета машина может быть запущена повторно.

WD-B GREEN



Больше конвейеров – больше гибкости

Модель ВД-Б Green может комплектоваться несколькими различными конвейерами для широкой номенклатуры типов посуды. Конвейеры оснащены мощными пальцами и осями, а звенья изготовлены из н/стали, что гарантирует длительный срок службы. Конструкция конвейеров обеспечивает устойчивость посуды на ленте при проходе через машину. Возможность правильно расставить посуду и расположить ее под нужным углом относительно направления моющей струи дает отличный результат.



Стандартный конвейер с утопленными пальцами для мелких или глубоких тарелок, кофейных чашек и подносов. Пригоден также для кассет.



На стандартном конвейере мелкие и глубокие тарелки установлены под правильным углом для получения оптимального результата.



Пальцевый конвейер с вертикальными пальцами для мелких или глубоких тарелок, кофейных чашек, подносов итд.



Плоский конвейер для кастрюль, пластиковых подносов и посудных ящиков.



Специальный конвейер для теплоизолированных подносов типа Temprite или подобных.



Специальный конвейер для мойки посудных ящиков.

СТАНДАРТНЫЕ ОПЦИИ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН МЕТОС ВД-Б

Быстрая регулировка давления при ополаскивании

Для увеличения давления ополаскивания в нижних моющих рычагах имеется ручка. Это означает, что посуда подвергается более мощному механическому воздействию и машина может быть использована для мойки кастрюль и котлов.

Насосы высокого давления

Для мойки сильно загрязненной посуды иногда может потребоваться более мощный насос. Для этих целей мы предлагаем насос мощностью 3 kW.

Паровой нагрев

Мы предлагаем две версии посудомоечных машин с паровым нагревом:

* С нормальным давлением пара 150-250 kPa

Моечные баки, зоны окончательного ополаскивания и сушильные зоны нагреваются паром

* С низким давлением пара 50-140 kPa

Моечные баки и зоны окончательного ополаскивания нагреваются паром. Сушильные зоны имеют электрический нагрев.

Напряжение подключения

Наши стандартные машины подключаются к 3-фазной сети 400 V, 50 Hz с нулевой фазой. Альтернативные варианты 200 или 230 V, 3-фазные 50 или 60 Hz без нуля.

Длина загрузочной зоны

Длина загрузочной зоны иногда нуждается в регулировке по местным условиям. Доступны следующие длины: 900, 1125, 1500, 2025, 2625 и 3000 мм.

Удлиненная зона химической мойки

Удлиненная зона используется для мойки длинных предметов, например, посудных ящиков, во избежание перелива воды между баками. Удлинение также увеличивает время контакта для химической мойки, что повышает производительность машины. Зона первой химической мойки может быть удлинена на 250 или 500 мм в направлении зоны предмойки.

Промежуточное ополаскивание

Зона промежуточного ополаскивания находится после зоны предмойки. Рециркулированная вода из зоны окончательного ополаскивания подается далее для дополнительного ополаскивания, чтобы поддерживать чистоту бака химической мойки, улучшить результаты мойки и увеличить длительность интервалов между заменой воды. Расстояние между зоной промежуточного ополаскивания и предмойкой – 250 мм, общая длина – 1250 мм.

Защитное ограждение

Очень часто посудомоечные машины повреждаются тележками и другим транспортировочным оборудованием в рабочем помещении. Для защиты лицевой части и углов машины от повреждений предлагается защитное ограждение из стальной трубы 50 мм

Деминерализация воды для окончательного ополаскивания

Для потребителей, которым требуется обработка водопроводной воды, например, с помощью RO-оборудования (обратный осмос), в качестве дополнительного оборудования для окончательного ополаскивания предлагаются трубки и муфты из н/стали.

Длина разгрузочной зоны

Длина разгрузочной зоны иногда нуждается в регулировке по местным условиям. Доступны следующие длины: 900, 1125, 1500, 2025, 2625 и 3000 мм

Расположение сит

В стандартном исполнении сита под загрузкой и выгрузкой расположены по лицевой стороне. Если фактические условия затрудняют такое расположение (другое оборудование, столбы и пр.), сита можно установить с задней стороны по отношению к пользователю.

Широкие края машины находятся на одном уровне с конвейерной лентой, что облегчает разгрузку загруженных посуды кассет



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б



Общие технические данные, производительность

	600	700	800	900
Нормальная скорость конвейера, согласно DIN 10510, м/мин.	1,33	1,83	1,95	2,33
Время мойки, шестишаговая регулировка, сек.	40-225	55-250	55-250	70-250
Максимальная температура поверхности при комнатной температуре 20°C, °C	35	35	35	35
Уровень шума дБ (А) *	70	70	70	70
Зона охлаждения системы рекуперации тепла, м ²	52	52	52	52
Производительность вентилятора конденсации, м ³ /час	900	900	900	900
Вентиляция посудомоечной зоны, м ³ /час	1800	2000	2000	2000
Сток в полу, расход, литров/сек	3	3	3	3
Подсоединение отвода в канализацию, мм	ø 50	ø 50	ø 50	ø 50
Производительность по DIN 10510, тарелок/час **	2535	3504	3504	4464
Вес без упаковки, кг	1480	1770	1930	2280

* Уровень шума измерен на расстоянии 1 метра сбоку от машины.

** Загрузка ленты конвейера на метр длины (для стандартной ленты), 16 подносов, 32 больших тарелки.



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ МЕТОС ВД-Б

Расход воды

	600	700	800	900
Объем емкости зоны предмойки, литры	104	104	104	104
Объем емкости зоны химической мойки, литры	120	2x120	2x120	3x120
Объем емкости зоны окончательного споласкивания, литры	21	21	21	21
Общий объем емкостей, литры	245	365	365	485
Расход холодной воды в зоне окончательной мойки, литры/час	270	282	282	300
Расход холодной воды в зоне окончательной мойки, литры/мин.	4,5	4,7	4,7	5,0

Электрическое подключение, машины с электрическим нагревом

	600	700	800	900
Электродвигатель насоса предмойки, кВт	2,35	2,35	2,35	2,35
Электродвигатель насоса химической мойки, кВт	2,35	2 x 2,35	2 x 2,35	3 x 2,35
Электродвигатель насоса окончательного споласкивания, кВт	0,74	0,74	0,74	0,74
Электродвигатель вентилятора, сушильная зона, кВт	0,65	0,65	2 x 0,65	2 x 0,65
Электродвигатель ленточного конвейера, кВт	0,15	0,15	0,15	0,15
Вентилятор конденсации, кВт	0,19	0,19	0,19	0,19
Нагрев емкости, химическая мойка, кВт	15	12 + 9	12 + 9	12 + 9 + 9
Дополнительный нагреватель, окончательное споласкивание, кВт	6 + 12	6 + 12	6 + 12	6 + 12
Нагревательный элемент, сушильная зона, кВт	6	6	6	6 + 6
Максимальная выходная мощность, кВт	46	54	54	72
Главный предохранитель 400 В 3-фаз., нейтр., А *	80	100	100	125
Максимальная площадь сечения кабеля 400 В 3-фаз, нейтр. перем.	70	70	70	70
(L1-L3,N, PE) медь, мм ²				

* Могут быть обеспечены другие параметры электропитания

Расход пара, машины с паровым нагревом, 1,5-2,5 бар

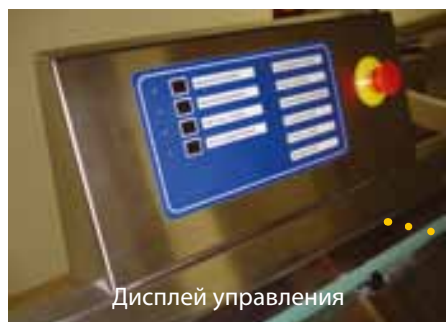
	600	700	800	900
Химическая мойка, кг/час	22	30	30	39
Окончательное споласкивание, кг/час	30	30	30	30
Сушильная зона, кг/час	11	11	11	23
Общий расход пара, кг/час	63	71	71	92

Электрическое подключение, машины с паровым нагревом

	600	700	800	900
Общая мощность, кВт	6,4	8,8	8,8	11,8
Главный предохранитель 400 В 3-фаз., нейтр., А	20	25	25	25
Максимальная площадь сечения кабеля 400 В 3-фаз, нейтр. перем.	35	35	35	35
(L1-L3,N, PE) медь, мм ²				

Монтажный чертеж на странице 473

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ МЕТОС ДЛЯ МАШИН С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ



Дисплей управления



Поворот на 90 градусов

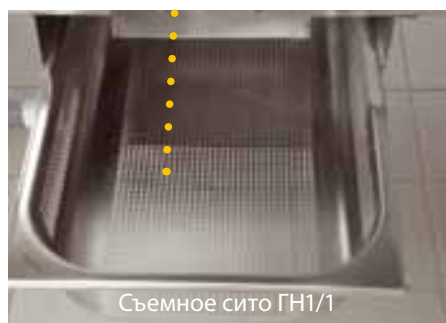
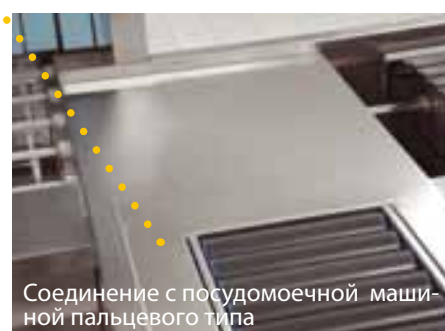
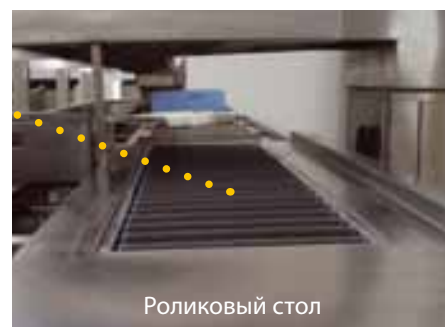


Модуль очистки

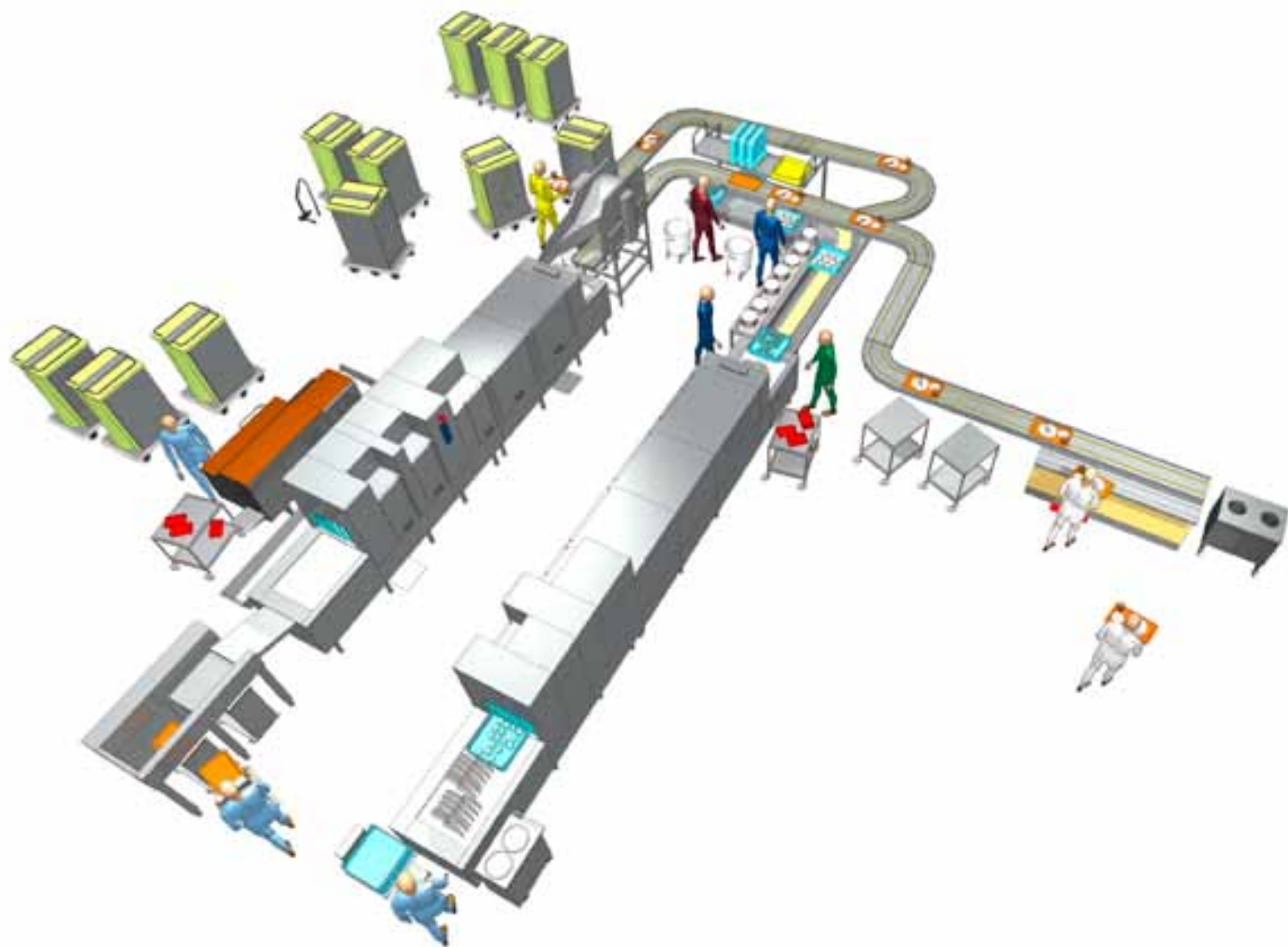


Защитное устройство

ПОСУДОМОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ МЕТОС ДЛЯ МАШИН С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ



ПОСУДОМОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ МЕТОС ДЛЯ МАШИН С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ

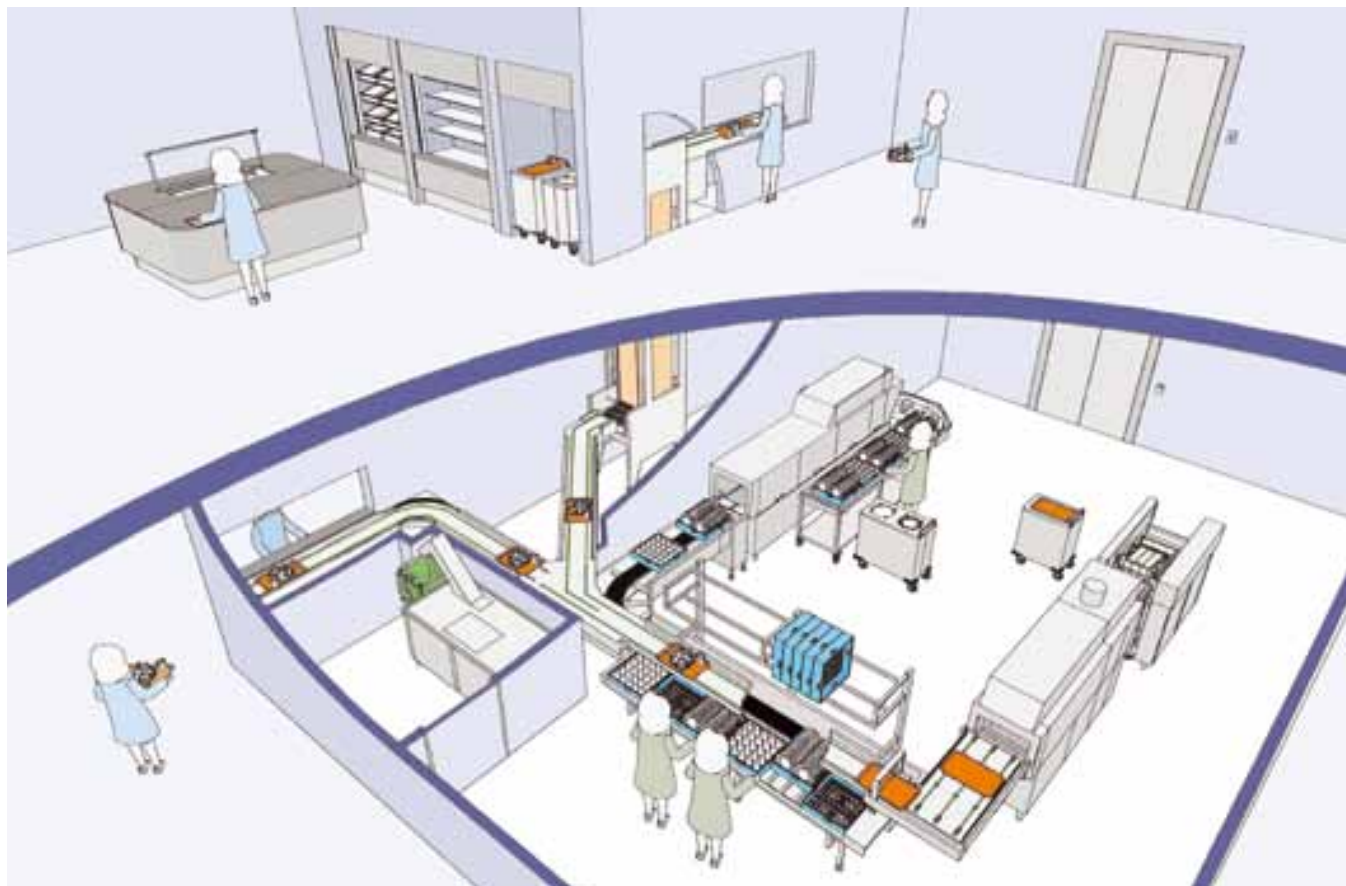


ПОСУДОМОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ МЕТОС ДЛЯ МАШИН С ПАЛЬЦЕВЫМ КОНВЕЙЕРОМ



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МЕТОС

Наши специалисты разработают индивидуальное решение для каждой конкретной ситуации. Надежность, гигиеничность и оптимизация эргономических аспектов приводит к снижению текущих расходов в крупных объектах общественного питания.



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ МЕТОС

Система перемещения подносов



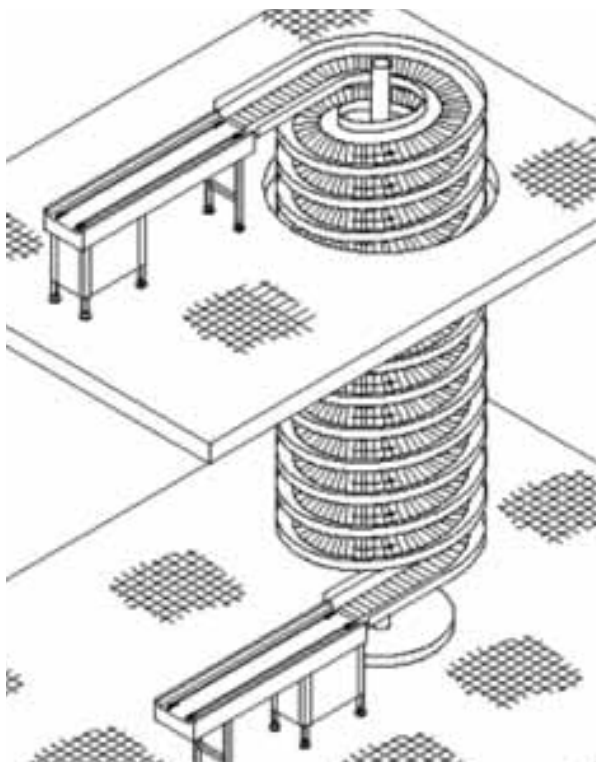
Направление движения



Направление движения



Система перемещения подносов





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mhi@nt-rt.ru || сайт: <http://metos.nt-rt.ru/>