

WAVE
ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СЕПАРАТОР
С АВТОМАТИЧЕСКИМ СБРОСОМ В КАНАЛИЗАЦИЮ

ДЛЯ ДОМАШНЕГО, КОММЕРЧЕСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Важное! Инструкция по безопасности

При использовании этого коллектора, основные меры предосторожности необходимо соблюдать, в том числе следующие. Прочтите все инструкции перед использованием WAVE коллектора.

Предупреждение

Для снижения риска возгорания, пожара, электрического удара или повреждения:

1. Не оставляйте коллектор при включенным (подключенным к розетке). Отсоедините от розетки, когда не используется, или перед сервисным обслуживанием.
2. Не используйте на открытом воздухе.
3. Не допускайте использования в качестве игрушки. Особое внимание необходимо при использовании вблизи детей или немощных и престарелых людей. Этот коллектор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или из-за отсутствия опыта и знаний, если они не были под контролем или руководством лица, ответственного за их безопасность.
4. Использовать только по назначению, как это описано в данном руководстве, и только с рекомендованными аксессуарами производителя.
5. Если ваш коллектор не работает как следует, упал, поврежден, на открытом воздухе или упал в воду, верните в центр обслуживания Trovac.
6. Не держите электрическую вилку мокрыми руками.
7. Не всасывайте что-либо легковоспламеняющееся или горящее, такие как сигареты, спички, тлеющий пепел.
8. Всегда будьте осторожны при использовании этого коллектора.
9. Не используйте для сбора легковоспламеняющихся и взрывоопасных жидкостей, таких как бензин.
10. Не оставляйте ничего и не храните ничего на коллекторе.

СЛЕДУЙТЕ ДАННЫМ ИНСТРУКЦИЯМ

Содержание

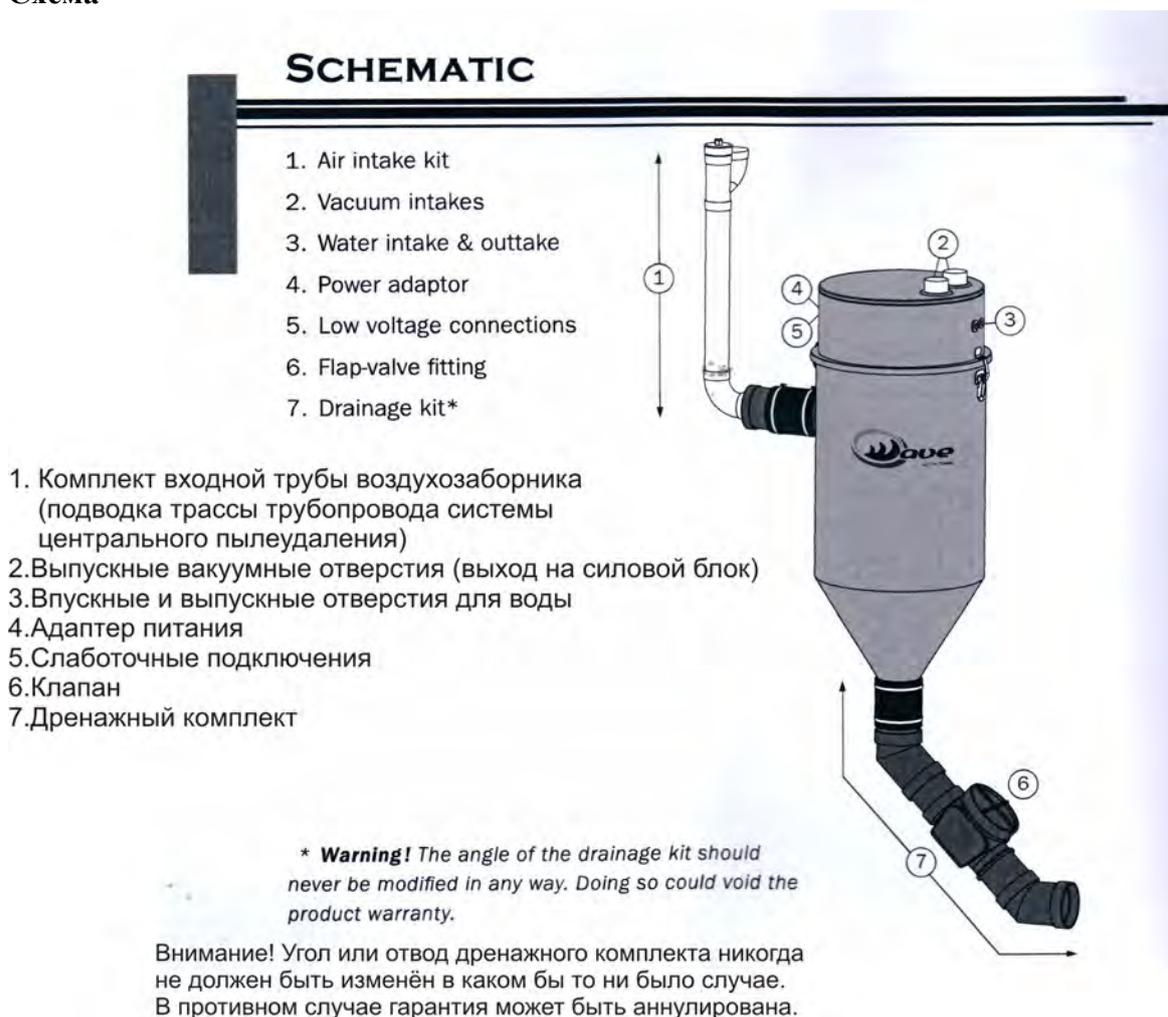
Предисловие	стр.6
Схемы	стр.6
Инсталляция (установка)	
Установка коллектора	стр.7
Установка системы	стр.7
1. Water Line Подводка воды	стр.8
2. Air Intake Kit Комплект воздухозаборника	стр.8
3. Vacuum Intake(s) Вакуумное подключение	стр.9
4. Drainage Kit дренажный комплект	стр.9
5. Electric Connection Электроподключение	стр.9
Электропитание, электропотребление, источник питания	стр.9
Управление, эксплуатация	стр.10
Обслуживание	стр.12
Устранение неполадок	
Коллектор не сливается / не опорожняется	стр.13
Коллектор постоянно сливается / не останавливается	стр.13
Коллектор не сливается (не промывается) должным образом	стр.13
Не происходит закачка воды	стр.14
Снизилась сила всасывания	стр.14
Силовой блок не запускается (пылесос)	стр.14
Гарантия	стр.15

Предисловие

Ваш новый WAVE wet&dry автоматический коллектор был разработан и изготовлен в Blainville, Quebec, крупнейшим производителем центральных систем пылеудаления в Канаде.

Более чем 50 летний опыт работы в данной отрасли, мы предлагаем надежную, прочную, высокого качества, современную продукцию, и гарантируем полное удовлетворение Ваших потребностей. Благодаря нашей высококвалифицированной команде профессионалов, мы можем обеспечивать высококлассный сервис где бы вы не находились. Вы можете позвонить нам по номеру 450 434-2233, или по бесплатной линии 1 800 361 – 9553 для уточнения местонахождения наиболее близкого к Вам сервис центра.

Схема



Установка коллектора

1. Сначала определите подходящее место для установки Wave коллектора. Он может быть установлен в подвале, гараже или в техническом помещении, в зависимости от типа помещения. Важно, чтобы выбранное помещение имело температуру помещения выше нуля, чтобы предотвратить коллектора от замерзания. Если вы хотите подключить коллектор к главной санитарной системе канализации, коллектор должен быть установлен в непосредственной близости от нее.
2. Так как эта система требует впрыск холодной воды, чтобы смочить и транспортировать мусор в систему канализации, линия холодной воды должна быть расположена и установлена как можно ближе к коллектору.
3. Закрепите монтажную пластину коллектора на стене на удобной высоте, так что бы в дальнейшем было удобно производить техническое или сервисное обслуживание.

Внимание! При полной загрузке, этот коллектор может быть очень тяжелыми. Убедитесь, что вы используете необходимый крепеж для настенного крепления пластины крепления. При необходимости используйте дополнительные крепления для обеспечения монтажной пластине более крепкого монтажа.

4. Закрепите коллектор на монтажной пластине (рис.1).
5. Убедитесь, что бак коллектора должным образом закреплен и боковые крепления защелкнуты надежно (рис.2).

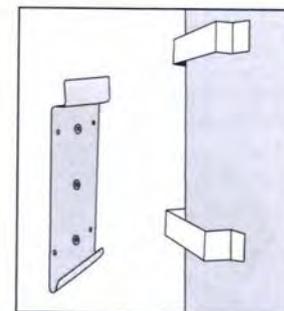


FIGURE 1

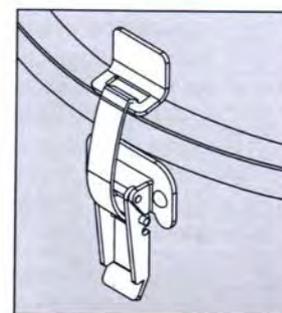


FIGURE 2

Установка системы

1. Подключение воды

- Соберите суппорт клапана, который входит в установочный комплект коллектора (рис.3)
- Используя суппорт клапана, проколите водопроводную трубу (рис.4).
- Подключите один конец прилагаемой прозрачной трубки для воды (12' = 30см.-включены в установочный комплект - используйте необходимую длину) к суппорту клапана, а другой конец к водозабору коллектора (четко обозначено на корпусе коллектора).

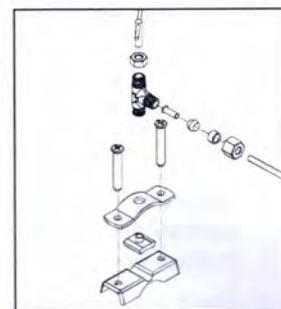


FIGURE 3

2. Подключение трубопровода системы пылеудаления

- Сначала ослабьте зажим хомута, а затем вставьте резиновую муфту во входное гнездо подключения трубопровода системы пылеудаления на корпусе коллектора. Используя отвертку, затяните зажим для обеспечения надлежащей герметичности.
- Подключите установленную систему трубопровода к Y отводу который входит во входной комплект (см.рисунок 5). Обратите внимание, что если Y отвод не был зафиксирован на установленной входной трубе трассы, чтобы установщик или Вы направили его и установили в соответствии с необходимостью.
- Подключите трубу впрыска воды расположенную на прямой части Y отвода к выходному отверстию для воды расположенному на коллекторе (четко обозначено на корпусе коллектора).

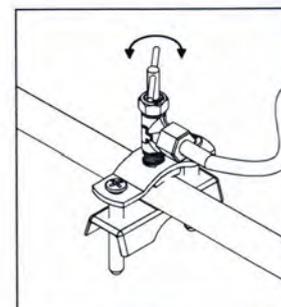


FIGURE 4

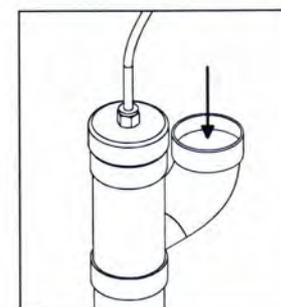


FIGURE 5

Установка системы

3. Vacuum Intake(s) Вакуумное подключение

Входная воздушная трасса трубопровода системы

- Подключите вакуумную трубу коллектора к силовому блоку (пылесосу) используя обычную трубу и фитинги из ПВХ (не используйте стальные трубы, во избежание с коррозии). Не склеивайте первый фитинг при подключении к коллектору, чтобы было удобно в случае необходимости отключиться.

ВНИМАНИЕ! На корпусе коллектора есть 2 отверстия для Подключения нескольких силовых агрегатов. Одно из отверстий закрыто плотно крышкой. В случае необходимости снимите крышку и подключите дополнительный силовой агрегат.



FIGURE 6

4. Drainage Kit дренажный комплект

- Ослабьте хомут, а затем вставьте резиновую муфту в выходное дренажное отверстие коллектора. С помощью отвертки затяните зажим хомута для обеспечения надлежащего уплотнения.
- Подключите дренажный набор коллектора к установленной канализационной системе (при необходимости).

Внимание! Откройте установленную крышку заслонки клапана и убедитесь, что клапан надежно встал на место (рис.6).

Также, никогда не изменяйте угол этого комплекта. Это может привести к аннулированию гарантии

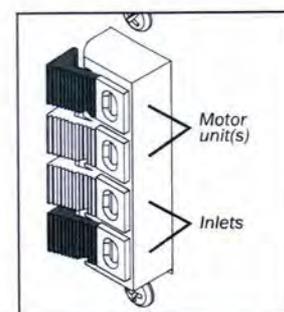


FIGURE 7

5. Электроподключение

- 24V Адаптер питания: разъем подключите разъемы адаптера к коллектору и сам адаптер к электрической розетке.
- Слаботочные соединения: коллектор имеет на корпусе 4 слаботочных разъема. Подключите слаботочные провода от пневморозеток к двум нижним разъемам, а слаботочные провода от силового агрегата к двум верхним разъемам (рис.7).

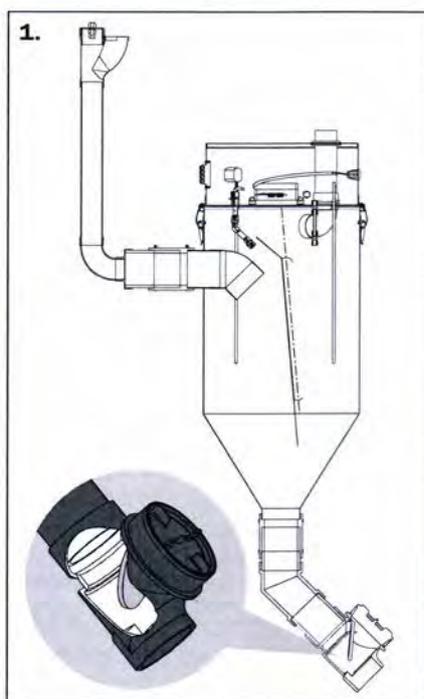
Электропитание, электропотребление, источник питания

Рядом с коллектором необходима электрическая розетка для подключения адаптера питания (24V / 220V).

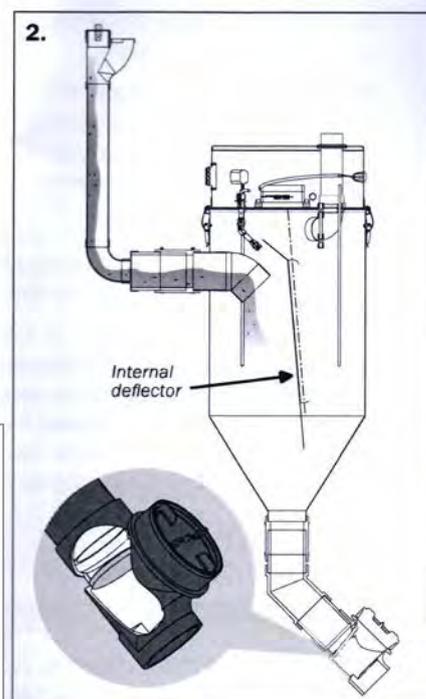
Управление и эксплуатация

Wave wet&dry автоматический коллектор был разработан, чтобы собирать твердого и жидкого мусора. После того, как максимальная вместимость коллектора в объеме 5,1 галлона (19.3 литров) будет достигнута, ее емкость автоматически опорожняется. Данный коллектор не надо очищать вручную.

SEQUENCES OF OPERATION



Шаг.1 Коллектор находится в режиме ожидания (выключен). Клапан открыт.



Шаг.2 Поступление в коллектор мусора и жидкости, закачка воды. Этот коллектор оборудован внутренней заслонкой, которая предотвращает от формирования внутри коллектора водоворотов, и снижает вероятность попадания воды вакуумную трубу идущую к силовому агрегату.
- Клапан закрывается.



Шаг.3: Постепенное заполнение коллектора.

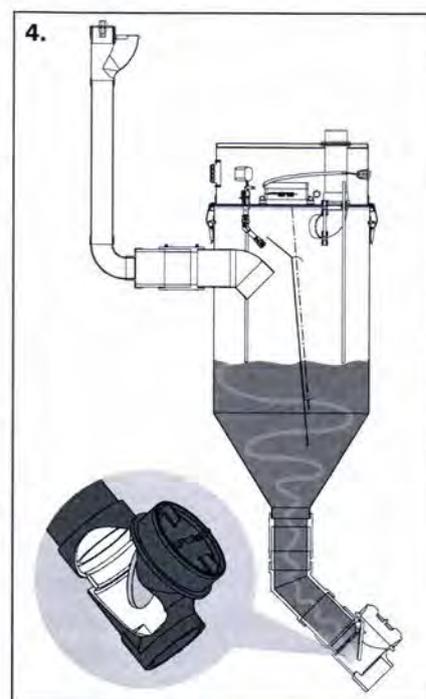
Максимальная вместимость 19,3 литра, (5,1 галлона) (до уровня касания стержней обнаружения уровня заполнения)

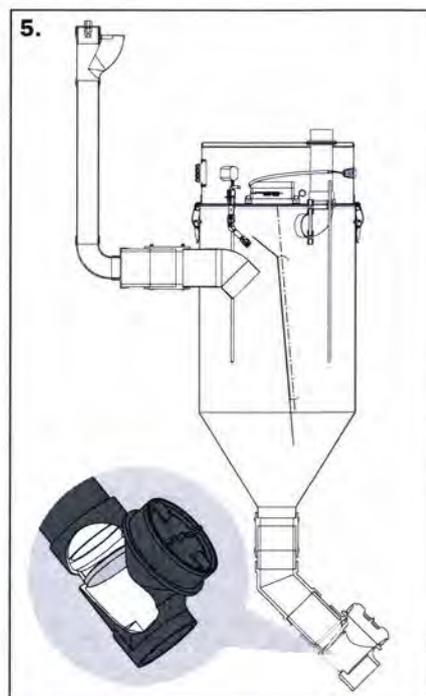
- Клапан закрыт.

Шаг.4: Слив

Сливной цикл начнется, если содержание коллектора достигает уровня стержней обнаружения наполнения, если шланг отключен от пневморозетки, или если силовой блок подключенный к коллектору выключен. В течение 15 секунд содержимое коллектора сбрасывается в канализацию. В течение первых же секунд после начала данного цикла струи воды активируются и омывают внутреннюю часть коллектора, устраняя грязь и пену.

- Клапан открывается.





Шаг.5: Перезапуск (Restart)

Если сливной цикл был запущен из-за контакта между содержанием коллектора и касанием стержней обнаружения наполняемости коллектора, система автоматически перезагружается после сливного цикла (через 15 секунд).

- Клапан закрыт.

Обслуживание

Ваш коллектор не требует специального обслуживания. Он будет автоматически очищаться, когда мотор силового блока выключен, когда шланг отключен от пневморозетки или когда содержимое коллектора касается стержней обнаружения.

Ваш коллектор будет автоматически ополаскиваться во время каждого цикла сброса в канализацию, для устранения грязи и пены.

Нет никакого фильтра, проводов или сетки, которые надо очищать.

Однако, в зависимости от типа всасываемого мусора, рекомендуется проверять и очищать клапан для обеспечения его нормального функционирования.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Действия
Коллектор не опустошается, не производит сброс	Стержни обнаружения грязные	Снимите верхнюю часть коллектора (верхнюю крышку) и убедитесь, что нет мусора на стержнях. При необходимости протрите их.
	Проблема в электронике	Обратитесь в сервис центр
Коллектор постоянно опустошается, производит сброс, не останавливается	Проблема со сливным клапаном	Откройте крышку заслонки клапана и убедитесь, что клапан находится на месте в нужном положении, что он не прилип к одной из сторон дренажа, и что мусор не блокирует его и не держит его открытым.
	Стержни обнаружения наполняемости внутри коллектора прикоснулись к одному из внутренних компонентов коллектора или к его стенкам.	Убедитесь, что стержни обнаружения прямые и не прикасаются к внутренним компонентам коллектора. Если это так, попробуйте выпрямить их. Если вы не можете это сделать, обратитесь в сервисный центр за помощью.
	Существует контакт между стержнем обнаружения наполняемости и верхним плато.	Снимите верхнюю часть коллектора (крышку) и убедитесь, что ничего не создает контакта между стержнями обнаружения наполняемости и верхним плато коллектора (вода, металлические части, токопроводящие частицы).
Цикл полоскания не эффективен	Отсутствие воды в водопроводной системе	Проверьте наличие воды открыв смесители в санузле.
	Есть утечка в верхней части коллектора	Снимите верхнюю крышку коллектора и проверьте, не накапливается ли вода в головной верхней части коллектора. Если это так, обратитесь в сервисный центр за помощью.
	Проблема с электроникой	Обратитесь в сервисный центр
Не происходит закачка (впрыск) воды	Водопроводные трубы не правильно подключены	Убедитесь, что шланг воды подключен к водопроводной системе правильно и что шланг подачи воды расположены на Y тройнике входной трассы трубопровода системы пылеудаления (рис.4-5 стр.8).
Снизилась сила всасывания	Входная трасса трубопровода системы пылеудаления забита	Проверьте если не забит чем-либо трубопровода системы
	Крышка установленная на один из двух вакуумных входов плохо установлена (подсасывает воздух) *в	Проверьте наличие и правильность установки крышки.

	случае если используется один вход для одного силового блока	
	Забит трубопровод на участке между коллектором и силовым блоком.	Проверьте чтобы участок трубопровода между коллектором и силовым блоком не был забит.
	Забит трубопровод системы пылеудаления установленный в здании до входа в коллектор.	Ослабьте хомут установочного входного комплект для забора воздуха и отсоедините от установленной в здании системы трубопровода. Запустите систему подключив уборочный шланг к пневморозетке. Прикрыв рукой входное воздушное гнездо на коллекторе, проверьте таким образом силу всасывания на самом коллекторе. Если сила всасывания нормальная, значит забита система трубопровода установленная в здании. Если сила всасывания на коллекторе слабая, проверьте не забит ли участок между коллектором и силовым блоком. Если это не так, то обратитесь в сервисный центр для проверки силового бока.
Силовой блок не запускается	Нарушено электроподключение	Проверьте чтобы адаптер был подключен к заземленной электрической розетке, а клеммы чтобы были подключены к коллектору.
	Нарушено электроподключение слаботочного (низковольтного) провода	Проверьте правильность подключения низковольтных проводов к коллектору. Проверьте, чтобы низковольтные провода от силового блока были подключены к двум верхним клеммам на коллекторе, и провода идущие от пневморозеток чтобы были подключены к двум нижним клеммам на коллекторе.

Если ни одно из этих предложений не помогло решить проблемы, обратитесь в сервисный центр или к продавцу.

Относительно проблем с силовыми блоками обращайтесь к руководству пользователя от вашего силового агрегата, в раздел «устранение неполадок».

Гарантия

Ваш WAVE коллектор имеет полную гарантию 3 (три) года. Авторизированный сервис центр в Вашем регионе отремонтирует или произведет замену (на усмотрение производителя компании Trovac) дефектных частей бесплатно в течение 3 лет.

Для поддержания и сохранения гарантии, обслуживание должно быть выполнено уполномоченным Trovac сервис центром с использованием оригинальных запасных частей Trovac.

Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный неправильным, не целевым использованием, в результате неправильной установки, небрежности, аварий и стихийных бедствий.

Эта гарантия не изменение, но в дополнение к гарантии того требует закон.

Любые претензии по отношению к этой гарантии должны сопровождаться оригинал счета-фактуры. Любые изменения или модификации сделанные в коллекторе аннулируют гарантию. Транспорт и обслуживание вызовов исключены. Эта гарантия не подлежит передаче.

Сохранять все платежные записи (чеки, транспортные накладные). С даты этих записей (чеков, накладных) устанавливается гарантийный период. Для осуществления гарантийного обслуживания Вы должны показать доказательства покупки. Компания Trovac не несет ответственности за любой косвенный, случайный или специальный ущерб, связанный с использованием этого коллектора.