

ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ

ТТ/ТТВ -30-40-55

ТТХ/ТТХV -30-40-55



В данной инструкции Вы найдете руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию, технике безопасности и полезные рекомендации при работе с серией промышленных пылесосов, произведенных фабрикой BIEMMEDUE S.r.l., Италия.

Обратите особое внимание на пункты инструкции, отмеченные этими знаками.



Их игнорирование может повлечь за собой тяжкие последствия как для пользователей аппаратом, так и других лиц и животных, находящихся в непосредственной близости от аппарата.

Кроме того, игнорирование пунктов настоящей инструкции, отмеченных вышеуказанными знаками, опасно для самого аппарата, так как может повлечь невосполнимый ущерб его механизмам.

Приобретенный Вами аппарат прошел тщательный контроль, однако, перед началом использования следует внимательно ознакомиться с данной инструкцией, чтобы иметь представление о возможных неполадках.

В целях улучшения продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без специального уведомления.

Изготовитель

Biemmedue S.p.a.

Via Industria 12 – 12062 CHERASCO (CUNEO) ITALIA

Phone +39 0172-486111 Fax +39-0172-488270

www.biemmedue.com



**ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЫЛЕСОСА
БЕЗ УСТАНОВЛЕННОГО ФИЛЬТРА**

Срок гарантии – 1 год.

Срок службы пылесоса – не менее 5 лет.

Срок службы турбины – 10000 часов

Запрещается воспроизведение (в том числе частичное) настоящей инструкции без разрешения фирмы-производителя.

Перед подключением пылесоса, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации.

ВВЕДЕНИЕ

Перед установкой, запуском и эксплуатацией пылесоса, **ВНИМАТЕЛЬНО** ознакомьтесь с настоящей инструкцией, которая является неотъемлемой частью изделия. Внимательно ознакомьтесь с рекомендациями и требованиями настоящей инструкции, в которых содержится важная информация о безопасной эксплуатации и обслуживании изделия.

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.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Доведите информацию из настоящей инструкции до сведения операторов и обслуживающего персонала моечной установки.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Приобретенный Вами аппарат является промышленным пылесосом, который предназначен для всасывания пыли, мусора, отходов производства, стружки, различных обрезков и жидкостей любого типа, кроме агрессивных и легковоспламеняющихся.

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 фильтру, где они и остаются.

Использование изделия в целях, отличных от указанных, считается недопустимым и неразумным.

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

Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным или неразумным применением изделия. Все пылесосы изготовлены в соответствии с требованиями норм по технике безопасности.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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);

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 случае необходимости, рекомендуется использовать «набор антистатик»

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.

Производитель не несет ответственности за халатную эксплуатацию изделия, обусловленную несоблюдением вышеуказанных требований.

НАЧАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

РАСПАКОВКА

Освободив изделие от упаковки, убедитесь в целостности поставки. При наличии сомнений в целостности изделия свяжитесь с дилером. Не оставляйте в местах, доступных детям, части упаковки (пакеты, коробки, крепеж, пр.). Рекомендуется утилизировать или хранить части упаковки в соответствии с требованиями действующих экологических норм.

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.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА

Информационная табличка с основными техническими характеристиками изделия установлена на корпусе в зоне прямой видимости. При покупке изделия убедитесь в наличии информационной таблички. При отсутствии таковой незамедлительно проинформируйте об этом производителя и/или дилера. Применение изделий, не имеющих информационной таблички, снимает всякую ответственность с производителя. Изделия без таблички следует считать неизвестными и потенциально опасными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Характеристика / модель пылесоса	ТТ-30 / ТТВ-30	ТТХ-30 / ТТХВ-30	ТТ-40 / ТТВ-40	ТТХ-40 / ТТХВ-40	ТТ-50 / ТТВ-50	ТТХ-50 / ТТХВ-50
Встряхиватель фильтра	в стандартной комплектации ручной встряхиватель, по запросу электрический или полностью автоматический					
Диаметр аксессуаров	40/50 мм					
Длина электрического кабеля	5 м					
Емкость бака для мусора	80 л	100л	80 л	100л	80 л	100л
Материал бака	Нержавеющая сталь / окрашенная сталь					
Количество турбин	1 шт					
Количество фильтров	1 шт					
Мощность турбины	2200 Вт		3000 Вт		4000 Вт	
Напряжение питания	230 В		380 В			
Охлаждение	Принудительное, воздушное					
Поток воздуха	350 м3/час				380 м3/час	
Разрежение	3200 мм Н2О				3300 мм Н2О	
Тип двигателя	Асинхронный					
Тип уборки	Сухая + влажная					
Общая поверхность фильтра	5250 см2	7200 см2	5250 см2	7200 см2	5250 см2	7200 см2
Размеры, ДхШхВ	70x90x160 см	70x90x220 см	70x90x160 см	70x90x220 см	70x90x160 см	70x90x220 см
Вес	92 кг	120 кг	92 кг	120 кг	92 кг	120 кг

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 3х 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°C и выше 40°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 дождя.

УСТАНОВКА ПЫЛЕСОСА



Следует убедиться, что напряжение сети питания, имеющееся в электрической розетке, 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:

-Трехфазный с 3мя жилами (земля) 16А. 380-415 V для моделей у которых в табличке с техническими данными заявлено 400V.

-Однофазный с 2 жилами (земля) 16А. 220-250 V 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:

Направление вращения двигателя указано в виде стрелки на электродвигателе

-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.

Производитель не несет ответственности за халатную эксплуатацию изделия, обусловленную несоблюдением вышеуказанных требований.

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ПЫЛЕСОСА.



Только работник прошедший обучение может эксплуатировать данный пылесос.

Необходимо удостовериться в том, что все защитные устройства пылесоса работают исправно.

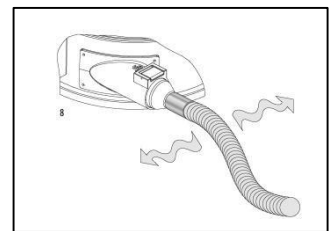
Следует убедиться, что напряжение питания, имеющееся в электрической сети, соответствует величине, указанной на табличке технических данных.

После того, как вы установите фильтр, подходящий для определенного вида мусора, подсоедините всасывающий шланг к входу пылесоса.

Зафиксируйте пылесос на одном месте, нажав тормоз на колесах. 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 пылесоса для того, чтобы началось всасывание.

Выполните необходимые работы.

По окончании работы отключите пылесос от питания



ПОДСОЕДИНЕНИЕ ВСАСЫВАЮЩЕГО ШЛАНГА

Пылесос может поставляться с двумя видами входных отверстий - тангенциальным 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.

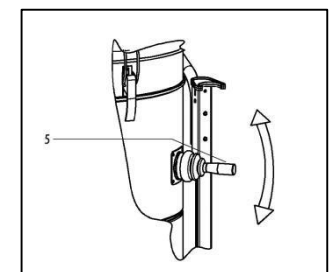
ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

Отключите пылесос, поставив основной переключатель в позицию «О» (отключен).

Несколько раз постучите по рычагу встряхивателя фильтра 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 в позицию «I» (включен).



ОЧИСТКА БАКА

Как только вы увидели сквозь смотровое окно (некоторые модели), что бак для мусора полон, его нужно опустошить. Поднимите вверх рычаг фиксации крышки, после чего снимите бак. Опустошите бак, вымойте смотровое стекло (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.



КЛАПАН ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ ЖИДКОСТИ (ПОПЛАВКОВАЯ СИСТЕМА)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСАСЫВАТЬ ЖИДКОСТЬ СО СНЯТЫМ КЛАПАНОМ

Поместите фильтр-корзину в бак

Поместите поплавков в фильтр-корзину

Соберите пылесос как обычно.



Пылесос спроектирован в соответствии с действующими нормами. Нельзя с помощью данного пылесоса всасывать легковоспламеняющиеся жидкости.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И 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;

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.

Замена фильтра.



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

Рекомендуется производить замену фильтра, предварительно надев специальные средства защиты (перчатки, маску)

- Поднять боковую защелку на корпусе бака
- Снять крышку бака пылесоса
- Снять фильтр
- Установить новый фильтр
- Собрать в обратной последовательности

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

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Поломка	Причины	Решение
Пылесос не включается	Нет напряжения	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• обратитесь в сервисный центр
Пылесос не всасывает мусор	-Фильтр забит -Всасывающий шланг забит -Повреждены уплотнительные прокладки	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Отключите пылесос, замените или правильно установите фильтр после его тщательной чистки
Электростатические разряды на раме/шланге пылесоса	Нет заземления	<ul style="list-style-type: none">• Отключите пылесос и проверьте заземление источника питания. Убедитесь, что к пылесосу подключен шланг-антистатик

ВНИМАНИЕ!

Для обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части, обеспечивающие требуемое качество, надежность и безопасность. Использование не оригинальных запасных частей освобождает производителя от какой-либо ответственности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящие обязательства не ограничивают определенные права потребителей, но дополняют и уточняют оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение (договор) сторон.

Перед использованием товара обязательно прочтите все условия данных гарантийных обязательств и руководство по эксплуатации, прилагаемой к товару.

Тщательно проверьте внешний вид товара и его комплектность, указанную в руководстве по эксплуатации.

Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при принятии товара.

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 ремонт) 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 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 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 неустранимыми 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.

Свидетельство о продаже
Уважаемый покупатель!

Убедитесь, что все разделы заполнены разборчиво и без исправлений

Изделие ITEM	
Модель MODEL	
Заводской номер SERIAL NUMBER	
Дата продажи	
Печать и подпись фирмыпродавца	

Изделие проверялось во всех режимах работы в моем присутствии:

(подпись покупателя)

Изделие не проверялось по причине: _____

(подпись продавца)

Корешок ТАЛОНА №1 на ремонт оборудования Изъят « ____ » ____ 20__ г. Исполнитель	Гарантийный талон №1 на ремонт оборудования	
	Модель	Зав. номер
	ПРОДАВЕЦ	
	Дата продажи, ПЕЧАТЬ продавца (штамп магазина)	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы:	
	Исполнитель	
	(фамилия, имя, отчество)	Владелец (подпись)
	(наименование предприятия выполнившего ремонт и его адрес)	
(должность и подпись руководителя, предприятия выполнившего ремонт)		

Корешок ТАЛОНА № 2 на ремонт оборудования Изъят « ____ » ____ 20__ г. Исполнитель	Гарантийный талон №2 на ремонт оборудования	
	Модель	Зав. номер
	ПРОДАВЕЦ	
	Дата продажи, ПЕЧАТЬ продавца (штамп магазина)	
	Личная подпись продавца	
	Выполненные работы:	
	Исполнитель	
	(фамилия, имя, отчество)	Владелец (подпись)
	(наименование предприятия выполнившего ремонт и его адрес)	
(должность и подпись руководителя, предприятия выполнившего ремонт)		