БОКОВЫЕ МОЙЩИКИ

Руководство пользователя

SONNY'S ENTERPRISES, INC.
5605 Hiatus Road, Tamarac, Florida 33321, USA

Бесплатная линия: 8 (**800) 200-9274** | Факс: +7(**383)** 353-2004 | **info**@bestwash.ru | www.**BestWash**.ru

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ВВЕДЕНИЕ

Это руководство пользователя содержит информацию крайне необходимую для успешной инсталляции, работы и обслуживания Вашего оборудования для мойки автомобилей от SONNY'S.

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство, перед тем как устанавливать и работать с оборудованием. Храните это руководство в легкодоступном месте.

Если у Вас появятся любые вопросы относительно работы с этим оборудованием, пожалуйста, свяжитесь с представителем SONNY'S в СНГ:
ООО «АвтоКлининг», тел. + 7-800-200-9274, + 7-913-200-1036
или с департаментом технического обслуживания SONNY'S ENTERPRISES INC., Тамарак, Флорида, США, телефон: +1-800-327-8723, Факс: +1-800-495-4049

СПАСИБО ВАМ ЗА ВАШЕ ДОВЕРИЕ SONNY'S!!!!!

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Оцинкованная стальная конструкция.
- Простое и надежное соединение щетки и привода.
- Простая настройка давления щетки на корпус автомобиля.
- Варианты моющей высоты боковых мойщиков: 46см, 54см, 71см, 89см, 160см
- Моющий материал на выбор: ПермоКолор или Неоглайд
- Разбрызгиватели моющего раствора или воды для каждой щетки.
- 1/2” линия и соединения для подачи моющего раствора или воды на ткань мойщика.
- Гидравлические моторы боковых мойщиков соединены последовательно (поток 12 литров в минуту).
- Возможность произвольного размещения: на ногах (опорах) Миттеров, щетки колес или на отдельно стоящих стойках

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Только специально проинструктированные менеджером автомойки лица могут быть допущены в зону туннельной мойки для проведения технического обслуживания.
2. Не входите в зону моющего туннеля при работающем оборудовании.
3. Будьте осторожны при входе в моющий туннель – поверхность пола может быть скользкой.
4. При движении в моющем туннеле обращайте внимание на выступающие части оборудования.
5. Никогда не бегайте в моющем туннеле.
6. Никогда не начинайте какие-либо работы с оборудованием, прежде чем не обесточите контроллер и центр управления моторами.
7. Если процедура технического обслуживания требует, чтобы какой-либо элемент оборудования находился в рабочем состоянии, то один из квалифицированных сотрудников должен находиться около центра управления моторами в течение всего времени работы для мгновенного отключения оборудования.
8. Всё электрооборудование должно иметь режим ручного отключения. Те элементы оборудования, которые были вручную отключены, могут быть заново запущены только тем лицом, которое производило отключение.
9. Никогда не пытайтесь отремонтировать или отрегулировать, находящиеся под давлением жидкости или воздуха любые части оборудования, шланги, трубки, фитинги в то время, когда оборудование находится в рабочем режиме.
10. Все электромонтажные работы должны выполняться электриком соответствующего допуска и лицензии.
11. Храните все моющие средства и масла в хорошо проветриваемом помещении.
12. Если вы пролили активно-чистящие средства, немедленно смойте их.
13. Точно выполняйте все меры предосторожности, указанные в листе безопасности, при работе с химическими продуктами.
14. Все новые сотрудники должны быть тщательно подготовлены к безопасной работе с оборудованием.
15. Все сотрудники должны проходить периодические тренинги по технике безопасности со сдачей экзамена.
16. Не производить работы на оборудовании со снятым или неправильно установленным защитным кожухом.
17. Не позволяйте частям вашего тела соприкасаться с работающим оборудованием.
18. Не находитесь в свободной одежде у движущегося оборудования.
19. При проведении ремонта или технического обслуживания оборудования должно присутствовать не менее двух квалифицированных сотрудников.
20. Если вы работаете с оборудованием, которое выше вашего роста, используйте надежную лестницу.

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Подсоединение всех необходимых для работы магистралей (вода, воздух, электричество, химические растворы) и материалы, требуемые для выполнения данных работ, обеспечиваются Заказчиком**.**
Выполнение всех работ должно производиться в точном соответствии с местными правилами выполнения данных видов работ.

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО
Электрик Заказчика обеспечивает материалом и осуществляет подвод контрольного напряжения 24В от контроллера туннельной системы до обмотки стартера электромотора гидравлического силового модуля.
Электрик Заказчика обеспечивает материалом и осуществляет подвод контрольного напряжения 24В от контроллера туннельной системы к жидкостному соленоиду.
Электрик Заказчика обеспечивает материалом и осуществляет подвод 3-х фазного напряжения 380В, 50 Гц от силового шкафа управления моторами к электромотору гидравлического силового модуля.

ВОДА
Слесарь-техник Заказчика обеспечивает материалом и подвод ½" линии от городского водопровода или от системы очистки воды к жидкостному соленоиду и далее к трубопроводу с форсунками.

ГИДРАВЛИКА
Слесарь-техник Заказчика обеспечивает материалом и подвод ½" входной и возвратной гидравлических магистралей, соединенных с силовым гидравлическим модулем и с последовательно соединенными гидромоторами боковых мойщиков.

Черный шланг **высокого давления используется для** ***входной*** **магистрали подачи**.

Оранжевый шланг **высокого давления используется для** ***возвратной*** **магистрали.**

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

УСТАНОВКА

1. Определите место, где будут установлены боковые мойщики.
2. Уберите мусор и предметы, которые мешают.
3. Разместите боковые мойщики в моющем туннеле. Не фиксируйте их окончательно, пока не убедитесь, что оборудование установлено согласно размерам на схеме. Используйте горизонтальный уровень для более точной установки оборудования.
4. Используйте выравнивающие металлические пластины, если это необходимо.
5. Зафиксируйте оборудование анкерами к полу, окончательно убедившись в точности всех размеров.
6. Настройте ход держателей мойщика по направлению к центру моющего туннеля. Это достигается регулировкой резинового стопора, находящегося напротив держателя мойщика. Необходимо выполнить следующие условия:
   Сторона водителя.
   Отмерьте 60см. от оси щетки до внутренней направляющей рельсы пассажирской стороны.
   Сторона пассажира.
   Отмерьте 185см. от оси щетки до внутренней направляющей рельсы пассажирской стороны.
7. Проверьте, чтобы шток каждого пружинного амортизатора не был выдвинут до предела. Если это случилось, передвиньте крепеж амортизатора в другое отверстие.
8. Проведите и подсоедините ½” линию с химическим раствором от насоса, подающего химический раствор к ½” входным фитингам на рамах боковых мойщиков (опция).
9. Проведите и подсоедините 3/8” линию со сжатым воздухом от воздушного компрессора Заказчика через 4-х ходовой воздушный электроклапан (соленоид) к пневмоцилиндрам, находящимся на рамах боковых мойщиков (если это предусмотрено конструктивно).
10. Установите моющую ткань на основании щетки боковых мойщиков в зависимости от типа материала, который используется (смотри схему установки моющего материала, находящегося в упаковке с моющим материалом).
11. С помощью изменения местоположения крепления амортизаторов настройте прижим ткани боковых мойщиков к поверхности автомобиля. Моющая ткань должна касаться автомобиля не глубже 8 – 10см.
12. Угол наклона щетки боковых мойщиков можно регулировать при помощи металлических шайб, подкладывая их под опорные подшипники, крепящие держатели щетки к раме.

Боковые мойщики должны вращаться против хода автомобиля. На стороне водителя щетка вращается по часовой стрелке. На стороне пассажира – против часовой стрелки.

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вращение щеток запускается и останавливается сигналом от контроллера Заказчика к гидравлическому силовому модулю, управляющему работой гидравлических моторов. Сигнал запуска и остановки также управляет подачей моющего раствора или воды к форсункам разбрызгивателя каждой щетки.
Скорость вращения щеток боковых мойщиков должна быть 70 – 80 оборотов в минуту.
При работе щеток боковых мойщиков касание ткани поверхности автомобиля должно быть не глубже 8 – 10см. При движении щетки по выступающим частям автомобиля проникновение ткани может быть глубже, но не более, чем половина расстояния до алюминиевой сердцевины щетки.
Убедитесь, что щетки боковых мойщиков вращаются против хода движения автомобиля.

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОВЕРЯЙТЕ ВСЕ УЗЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ НА ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ!!!

ЕЖЕДНЕВНО:

- Проверьте фитинги, линии гидравлики, воздуха, химического раствора на предмет течи. Исправьте или замените их.
- Проверьте правильность работы обеих щеток.
- Проверьте оборудование на предмет посторонних шумов.
- Проверьте моющую ткань на предмет разрывов, загрязненности смазкой или маслом. Устраните найденные недостатки.
- Проверьте надлежащую работу амортизатора.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО:

- Смазывайте поворотные подшипники держателя и оси щетки. Избегайте попадания смазки на моющую ткань.

ЕЖЕМЕСЯЧНО:

- Проверяйте все оборудование и фитинги на закрепленность.
- Смазывайте опорные подшипники боковых мойщиков.
- Проверяйте форсунки разбрызгивателей моющего раствора на изношенность. Замените их при необходимости.
- Тщательно очищайте оборудование.

РАЗ В ПОЛГОДА:

- Проверяйте моющую ткань щеток на износ. Заменяйте при необходимости.

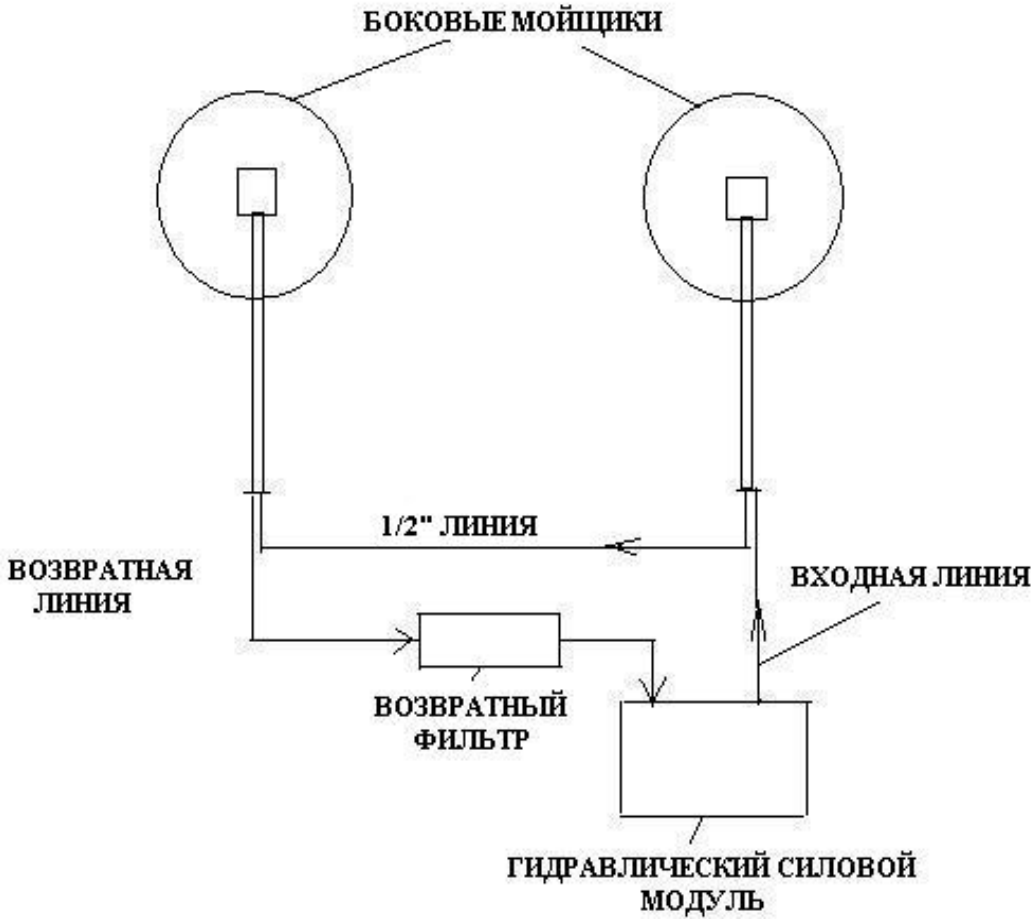
Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

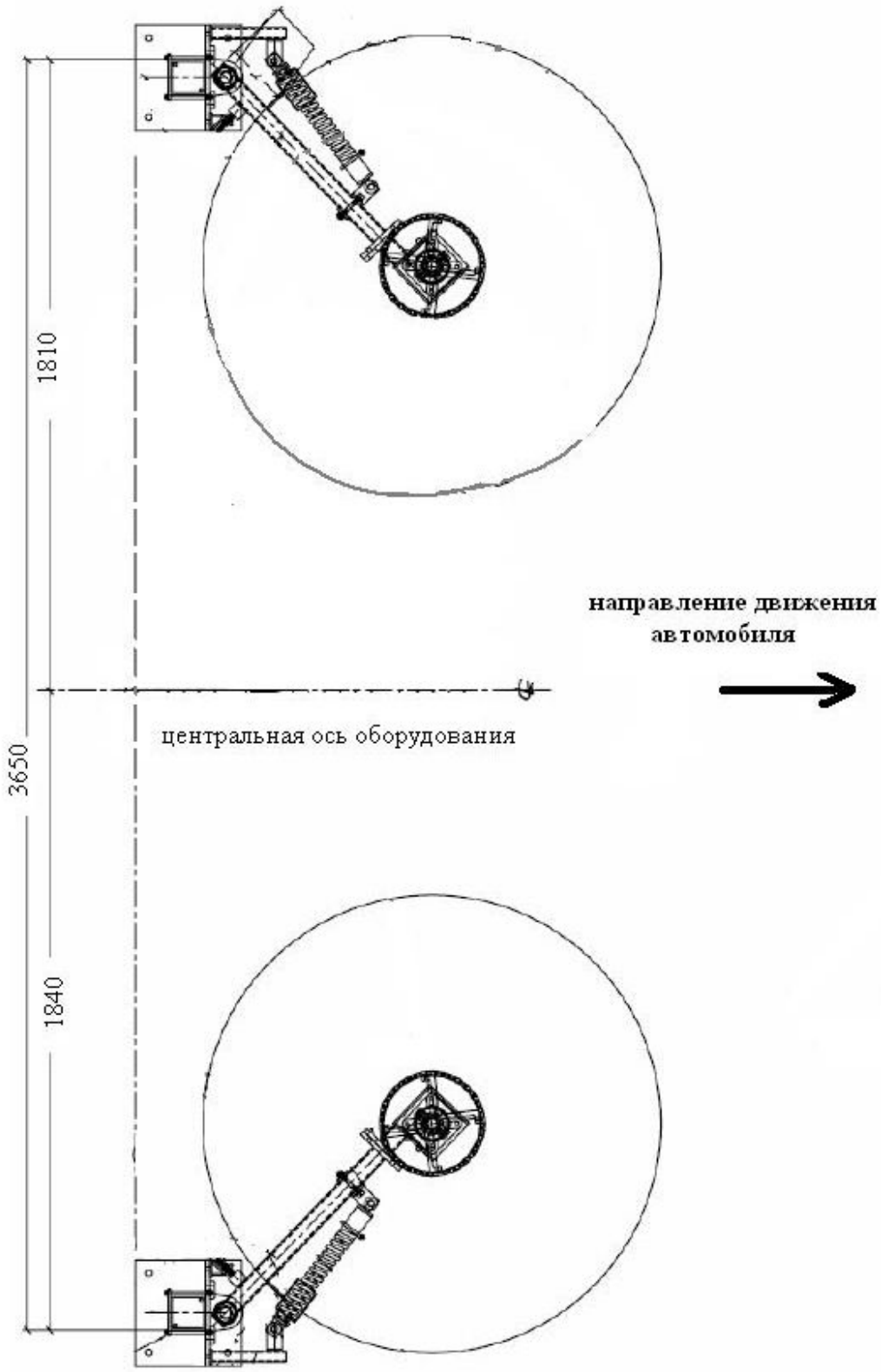
ВНЕШНИЙ ВИД	№ ПО КАТАЛОГУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, $
	CL101-1003-009	Гидравлический мотор Char-lynn, ось ½”	
	SSFBX18	Ось щетки бокового мойщика 46см.	
	BF4150	4-х болтовый подшипник 38мм.	
	BPB150	2-х болтовый опорный подшипник 38мм.	
	BFL100	Амортизатор с пружиной	
	BFL100PC	Шплинт для крепления амортизатора	
	H151M	Резиновый стопор (38х32мм.)	
	BAH2812	Алюминиевый держатель моющей ткани 71х30см.	
	BB251C	Разделительная манжета 35мм.	
	901/4CM10F40	Форсунка ¼”, 40градусов, цвет синий.	

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ



Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010



Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010

По вопросам установки и/или эксплуатации свяжитесь с Департаментом Оборудования SONNY'S или представителем SONNY'S на Вашей территории.
Для информации о запасных частях обратитесь к руководству, которые вы сможете найти на сайте www.sonnysdirect.com или по нашему каталогу, а также, чтобы получить копию руководства пользователя по Вашему установленному оборудованию, свяжитесь с нами:

В США

ТЕЛЕФОН:

954-467-1203

+1-800-327-8723

ФАКС:

954-720-9292 Департамент оборудования

+1-800-495-4049 Основная линия

или по электронной почте: sales@sonnysdirect.com

На территории СНГ

ТЕЛЕФОН:

8-800-200-9274

+7-913-200-1036

ФАКС:

8-383-353-2004

или по электронной почте: info@bestwash.ru

СПАСИБО ЗА ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМОЕК ОТ SONNY'S!!!!!

Все цены и продукты могут быть изменены без уведомления / Представитель SONNY'S Enterprises, Inc ©2002-2010