TÖZMER

Мечты - пионеры дизайна ...



SUNRISE W4000 & W4700

АВТОМОЙКА АВТОБУСОВ

MADE IN TURKEY

www.tozmermakina.com

SUNRISE W4000 & W4700

АВТОМОЙКА АВТОБУСОВ





TSE CE

BUS WASHING MACHINE

SUNRISE W4000 и 4700 серий

Системы мойки автобусов и грузовиков

Наши машины модели SUNRISE W4000 & W4700 то, что мы называем Roll-Over, - это промышленные машины для мойки автомобилей, которые работают с подвижной системой на рельсах стационарного автомобиля.

Наши машины модели SUNRISE W4000 & W4700 предназначены для мытья больших промышленных транспортных средств. Наши машины, разработанные в модульной конструкции, могут быть легко установлены на наших дополнительных аксессуарах по запросу, не занимая дополнительного места.

Восход W4000 модель 3 матовая автоматическая автомойка с высотой до 4,20 метра и шириной до 2,85 метра (автобус,фургон с закрытым ноябре и грузовик и т. д...
например) имеет функцию стирки инструментов.

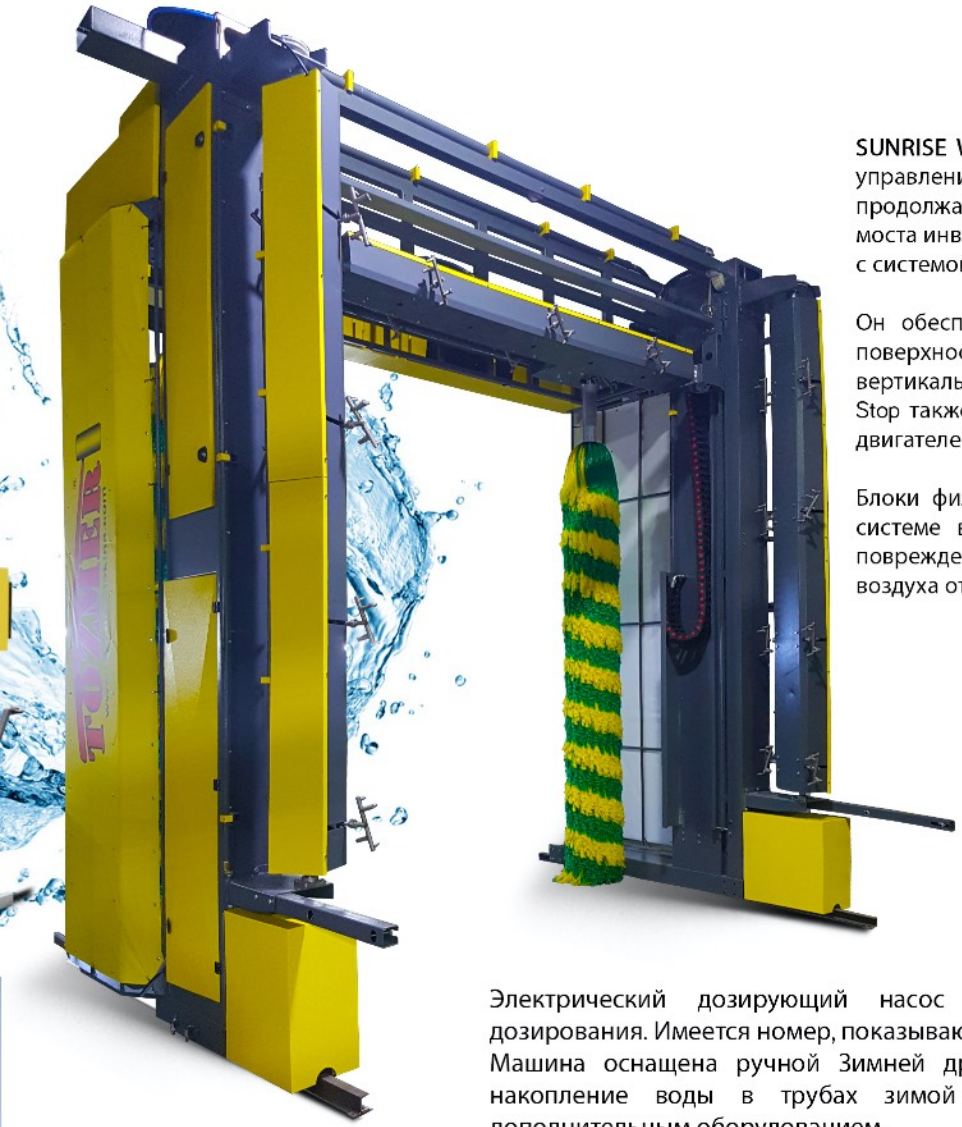




SUNRISE W4000 и 4700 серий
Гибридные и моющие системы высокого давления

SUNRISE W4000 и 4700 серий, 3 почищенная щеткой вертикальная система щетки автоматическая мойка автомобиля с тележкой и системой управления давлением наша предпочтительная модель для мытья автобусов, грузовиков, грузовиков и т. д. с высотой до 4,70 метра и шириной 2,85 метра (грузовик, автобус,фургон с закрытым ноябре и грузовик и т. д...как) все инструменты имеют функцию стирки.

Части конструкции наших машин модели SUNRISE были отрезаны от волос качества A1 3-4mm DKP с использованием технологии стекла Cad лазерной резки и скручены в APKANTS с ЧПУ, а корпуса наших машин были покрыты электростатическим порошковым покрытием после нанесения горячего цинкования и фосфатного покрытия.



SUNRISE W4000 и 4700 серий, С помощью компьютерного управления ПЛК процесс стирки автоматически продолжается в рамках автоматизации.Система исполнения моста инвертор (скорость-регулятор частоты, разработанный с системой ходьбы с цепным устройством).

Он обеспечивает очень точную стирку на разных типах поверхностей транспортных средств с горизонтальными и вертикальными щетками с контролем печати. Soft Start-Soft Stop также обеспечивает плавную осанку и взлет щеточных двигателей.

Блоки фильтра и кондиционера являются стандартными в системе воды и воздуха машины, которые предотвратят повреждение машины частицами и водой, состоящей из влаги воздуха от компрессоров.



Электрический дозирующий насос является стандартным для химического дозирования. Имеется номер, показывающий количество промытых автомобилей.
Машина оснащена ручной Зимней дренажной системой, которая предотвращает накопление воды в трубах зимой и замерзание. Система сушки является дополнительным оборудованием.

СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРАММЫ АВТОМОЙКИ SUNRISE W4000 и W4700

(Программа серийной стирки - стандартная программа стирки поверхности - программа защиты зеркала) и т. д. он имеет программы стирки, которые имеют много функций на рисунке. По желанию или по необходимости все дополнительное оборудование мотаживается в машину, увеличивая количество программ стирки.
Все программы стирки работают полностью автоматически в системе управления автоматизации ПЛК ли.



Процесс стирки будет выполняться автоматически по запросу, или состояние, которое может быть услышано вмешательством с панели оператора, может контролироваться вручную, машина может быть изготовлена.

Все типы транспортных средств, показанные на картинке, имеют функцию стирки.

SUNRISE W4000 и 4700 серий

Системы мойки автобусов и грузовиков

СИСТЕМЫ МОЙКИ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ И КРАСКА

Горячее цинкование по стандартам EN ISO 1461 или TS 914 применяется на всех поверхностях, подверженных воздействию воды, влаги против коррозии на стиральной машине, и покрыто электростатическим порошковым покрытием. Крышки досок на стиральной машине и доски изготавливаются с электростатическим порошковым покрытием после фосфатного покрытия на оцинковке.



СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматическая наружная чистящая машина работает полностью автоматически с компьютерным управлением ПЛК. В системе установлена программа стирки в зависимости от типа автомобиля, который нужно мыть. Английский турецкий. все меню на турецком и английском языках.
Благодаря нумераторам, расположенным на экране, вы можете увидеть, сколько автомобилей было вымыто в какой программе, и эта страница может быть зашифрована оператором, если это необходимо.

Ежедневные номера автомоек могут быть удалены с помощью пароля оператора в конце дня. Пользователь может программировать по желанию с помощью функции активации и умиротворения дополнительного оборудования. Эти модели предлагаются в качестве опции на турецком цифровом дисплее, который обеспечивает простоту использования и показывает неисправности, которые могут возникнуть.

Экран Управления Системой Автоматизации
Автоматическая Система Стирки



Способ, которым он уступает место всем двигателям движения, присутствующим в системе, обеспечивается инверторно-скоростными контроллерами. Инверторы (регуляторы скорости) экраны оператора тир Фудзи Сейменс съемные модели. Soft Start-Soft Stop (мягкий взлет мягкая остановка) устройства признаны во всем мире 1.класс-это бренд.

Двигатели и коробки передач, которые обеспечивают вращение щеток, управляются устройствами Soft Start - Soft Stop, с устройствами Soft Start - Soft Stop их двигатели и коробки передач имеют длительный срок службы. Отпечатки кистей, нанесенных на автомобиль, контролируются электронными контроллерами управления питанием.

Кисти

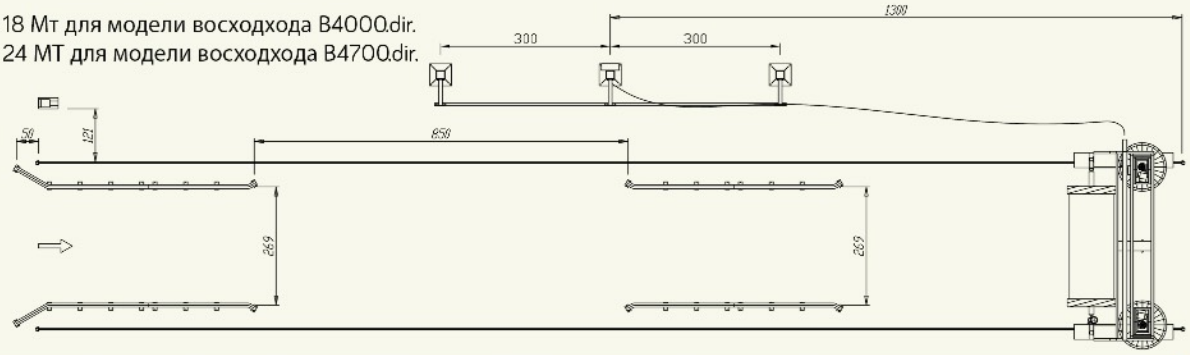
По желанию есть два разных варианта типа кисти.
Чт пластиковая щетка (Поли-этилен).
Мягкая текстурированная кисть Car-Life (мягкая щетка)
Щеточные трубы, в которых соединяются элементы щетки, представляют собой алюминиевые трубы с анодированным лакокрасочным покрытием диаметром 114 мм, специально предназначенные для этой работы, и, конечно же, не подвержены воздействию воды, влаги и коррозии. Щетки изготавливаются в блочных поддонах.
Это очень легко и просто собрать изношенные секции легко заменяются новым. Вариант цвета очень широк.



РЭЙ СИСТЕМИ

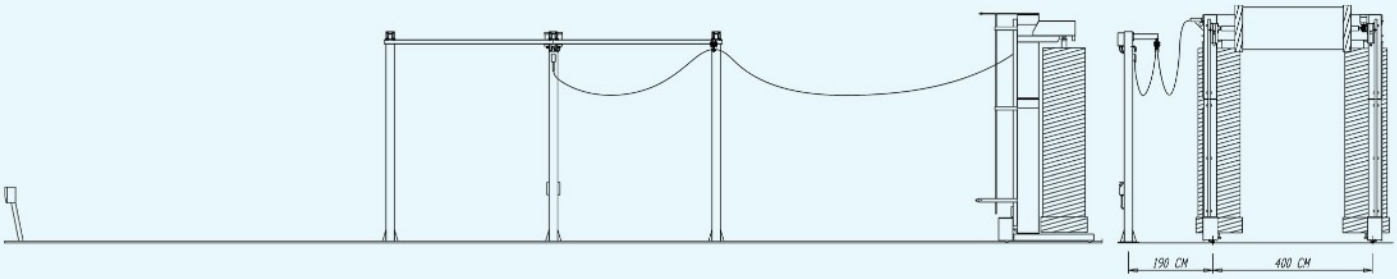
Подшипники с подшипниками обеспечивают регулируемое, растягиваемое движение цепи на колесах, установленных на ходовом шасси. Редуктор и двигатель никогда не остаются под нагрузкой. Рельсы изготовлены из твердых и прочных стальных изделий с горячим оцинкованным покрытием.

Стандартная длина рельса 18 Мт для модели восходхода B4000.dir.
Стандартная длина рельса 24 МТ для модели восходхода B4700.dir.



СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ

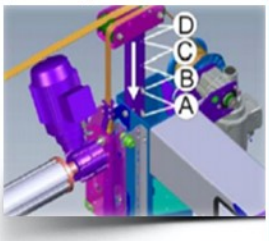
Система транспортировки шлангов и кабелей состоит из 3-х мачтовых направляющих и канальных роликов. Он безопасен и не загрязняет изображение.



Горизонтальная Система Управления Движением Кисти

Система движения вверх - вниз горизонтальной щетки управляется электрическим двигателем и ленточными лентами.
Отпечатки кистей, нанесенных на автомобиль, контролируются электронными контроллерами управления питанием. Система ходового движения машины по рельсам спроектирована как ½ " ИНОКС цепной двигатель.

Подшипники с подшипниками обеспечивают регулируемое, растягиваемое движение цепи на колесах, установленных на ходовом шасси. Редуктор и двигатель никогда не остаются под нагрузкой.
Рельсы изготовлены из твердых и прочных стальных изделий с горячим оцинкованным покрытием.







SUNRISE W4000 и 4700 серий

Системы мойки автобусов и грузовиков

Система предупреждения и предупреждения



Машина также оснащена светофором постоянного тока 24 В со светодиодной лампой для предупреждения водителей транспортных средств.
Одна из ламп установлена на корпусе машины, а вторая-на начальной точке рельса.

Сигнальная лампа красного цвета загорается, когда система работает или выключена, а сигнальная лампа зеленого цвета загорается, когда система включена и готова к стирке.ешила сигнальная лампа красного цвета.

Автоматическая Кнопочная Зимняя Система Эвакуации



Он применяется к системе с целью предотвращения сбоев, вызванных замерзанием, путем автоматического слива воды в водно-химической установке системы, особенно в сезоны, когда температура воздуха падает ниже + 4.

При нажатии кнопки вода внутри установок сливается, щетки вращаются там, где они есть, отбрасывая воду на них, тем самым предотвращая замерзание водопроводов и щеток.

Система распределения воды и химикат Дозирующие насосы



Трубы распределения воды, используемые на стиральной машине, представляют собой оцинкованную водопроводную трубу, а трубы покрыты электростатической краской печи, защищенной от коррозии.

Промывочная вода, шампунь и все другие химические распылительные распределительные установки находятся в отдельных линиях системы. Шампунь и другие химические дозирующие насосы являются всемирно признанными первоклассными насосами, известными своей пропорциональной регулировкой дозировки с электрическим приводом.

Автоматические клапаны (электромагнитные клапаны), которые обеспечивают распределение воды и химических веществ, являются продуктами в соответствии со стандартами CE, работающими от электрического напряжения 24 В постоянного тока.

Инструмент Маршрутизатор Руководство Трубы



Это направляющие трубы маршрутизатора, изготовленные из стали, установленные на бетонном полу, чтобы автомобиль, входящий в систему мойки, мог стоять внутри системы.

Поскольку направляющие трубы имеют диаметр 3', водитель не может направлять свой автомобиль за пределами назначенной области.

ROBOWASH-ОМЫВАТЕЛЬ БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Это робот предварительной промывки, который может промывать водой при давлении не менее 70-100 бар, чтобы удалить тяжелую грязь и масло со стороны автомобиля перед контактом с щеткой. Импульсная вода распыляется при высоком давлении.
Опрыскиватели перемещаются вверх или вниз, состоят из двух или четырех специальных турбоструйных сопел.

Система предупреждения и предупреждения

С помощью специальных сопел на этом блоке, расположенных на входе в линию, система выполняет промывку нижних частей шасси автомобиля путем распыления воды под давлением 7,5-10 бар, чтобы не повредить нижние части автомобиля, проходящие через него. Операция, как известно, управляется автоматически или вручную через панель оператора, когда она не требуется, она может быть автоматически отключена.

Устройство предназначено для установки внутри железобетонной подструктуры.







Lorem Ip

Hydrowash-Бесщеточный Блок Мойки Автомобилей С Водяными Роботами Высокого Давления

20 и 30 бар-это бесщеточная система промывки поверхности автомобиля водяными роботами разного давления. С помощью блока Hydrowash вы можете вымыть свой автомобиль, который хотите, с помощью бесщеточного блока для стирки. Система самостоятельно вычисляет размер транспортного средства и значительно экономит энергию и воду, делая стирку в соответствии с размером транспортного средства.
Грязь смягчается путем нанесения химического раствора сначала на автомобиль, который нужно вымыть, а затем поверхность автомобиля смывается роботизированными руками и платформой, которые распыляют воду высокого давления. Эффективность стирки с блоком Hydrowash очень высока.

Все утопленные и выступающие поверхности, с которыми кисти не могут контактировать, легко очищаются этой системой.







SUNRISE W4000 и 4700 серий

Системы мойки автобусов и грузовиков

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СУШКА ПОВЕРХНОСТИ (ПОДМЕТАНИЕ ВОДЫ) БЛОК

Автомобиль, который завершил процесс стирки, высушивается на воздухе, который выдувается с высокой скоростью. Система предназначена для подачи воздуха высокого давления, выдуваемого вентиляторами, приводимыми в движение электродвигателем, на поверхность автомобиля, чтобы удалить воду с поверхностей, где процесс полоскания и полировки завершен.

Он предотвращает образование пятен, оставленных и вызванных водой на транспортных средствах, которые завершили процесс стирки, а также имеет функции, которые позволяют ему высохнуть на транспортном средстве с помощью системы подметания воды, распыляя сухой воздух под давлением, чтобы предотвратить замерзание воды в ледяную погоду.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



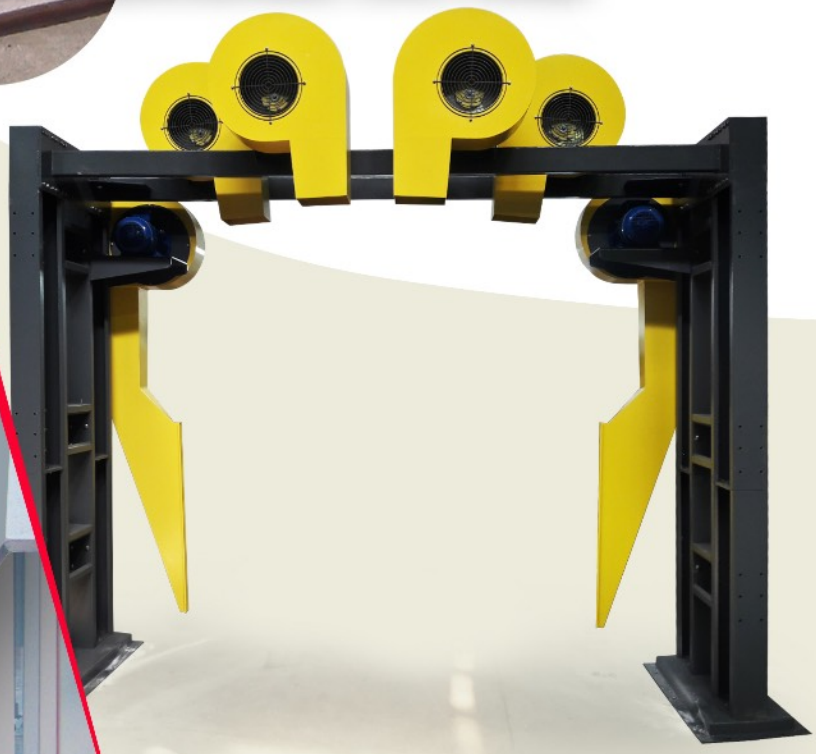


ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ МАШИНЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед. изм	SUNRISE W 4000	SUNRISE W 4700
Макс.Высота Мойки Автомобиля	cm.	420	470
Макс.Ширина Мойки Автомобиля	cm.	285	285
Ширина машины (14 см+14 см, кроме водяных щитов)	cm.	465	465
Высота Машины	cm.	510	560
Расстояние Между Рельсами	cm.	400	400
Длина Рельса	m.	18	24
Установленная Сила Машины	Квт.	6 / 20	5.3 / 9
Опционный Аквипмент	Квт.	50/75	50/75
Напряжение	V.	380	380
Частота	Гц.	50	50
Время Стирки Машины	мин / автомобиль	5-6	7/14
Давление Воды	Бар	3,5-4	3,5-4
На Потребление	ЛТ / мин	70-80	70-80
Опционный Аквипмент	ЛТ / мин	250	250
Давление Воды	Бар	6	6
Расход Воздуха	ЛТ / мин	15	15
Электрическое Требование	кВтч / автомобиль	0,12 - 0,15	0,12 - 0,15
Расход Шампуня	гр / автомобиль	10-20	10-20
Количество Кистей Вертикальное / Горизонтальное	-	2+1	2+1





TÖZMER®

Automatic Wash Systems
Otomatik Araç Yıkama Sistemleri

Tözmer Makina İnşaat Taahhüt Turizim San. ve Tic.Ltd.Şti.

Tel. Phone : +90 (232) 257 64 17 | +90 (232) 257 52 80 | Fax :+90 (232) 257 66 83

Agac Isleri Sanayi Sitesi, Saim Cikrikci Cad. NO:118 Kisikkoy - Menderes - **IZMIR / TURKEY**

info@tozmermakina.com *sales@tozmermakina.com*

CE TSE