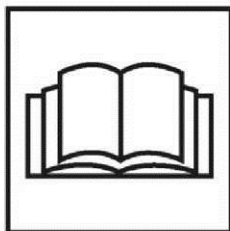


Planet 152/300/300S/350/350S/300M/300MS



**Руководство по эксплуатации
2011**





Внимание:
Прочтите данное руководство перед
началом работы с пылесосом

Держите данное руководство под
рукой для того, чтобы можно было
обратиться к нему в любой момент

Следуйте инструкциям данного
руководства

Введение.

Оглавление.

Применение.

1. Технологические данные

1.1 Информация о пылесосе

1.2 Составные части

1.3 Предохранительные устройства

2. Инструкция по технике безопасности 2.1

Основные положения

3. Установка

3.1 Транспортировка пылесоса

3.2 Размеры и вес упаковки

3.3 Установка пылесоса

4. Панель управления и индикаторы.

4.1 Список переключателей и индикаторов

5. Запуск и прекращение работы пылесоса. 5.1

Запуск и остановка пылесоса

6. Эксплуатация пылесоса.

6.1 Подсоединение всасывающего шланга

6.2 Очистка фильтра

6.3 Опустошение бака

6.4 Клапан для всасывания жидкости

6.5 Уравнительная трубка и сетка для сепарации жидкости

6.6 Категории применения

7. Сертификаты

8. Технические данные.

8.1 Размеры пылесоса

8.2 Технические характеристики

8.3 Электронные схемы

9. Аксессуары

10. Техническое обслуживание и ремонт.

10.1 Текущий ремонт

10.2 Замена фильтра

10.3 Проверка состояния уплотнительных прокладок

10.4 Контроль всасывающего шланга

10.5 Возможные причины неисправностей.

11. Условия гарантии.

Уважаемый покупатель,
в данном руководстве описана основная информация по данной модели пылесоса; перед началом работы с прибором, необходимо ознакомиться со всеми разделами инструкции. Производитель данной модели пылесосов, компания Soteco имеет более 20 лет опыта работы в данной области, и всегда заботится о состоянии окружающей среды и системе фильтрации воздушных потоков. Данный пылесос изготовлен в соответствии с нормами Директивы по машинному оборудованию 89/392/СЕЕ.

Данный прибор отмечен маркировкой СЕЕ.

Данный пылесос имеет сертификат соответствия и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 335-1-944; ГОСТ Р МЭК 335-2-2-95; ГОСТ 12.1.003-83

Срок гарантии - 1 год.

Срок службы пылесоса - не менее 5 лет.

Срок службы турбины - 10000 часов.

Изготовитель

Soteco S.p.A., Viae.

Ferri, 2

26022Castelverde (CR), Italy

Для того чтобы гарантировать исправную работу машины, перед поставкой пылесос проходит предпродажную проверку. **Проверка включает в себя:**

- Исправность съемных деталей
- Эстетичный внешний вид
- Электрическая безопасность
- Контроль всасывания

В частности, контроль электрической безопасности осуществляется в соответствии со специальными нормативами и включает в себя:

- проверку целостности заземляющего провода;
- измерение сопротивления изоляции между каждой фазой и землей;
- проверку электрической прочности диэлектрика;
- измерение рассеянного тока;
- измерение потребляемой мощности и тока (допустимое отклонение составляет +/-10% от номинального значения);
- измерение максимальных величин вакуума и вытяжки воздуха (допустимое отклонение составляет +/-15% от номинального значения);
- измерение максимальной величины воздушного напора (допустимое отклонение составляет +/-15% от номинального значения);



Данный знак указывает на действия, которые могут привести к травме и даже смерти оператора, находящихся поблизости людей и животных. Действия, отмеченные данным знаком, могут привести к нанесению неопределимого вреда оборудованию.

Введение

Необходимо, чтобы пылесос использовался ответственными работниками, которые будут должным образом эксплуатировать пылесос, своевременно производить техническое обслуживание и ремонт. В случае возникновения проблем в работе пылесоса, обращайтесь в наши сервисные центры.

Целью данного руководства является ознакомление персонала с основными правилами эксплуатации пылесоса с тем, чтобы обеспечить полную безопасность при работе с оборудованием.

Покупатель отвечает за то, чтобы эксплуатация пылесоса производилась людьми, ознакомленными с основными положениями данного руководства.

Необходимо запросить копию данного руководства у производителя/продавца в случае его порчи или утраты.

В случае продажи пылесоса третьей стороне, следует всегда снабжать его данным руководством по эксплуатации или сообщать основные данные производителя.

В случае внесения пользователем изменений или несанкционированного вмешательства в конструкцию пылесоса аннулируется гарантия и продавец снимает с себя ответственность за возможное причинение вреда здоровью оператора.

Применение

Приобретенный Вами аппарат является промышленным пылесосом, который предназначен для всасывания пыли, мусора, отходов производства, стружки, различных обрезков и жидкостей любого типа. Пылесос установлен на прочной передвижной тележке, которая обеспечивает простоту перемещения пылесоса к месту применения; Частицы пыли и т.д., всасываемые гибкой трубой (шлангом), подвергаются центробежному воздействию внутри цилиндрического контейнера для того, чтобы отделить тяжелые частицы от более легких, которые увлекаются потоком воздуха к патронному фильтру, где они и остаются.



НЕДОПУСТИМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПЫЛЕСОСА

- Не направлять всасывающий шланг на людей и животных;
- Не всасывать горящие окурки и/или огнеопасные вещества;
- Не всасывать вещества, которые, смешиваясь с воздухом, могут вызвать взрыв;
- Не работать в среде, насыщенной взрывоопасными газами или парами токсичных химических продуктов;
- Не открывать бак, когда пылесос работает;
- Не всасывать токсичные вещества до того, как будет проверена пригодность патронных фильтров;
- Не допускать доступа к электрическим компонентам, не извлекая предварительно вилку из электрической розетки;
- Не допускать, чтобы уровень воды в баке превышал допустимые пределы
- Не вносить изменения в конструкцию пылесоса.

1.1 Технические данные. Табличка с техническими данными

Каждый пылесос имеет идентификационную табличку, которая содержит основные данные, необходимые для облегчения производителю предоставления Вам указаний, рекомендаций и списка запчастей.

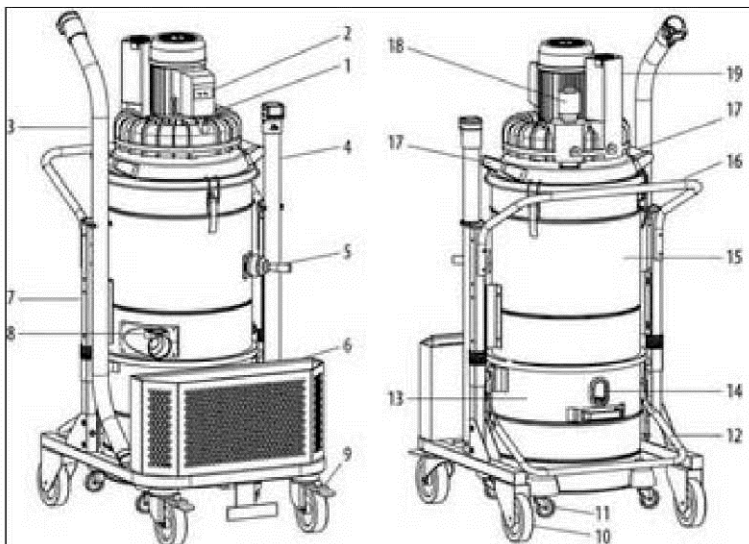
На этой табличке приведены следующие технические данные:

- Производитель
- Дата сборки
- Модель пылесоса
- Серийный номер пылесоса
- Напряжение и частота электропитания
- Номинальная установленная мощность
- Максимальная установленная мощность
- Символ CE (пылесос изготовлен в соответствии с нормами Директивы по машинному оборудованию 89/392/СЕЕ)

**Копия таблички с техническими
данными**

Сертификат о проверке

1.2 Основные составные части.



- 1-Турбина.
- 2-Основной переключатель.
- 3-Алюминиевая двойная трубка Д.50 (опция).
- 4-Алюминиевая трубка Д.50- 1.00м (опция).
- 5-Встряхиватель фильтра.
- 6-Корзина для аксессуаров (опция.)
- 7-Тележка.
- 8-Вход Д.50шш.
- 9-Поворотные колеса с тормозом.
- 10-Фиксирующие колеса.
- 11-Поворотные колеса бака.
- 12-Рычаг для съема бака.
- 13-Бак на 35литров.
- 14-Смотровое окно (опция).
- 15-Фильтр внутри бака.
- 16-Ручка для транспортировки пылесоса.
- 17-Ручки для поднятия заслонки турбины (опция).
- 18-Клапан безопасности при максимальном разрежении.
- 19-Глушитель.

1.3 Защитные устройства.

Пылесос изготовлен в соответствии с нормами, действующими в целях безопасности оператора. Все металлические компоненты пылесоса соединены с системой заземления во избежание того, что какие-либо части аппарата случайно окажутся под напряжением, либо по ним будет проходить электростатическое напряжение: в связи с этим, рекомендуется использовать набор антистатик АСС60-50(raw 21078 (60)).

Перед включением пылесоса следует всегда проверять, нет ли повреждений в результате ударов во время транспортировки, которые могли бы нанести вред функциональному состоянию вышеуказанных защитных устройств.

Если у вас есть какие-то сомнения по поводу надлежащей работы защитных устройств, обратитесь к специалисту.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Следует внимательно прочесть данное руководство прежде, чем приступать к пуску, использованию, техническому обслуживанию и любым другим действиям, связанным с пылесосом
- Необходимо удостовериться в том, что персонал, который будет работать с данным пылесосом, ознакомлен с основными положениями инструкции по безопасности.
- Следует проверить, не были ли нанесены пылесосу повреждения в результате каких-либо ударов.
- Необходимо удостовериться в том, что все защитные устройства пылесоса работают исправно.
- Убедитесь в том, что сеть, к которой подключен пылесос, работает исправно.
- Следует убедиться, что напряжение сети питания, имеющееся в электрической розетке, соответствует величине, указанной на табличке технических данных.
- Не следует запускать пылесос в случае выявления действительных или предполагаемых отклонений от нормы
- Следует проверить, не поврежден ли или изношен электрический кабель
- Следует проверить, не поврежден ли или изношен переключатель
- Любые работы в рамках технического обслуживания пылесоса должны всегда выполняться персоналом, имеющим на то соответствующее разрешение, при остановленном аппарате, с вилкой, извлеченной из электрической розетки.
- Необходимо использовать подходящую рабочую одежду, не приближаться к аппарату в зоне всасывающего отверстия с развязанными, расшнурованными и т.д. предметами одежды или обуви, которые могут быть легко засасываемы потоком воздуха.
- Следует убедиться в наличии фильтров и их надлежащем рабочем состоянии.
- Во время функционирования либо технического обслуживания пылесоса, следует всегда придерживаться внутренних правил техники безопасности, действующих на рабочем месте.
- При обычных условиях уборки следует использовать не бензин или растворители, а моющие средства.
- Не нужно использовать сжатый воздух для чистки пылесоса. В том случае, если этого избежать невозможно, наденьте защитные очки и соблюдайте правила безопасности на рабочем месте. Не направляйте сжатый воздух к частям пылесоса, подверженным быстрому износу, например резиновые уплотнения, стикеры и т.д. давление сжатого воздуха не должно превышать 3-х бар.
- Детали пылесоса не нуждаются в смазке.
- Для перемещения пылесоса следует воспользоваться специальной ручкой, расположенной на раме пылесоса: ни в коем случае не стоит тянуть аппарат за кабель питания или гибкий шланг.
- Не следует использовать аппарат в помещениях, где температура воздуха ниже $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ и выше $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ при максимальной влажности воздуха 70%.
- Ни в коем случае не направляйте всасывающий шланг или трубки-насадки на людей или животных.

- Необходимо предохранять пылесос от воздействия осадков.

3 Установка.

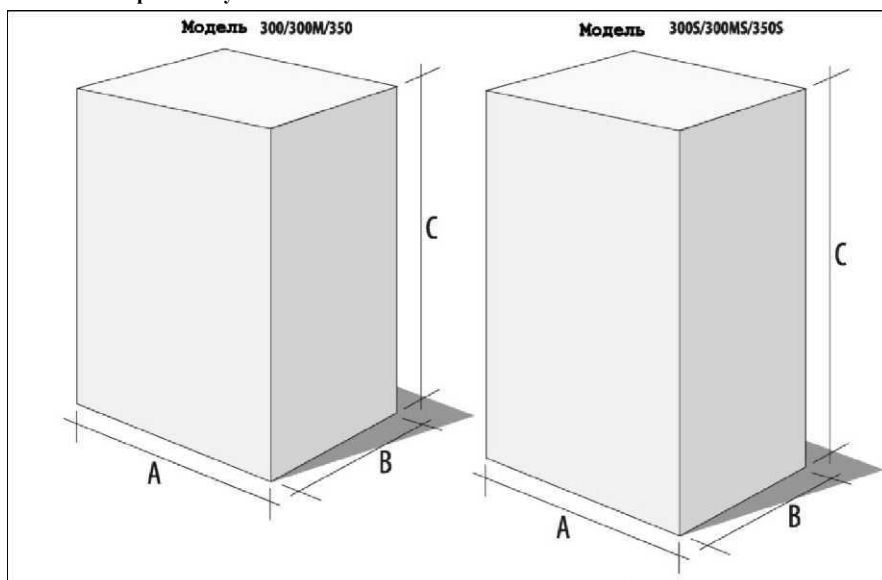
3.1 Поставка и транспортировка.

Аппарат зафиксирован на поддоне и закрыт защитным картоном. При приемке товара необходимо проверить, все ли детали пылесоса целы и не имеют ли каких-либо повреждений, нанесенных во время транспортировки, в противном случае, следует немедленно направить жалобу перевозчику, так как производителем не будет признана гарантия на детали и узлы пылесоса, сломанные или поврежденные в результате его неправильной транспортировки.



Внимание: Учитывая внушительные размеры и вес пылесоса, необходимо соблюдать все правила безопасности на рабочем месте для того, чтобы гарантировать безопасность оператора при подъеме и перемещении пылесоса.

3.2 Размеры и вес упаковки:



Модель		300/300M/350	300S/300MS/350S	152
A	Мм	900	900	910
B	Мм	680	680	670
C	Мм	1680	1880	1690
Вес	кг	85/80/85	85/85/90	65

3.3 Установка пылесоса.

Следует убедиться, что напряжение сети питания, соответствует величине, указанной на табличке технических данных.

В случае необходимости замены кабеля, обратитесь за помощью к специалисту. Некоторые модели пылесоса оснащена кабелем с улучшенной версией вилки IEC 309 и в зависимости от типа пылесоса, он будет обладать следующими характеристиками:

- Трёхфазный с 3-мя жилами (земля) 16А 380-415V для моделей у которых в табличке с техническими данными заявлено 400V.
- Однофазный с 2-мя жилами (земля) 16А 220-250V для моделей у которых в табличке с техническими данными заявлено 220-240V.

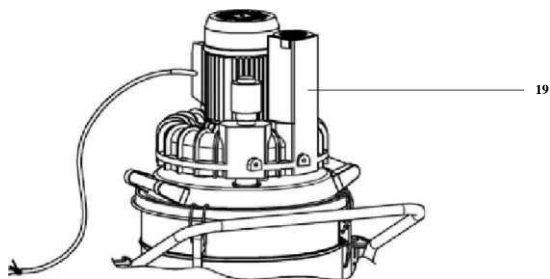
Проверьте правильность всех подключений.

ВНИМАНИЕ!

Только для трехфазных моделей:

Когда вы подключаете пылесос к сети питания, необходимо проверить направление вращения двигателя:

- Прижмите руку к вытяжной трубе **-19-**.
- Включите пылесос, нажав кнопку запуска.
- Если вы почувствовали, что вытяжная труба работает на всасывание, двигатель работает в противоположном направлении, и вам необходимо выключить пылесос.
- Отключите пылесос от сети питания.
- Поменяйте местами две трехфазные жилы из трёх.
- Вновь включите пылесос, положите руку на вытяжную трубу: если вы чувствуете выхлоп, двигатель работает правильно.

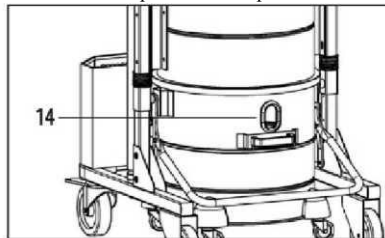
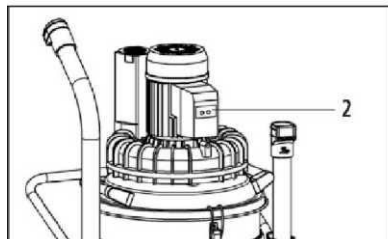


4 Панель управления и индикаторы.

4.1 Список переключателей и индикаторов

- Основная кнопка включения аппарата **-2-** Смотровое окно **-14-** (на некоторых моделях) для определения уровня жидкости в баке для сбора мусора.

Необходимо выключить пылесос, как только уровень воды достиг середины смотрового стекла.



5. Запуск и прекращение работы пылесоса.

5.1 Запуск и остановка пылесоса.

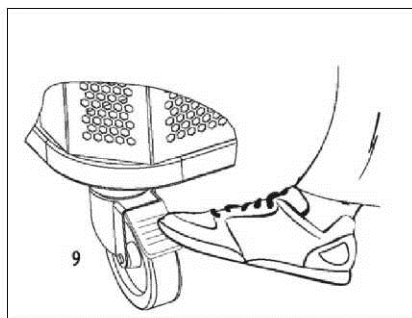
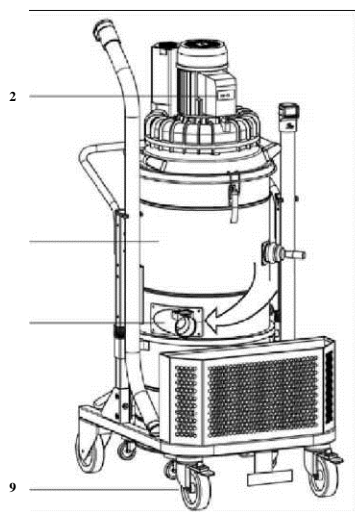
- Только работник прошедший обучение может эксплуатировать данный пылесос.
- Необходимо удостовериться в том, что все защитные устройства пылесоса работают исправно.
- Следует убедиться, что напряжение питания, имеющееся в электрической сети, соответствует величине, указанной на табличке технических данных.

После того, как вы выберете фильтр **-15-**, подходящий для определенного вида мусора, подсоедините всасывающий шланг к входу пылесоса **-8-**.

Зафиксируйте пылесос на одном месте, нажав тормоз на колесах **-9-**. С этого момента пылесос готов к работе. Необходимо выбрать аксессуар, подходящий для выбранной вами области применения. Присоедините этот аксессуар к всасывающему шлангу, нажмите основную кнопку включения аппарата **-2-** для того, чтобы началось всасывание.

Выполните необходимые работы.

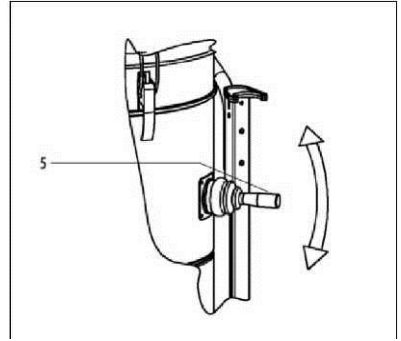
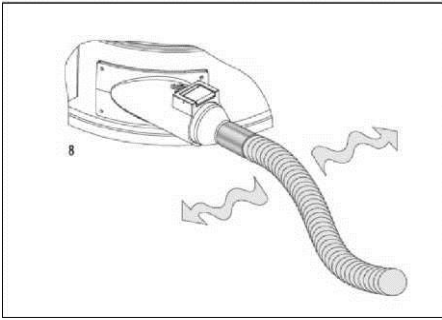
По окончании работы отключите пылесос от питания.



6. Эксплуатация пылесоса.

6.1 Подсоединение всасывающего шланга.

Пылесос поставляется с двумя видами входных отверстий - тангенциальным **-8-** и прямым. Тангенциальный вход способствует осаждению пыли во всасываемом потоке. Необходимо подобрать всасывающий шланг, который подходил бы к тому виду мусора, с которым придется работать: стандартный шланг из винилацетата/полиэтилена, маслостойкий резиновый шланг антистатик, или резиновый шланг для печей. Всасывающий шланг всегда должен быть растянут для того, чтобы частички грязи легче проходили в бак: любое сгибание или сужение шланга будет препятствовать прохождению мусора. Если мощность всасывания снизилась, потрясите шланг волновыми движениями, чтобы прочистить проход для мусора.



6.2 Очистка фильтра.

- Отключите пылесос, поставив основной переключатель **-2-** в позицию «О» (отключен).
- Несколько раз поднимите и опустите рычаг встряхивателя фильтра **-5-** для того, чтобы пыль, осевшая на поверхности фильтра, осыпалась на дно бака.
- Подождите некоторое время, пока пыль полностью осядет.
- Снова включите пылесос, поставив основной переключатель **-2-** в позицию «I» (включен). **6.3**

Очистка бака.

Как только вы увидели сквозь смотровое окно **-14-** (некоторые модели), что бак для мусора **-13-** полон, его нужно опустошить. Поднимите вверх рычаг для съема бака **-12-**, после чего выкатите бак. Опустошите бак, вымойте смотровое стекло **-14-** (некоторые модели) и, выполняя действия в обратном порядке, верните бак в исходное положение. Удостоверьтесь в том, что во всасывающем шланге не осталось мусора.

/!-, **Внимание:** ■ ■ ' • ■ ■ В зависимости от вида грязи, вес бака может быть различным, аккуратно снимайте бак для мусора.

6.4 Клапан для всасывания жидкости (опция).

- Поместите корзину **-26-** в бак **-13-**--Поместите поплавок **-27-** в корзину -Убедитесь, что на пылесосе установлен алюминиевый ограничитель **-29-**, герметизированный силиконом **-30-**. Если ограничитель не герметизирован, следуйте следующим инструкциям: -Снимите бак **-28-** с пылесоса, открутив 4 болта - A1- рисунок 1. -Переверните бак.
- Загерметизируйте как показано на рисунке 1 и дайте силикону подсохнуть, не эксплуатируйте пылесос часов.

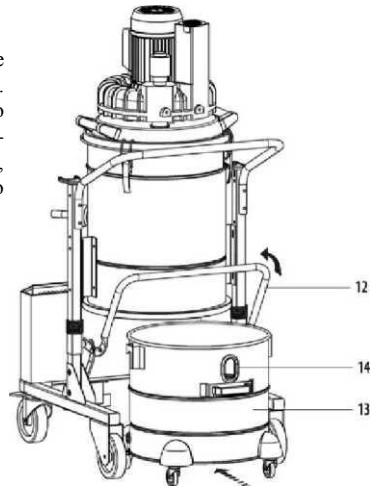
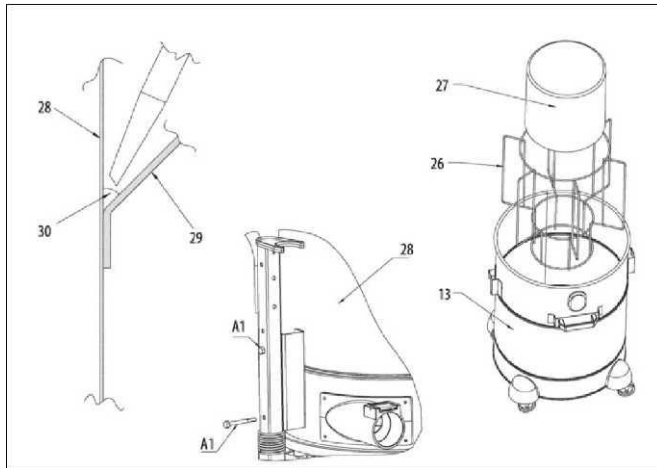


Рис. 1

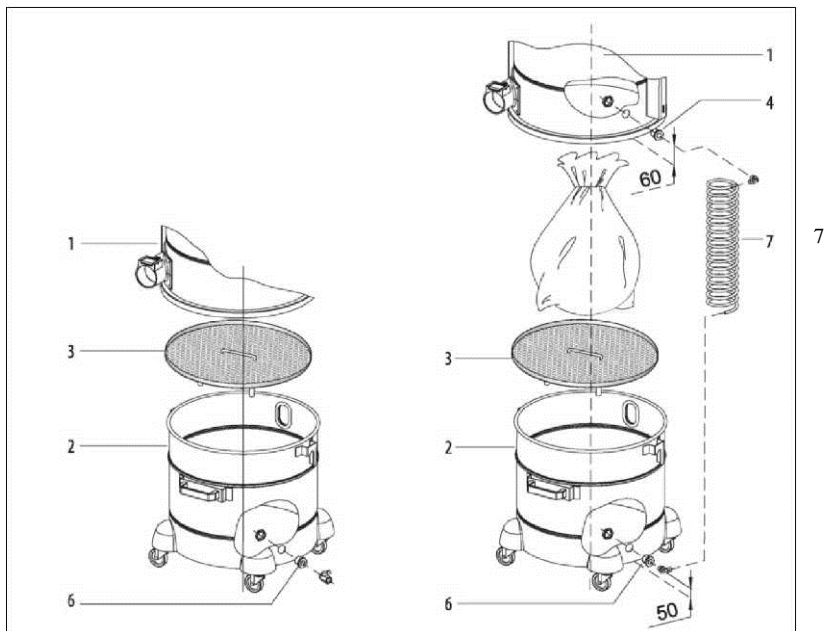


6.5 Уравнительная трубка и сетка для сепарации жидкости (опция).

Если вы хотите собрать мусор прямо в нейлоновый мешок, необходим набор, состоящий из:

- Сетка -3- расположенная на дне бака для мусора
- Уравнительная трубка -7- должна быть подсоединена к угловому соединению -4- и -6-. Если вы хотите сепарировать мусор от жидкости, необходим набор, состоящий из:
- Сетка -3-, расположенная на дне бака
- Кран, подсоединенный к угловому соединению -6-

6.6 Категории применения пылесоса.



Пылесос спроектирован в соответствии с действующими нормами. Пылесос не может одновременно использоваться в разных категориях применения.

Нельзя с помощью данного пылесоса всасывать легковоспламеняющиеся жидкости!

Категория применения U:

Данный промышленный пылесос соответствует норме **ZH1/487** и имеет категорию применения **U**, в связи с чем, пылесосы этой серии предназначены для удаления сухой и невоспламеняющейся опасной пыли с **МАК - 1 мг/м3**.

Категория применения G:

Данный промышленный пылесос соответствует норме ZH1/487 и имеет категорию применения G, в связи с чем, пылесосы этой серии предназначены для удаления сухой и невоспламеняющейся опасной пыли с МАК - 0,1 мг/м³.

7.1 Сертификаты.

Декларация соответствия "CE"

Компания СОТЕКО СПА заявляет под собственной ответственностью, что модель

пылесоса: категория: серийный номер:

соответствует нормам, предписываемым действующими общеевропейскими директивами и соответствующим итальянским законодательством:

Директива по машинному оборудованию

89/392/ ЕЭС 91/368/ ЕЭС 93/44/ ЕЭС

93/68/ ЕЭС

93/465/ ЕЭС

Итальянское законодательство

Декрет Президента Республики 459/96 (июль 1996г)

Директива по низкому напряжению

73/23/ ЕЭС

93/68/ ЕЭС

Итальянское законодательство Законодательный

декрет 626/96 (ноябрь 1996 г) Закон 791/77

(октябрь 1977)

Директива по электромагнитной совместимости

89/336/ ЕЭС 92/31/ ЕЭС

93/68/ ЕЭС

Итальянское законодательство Законодательный

декрет 476/92 (декабрь 1992г)

2 соответствует требованиям следующих нормативов: EN

292/1 -EN 292/2

EN 60204-1

EN 60335-1 -EN 60335-2-69 EN

55014

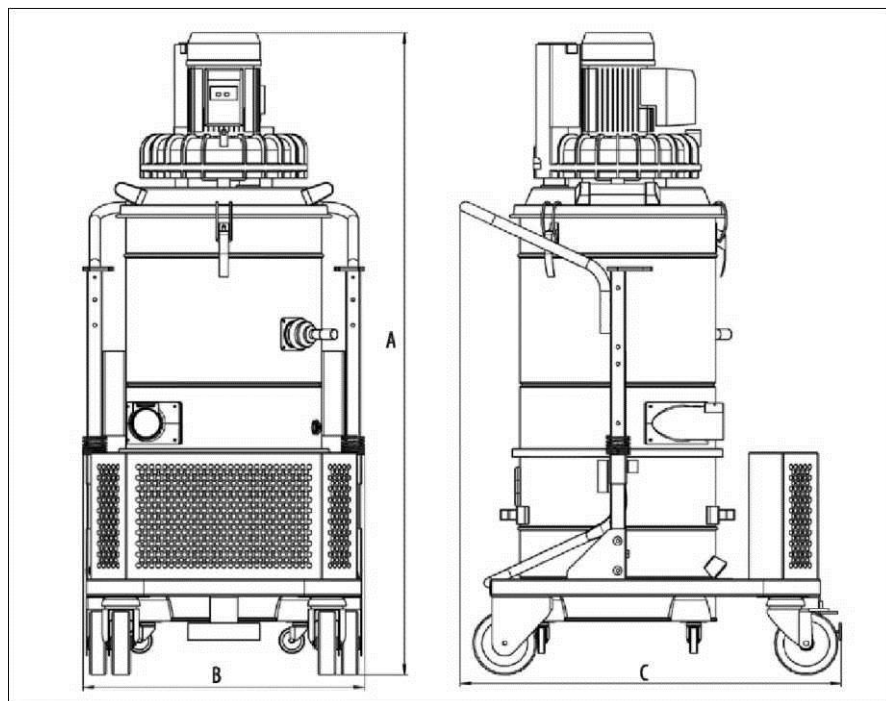
3 Данная декларация аннулируется в случае, если были внесены какие-либо изменения в конструкцию аппарата.

Кастелверде, 30/06/02SotecoSpA

8 Технические данные.

8.1 Размеры пылесоса.

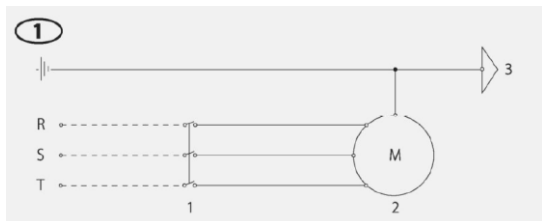
Модель		300/300M	350	300S/300MS	152
A	мм	1530	1560	1730	900
B	мм	660	660	660	660
C	мм	900	900	900	1500
Вес	кг	85/80	85	85	61



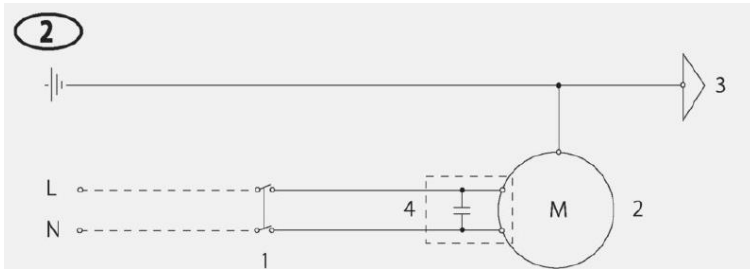
8.2 Технические характеристики.

Модель	-	300	300S	350	350S	300M	152
Кол-во фаз	-	3	3	3	3	2	1/3
Напряжение	Вольт	230/400	230/400	230/400	230/400	230/240	230/400
Потребляемая мощность	кВт	3	3	4	4	2,2	1,5
Вид турбины	-	Одностади- йная	Одностади- йная	Одностади- йная	Одностади- йная	Одностади- йная	Одностади- йная
Длина эл. кабеля	м	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8
Разрежение	мм/Н ² О	3000	3000	3300	3300	2300	1800
Возд. поток	м ³ /ч	330	330	330	330	330	219
Поверхность фильтра		19500	19500	19500	19500	19500	12000
Уровень шума	дБ	75	75	75	75	75	67,5
Объем бака	л	60	100	60	100	60	35
Изоляция	класс	F	F	F	F	F	F
Вес	кг	85	85	85	90	80	61

8.3 Электронные схемы



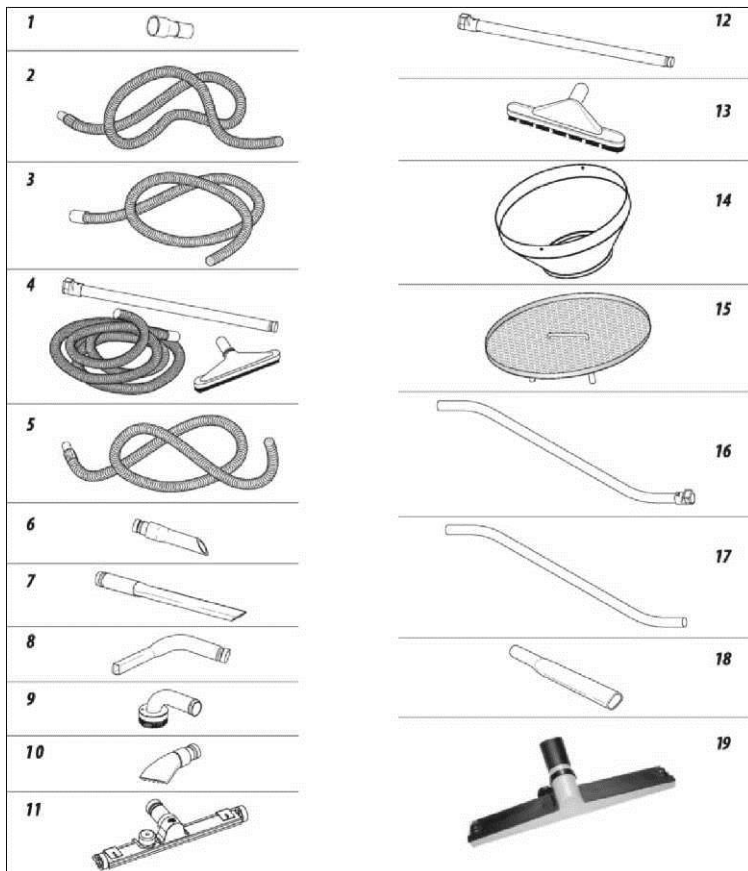
1. Двухполюсный переключатель.
2. Двигатель
3. Корпус



1. Двухполюсный переключатель.
2. Двигатель 2.2 кВт
3. Корпус.
4. Конденсатор 60 мкФ 250В.

Модель	300M	300MS	300	300S	350	350S	152-230V
Диаграмма	2	2	1	1	1	1	2

9. Аксессуары.



№	Артикул	Размеры	Описание	Применение
1	6852 6851	0 70-50 0 70-40	Цинковый переходник	Соединение шланга и пылесоса
2	7598	0 50	Маслостойкая резиновая трубка	Всасывания жидкого мусора
3	7248 7054	0 50 0 40	Трубка антистатик	Всасывание такого мусора, как мука, крупа, частички кварца
4	3008	0 40	Резиновый шланг и набор из стальных жестких труб	Всасывание пепла из печей для приготовления хлеба и пиццы
5	520 82	0 50 0 40	Шланг PPL	Всасывание пыли и жидкости
6	7031	0 50	Резиновая насадка	Всасывание пыли и мусора
7	6866	0 50	Плоская алюминиевая насадка 60см	Всасывание пыли и жидкости
8	7067	0 50	Плоская насадка с изгибом	Всасывание пыли и жидкости в труднодоступных местах
9	7239 7240 7241 7242	0 80 0 100 0 80 0 100	Стальная щетка Щетка из волокна	Всасывание пыли
10	7030	0 50	Резиновый чашечный держатель	Всасывание пыли и металлической стружки
11	7246	0 50	Держатель для щетки	Всасывание пыли и жидкости
12	7244 7245	0 50 0 50	Алюминиевая трубка-удлинитель 1м Алюминиевая трубка-удлинитель 2м	Для уборки труднодоступных мест
13	7346	0 50	Щетка	Всасывание пыли
14	6840	0 460	Сепаратор	Осаждение пыли перед фильтром
15	7251	0 460	Металлическая сетка	Отделение жидкости от сухого мусора

16	7243	0 50	Алюминиевая двойная трубка	Для присоединения всасывающей щетки
17	580	0 40	Стальная двойная трубка	Для присоединения
18	2296	0 40	Плоская стальная насадка	Всасывание пыли и жидкости в труднодоступных местах
19	39	0 40	Щетка из пластика	Всасывание и удаление пыли и жидкости

10. Техническое обслуживание и ремонт.

10.1 Текущий ремонт.



Любые работы в рамках технического обслуживания и чистки пылесоса должны **ВСЕГДА** осуществляться обученным персоналом при выключенном и отсоединенном от электрической сети аппарате.

Всасывающий блок пылесоса/мотор не требует особых операций технического обслуживания, чистки и смазки. Однако в случае возникновения неисправностей в работе машины обратитесь в сервисные центры.

Напомним, однако, что для обеспечения эффективных условий функционирования и безопасности пылесоса, необходима его правильная эксплуатация, постоянное техническое обслуживание и уход. Кроме того, для обеспечения правильного и стабильного функционирования пылесоса любая возможная замена деталей и узлов должна осуществляться исключительно с использованием оригинальных запчастей.

Периодическое техническое обслуживание перед каждым ежедневным пуском пылесоса:

- Визуально проверить целостность питающего кабеля (он не должен быть поврежден, порван);
- Проверить целостность и рабочее состояние электрических устройств управления (выключатели);
- Проверить целостность фильтра;
- Проверить уровень наполненности основного контейнера;
- Проверить целостность всасывающего шланга и других аксессуаров;
- Проверить правильность положения головки двигателя на фильтрующей камере, а последней на основном контейнере. Если пылесос перемещается в другое место, необходимо убедиться, что питающее напряжение, имеющееся в электрической розетке, соответствует величине напряжения, указанной на табличке технических данных аппарата.

Через каждые 200 часов работы пылесоса следует:

- Проверить состояние основного фильтра: он не должен иметь дырок и разрывов, в противном случае, необходимо произвести его замену;

- Проверить целостность и читабельность таблички технических данных аппарата, в противном случае, немедленно сделать соответствующий запрос производителю.
- Проверить целостность транспортных колес
- Проверить имеются ли повреждения на корпусе основного контейнера в результате его неправильного использования (при опрокидывании, бак мог повредиться при соприкосновении с землей);
- Проверить состояние уплотнительных прокладок головки мотора, а также других уплотнительных соединений бака.

10.2 Замена фильтра.

Любые работы в рамках технического обслуживания и чистки пылесоса должны ВСЕГДА осуществляться при выключенном и отсоединенном от электрической сети аппарате.



- Расцепить боковую защелку на корпусе бака -1-

/// Мы советуем производить замену фильтра грубой очистки, предварительно не надев специальные средства защиты (перчатки, маску)

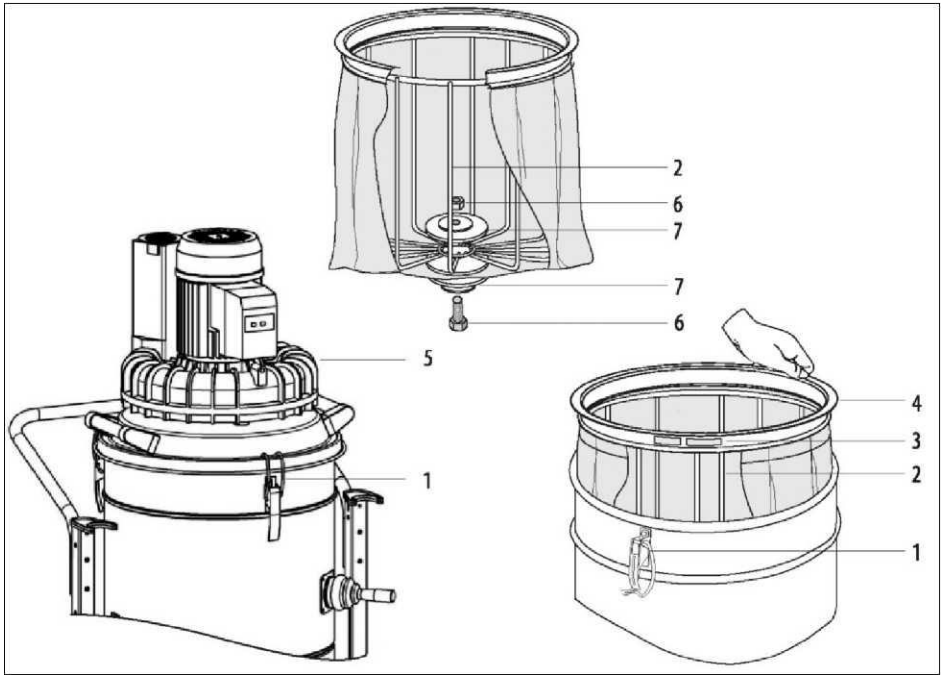
Снять голову пылесоса -5-

Снять фильтр -3-

Снять кольцо для закрепления рукава фильтра -4-

Открутить крепежный болт -6-

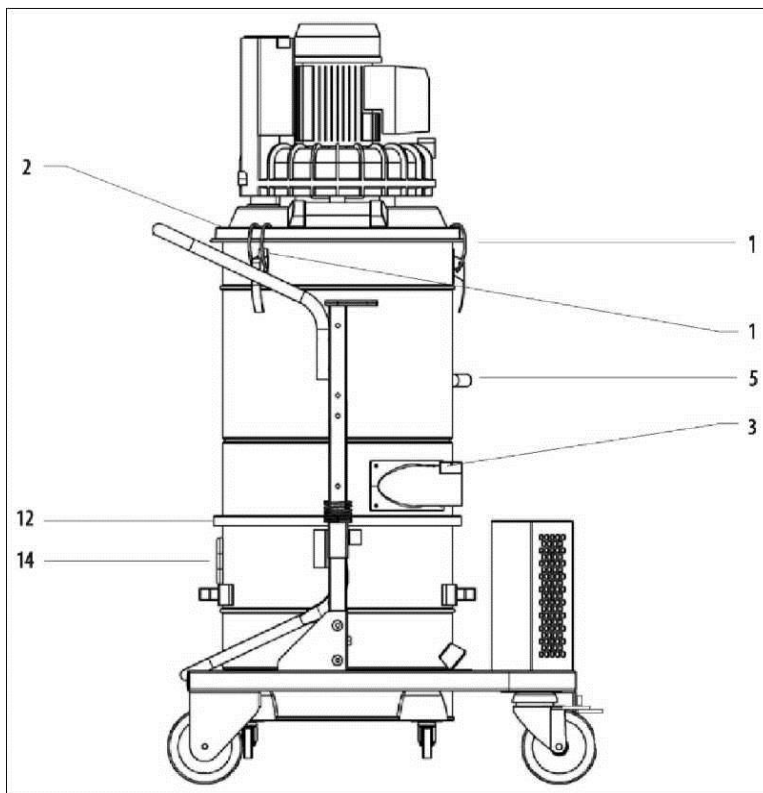
Снять корзину -2- и прокладки -7-



10.3 Проверка состояния уплотнительных прокладок.

Со временем, в особенности при работе в тяжелых условиях, уплотнительные прокладки могут изнашиваться и терять свои свойства. Это приводит к сокращению мощности всасывания. Своевременно проверяйте исправность боковых защелок -1- и уплотнений: - бака -2- и -12- прокладки на входе для всасывающей трубы -3- прокладки смотрового стекла -14--прокладки ручного встряхивателя фильтра -5-

Проверить имеются ли повреждения на корпусе основного контейнера в результате его неправильного использования (при опрокидывании, бак мог повредиться при соприкосновении с землей).



10.4 Контроль всасывающего шланга.

Со временем, в особенности при работе в тяжелых условиях, всасывающий гибкий шланг может изнашиваться и терять свои свойства. Это приводит к сокращению мощности всасывания. Это может происходить по разным причинам, например:

- столкновение с различными предметами при передвижении машины.
- вида всасываемого мусора.

- агрессивная среда.
- постоянное трение о неровные поверхности и острые углы.

Необходимо проводить периодическую проверку на предмет засоренности и повреждения шланга.

10.5 Возможные причины неисправностей и методы устранения.

Поломка	Причины	Решение
Пылесос не включается	Нет напряжения	-проверьте наличие напряжения в электросети -проверьте целостность электрического кабеля и штепсельной вилки -обратитесь в сервисный центр
Пылесос работает с повышенным уровнем шума (голова пылесоса при этом трясется)	Большое скопление грязи на турбинах (что в конечном итоге ведет к поломке или сбоям в работе фильтра)	-обратитесь в сервисный центр
Пылесос не всасывает мусор	-Фильтр забит -Всасывающий шланг забит -Повреждены уплотнительные прокладки	- Отключите пылесос и нажмите на всрхиватель фильтра/замените фильтр - Отключите пылесос и прочистите/замените всасывающий шланг - Отключите пылесос и проверьте состояние уплотнительных прокладок
Пылесос выбрасывает пыль	Поломка или неправильное функционирование фильтра	Отключите пылесос, замените или правильно установите фильтр после его тщательной чистки
Электростатические разряды на раме/шланге пылесоса	Нет заземления	Отключите пылесос и проверьте заземление источника питания. Убедитесь, что к пылесосу подключен шланг-антистатик

Поломка Причины Решение

Изделие ITEM	
П. Условия гарантии.	
Модель MODEL	
Заводской номер заводские данные не ограничивают определенные права потребителей, но дополняют и уточняют оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение (договор) сторон. Перед	
Дата выпуска ISSUE DATE использованием товара	обязательно прочтите все условия данных гарантийных обязательств и
Дата продажи руководство по эксплуатации	прилагаемой к товару.
Фамилия и подпись продавца	тщательно проверьте внешний вид товара и его комплектность, указанную в руководстве по эксплуатации.
Печать	
Фирма продавца	во внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при принятии товара.

Дата продажи, ПЕЧАТЬ фирмы продавца (штамп магазина)	
Личная подпись продавца	

Настоящая гарантия предоставляет Вам право при обнаружении в товаре дефектов изготовления или материалов (то есть, вследствие обстоятельств, за которые отвечает изготовитель) на их бесплатное устранение в течение гарантийного срока, который составляет 1 год и начинается с момента передачи товара покупателю.

При наличии претензий по качеству обратитесь в уполномоченную организацию, осуществляющую гарантийное обслуживание. При отсутствии такой организации в Вашем городе Вы можете обратиться в торговое предприятие, где был приобретен товар.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить: настоящий Гарантийный Талон, а также по требованию сервисного центра документ, подтверждающий приобретение товара (расходная накладная и/или кассовый чек).

НЕ ПРИНИМАЮТСЯ гарантийные талоны, которые неправильно или не полностью заполнены продавцом и/или с исправлениями.

Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу и обратно осуществляется силами клиента и за его счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

Гарантийное обслуживание выполняется бесплатно, включая выполнение ремонтных работ и стоимость необходимых материалов.

Срок гарантийного обслуживания устанавливается в соответствии с существующим законодательством и зависит от трудоемкости ремонта.

Все узлы и компоненты, являющиеся частью неисправного (заявленного на гарантийный сервис) оборудования, замененные в течение гарантийного периода, наследуют гарантийный период и условия всего изделия в целом, т.е. ни на данные компоненты, ни на изделие в целом не предусматривается безусловное расширение (продление) гарантийного периода.

Гарантийное обслуживание не включает в себя работы по техническому обслуживанию, ремонту или замене запчастей и комплектующих в связи с их износом в процессе эксплуатации. Продавец не несет ответственности ни за какой ущерб или упущение прибыли в результате как применения, так и неработоспособности оборудования. **Гарантия качества товара не распространяется:**

- На составляющие части товара, изнашивающиеся в процессе эксплуатации (естественный износ и старение оборудования). Например: перепускные клапаны, уплотнения плунжеров, детали байпасного клапана, сальники, электроды, фильтры, форсунки, смазку, графитовые щетки, ремни, манометры, таймеры и другие детали, подверженные статическим и динамическим нагрузкам;
- На аксессуары, прилагаемые в комплекте или дополнительно приобретенные к товарам и

изнашивающиеся в процессе эксплуатации (насадки и их элементы, трубки, фильтры, шланги, пистолеты, щетки, пады, скребки и т.д.);

- На товары, у которых отсутствует идентификационная табличка;
- На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие нарушения правил эксплуатации, и/или хранения, и/или транспортировки, указанных в руководстве по эксплуатации; несоответствия требований руководства по эксплуатации и/или нестабильности (несоответствия) параметров водных сетей, сетей электропитания (невыполнения требований по монтажу), условий окружающей среды и других внешних факторов;
- На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие применения не по назначению; неосторожного и/или небрежного использования (включая перегрузку), приведшего к повреждениям; использования неоригинальных комплектующих и запчастей, внесения в конструкцию изменений, вскрытия и/или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом);
- На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие несвоевременного прохождения периодического технического обслуживания, указанного в инструкции по эксплуатации;
- На товары, эксплуатировавшиеся с неустранёнными недостатками;

На механические повреждения (трещины, царапины, сколы и т.п.), возникшие в процессе эксплуатации по вине потребителя или вызванных воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур;

На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как: действия третьих лиц, несчастные случаи, явления природы, стихийные бедствия, домашние и дикие животные, насекомые, бытовые факторы, попадание жидкостей и инородных предметов внутрь изделия независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и руководстве по эксплуатации.

Гарантия не включает в себя расходы по транспортировке и инспекции оборудования на территории владельца. Каждый выезд специалиста оплачивается отдельно по действующему тарифу. Если при рассмотрении рекламации выяснится отсутствие заводского дефекта, то владелец обязан оплатить расходы, связанные с рассмотрением рекламации по действующему тарифу.