



Инструкция по эксплуатации

www.wwq-co.ru



NSB 250

NSB 450

NSB 750

NSB 1100

NSB 1500

NSB 2200



NSB 1100 N

NSB 1300 N

NSB 1800 N

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Погружные дренажные насосы

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки WWQ!

Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна.

Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением нового изделия нашей марки!

Внимательно прочтите инструкцию перед эксплуатацией насоса и сохраните ее для дальнейшего использования!

При покупке дренажного насоса требуйте проверки его работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт имеются: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер насоса.

Перед эксплуатацией насоса внимательно изучите настоящую инструкцию и соблюдайте меры безопасности при работе. В процессе эксплуатации насоса соблюдайте требования инструкции, чтобы обеспечить оптимальное функционирование и продлить срок его службы.



Это опасно для жизни!

Категорически запрещено!

1. Включать электронасос в сеть без заземления (зануления).
2. Отступать от принципиальной схемы включения электронасоса в сеть и изменять его конструкцию.

1. Назначение

1.1. Насос погружной дренажный серии NSB с поплавковым выключателем предназначен для автоматического перекачивания чистой воды и сильно загрязненных, фекальных жидкостей, водоотвода из шахт, котлованов, затопленных подвалов и дренажных колодцев. Кроме того, насос может применяться для орошения огородов и садов, а также для подачи воды из колодцев, открытых водоемов и других источников.

1.2. Насос с индексом "N", оснащенный вращающимся ножом, способен перекачивать загрязненные жидкости, содержащие особо крупные не твердые включения, которые в процессе всасывания измельчаются.

1.3. Насос серии NSB обладает высокой производительностью, что позволяет использовать его для ликвидации наводнений, затоплений, аварий на линиях водоснабжения и в системах канализации.

1.4. Поплавковый выключатель насоса автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня жидкости.

1.5. По типу защиты от поражения электрическим током насос относится к приборам класса I.



Погружные дренажные насосы

2. Технические характеристики

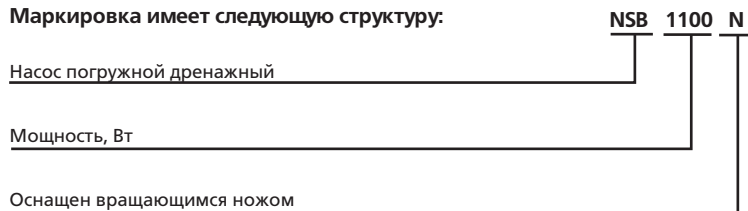
Характеристики	NSB250	NSB450	NSB750	NSB1100	NSB1500	NSB2200
Напряжение питания, В / Частота тока, Гц	220±10%/ 50					
Мощность, Вт	250	450	750	1100	1500	2200
Максимальный напор, м	7,5	9	12	9	18,5	17
Максимальная производительность, л/час	8000	12000	18000	20000	27000	42000
Максимальный диаметр пропускаемых частиц, мм	15	25	25	35	10 (20*)	10 (20*)
Максимальная глубина погружения, м	5					
Степень защиты	IPX8					
Длина кабеля питания, м**	5,5	6	6	6	10	6
Материал рабочего колеса	пластик	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
Резьба присоединительного патрубка	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"	G 2"	G 2 1/2"
Внешний диаметр штуцера, мм	40	50	50	50	50	75
Масса, кг **	9	18	19	23	26	35

Характеристики	NSB1100N	NSB1300N	NSB1800N
Напряжение питания, В / Частота тока, Гц	220±10%/ 50		
Мощность, Вт	1100	1300	1800
Максимальный напор, м	7	12	10
Максимальная производительность, л/час	14000	18000	27000
Максимальная глубина погружения, м	5		
Наличие вращающегося ножа	+		
Степень защиты	IPX8		
Длина кабеля питания, м**	6	6	6
Материал рабочего колеса	чугун	чугун	чугун
Резьба присоединительного патрубка	G 2"	G 2"	G 2 1/2"
Внешний диаметр штуцера, мм	50	50	75
Масса, кг **	22	24	34

* - параметр достижим при снятом сетчатом основании насоса

** - значения приблизительные

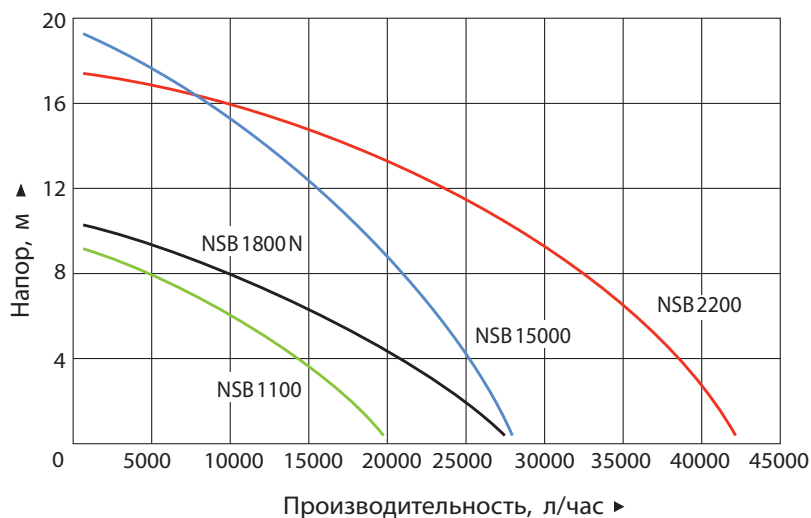
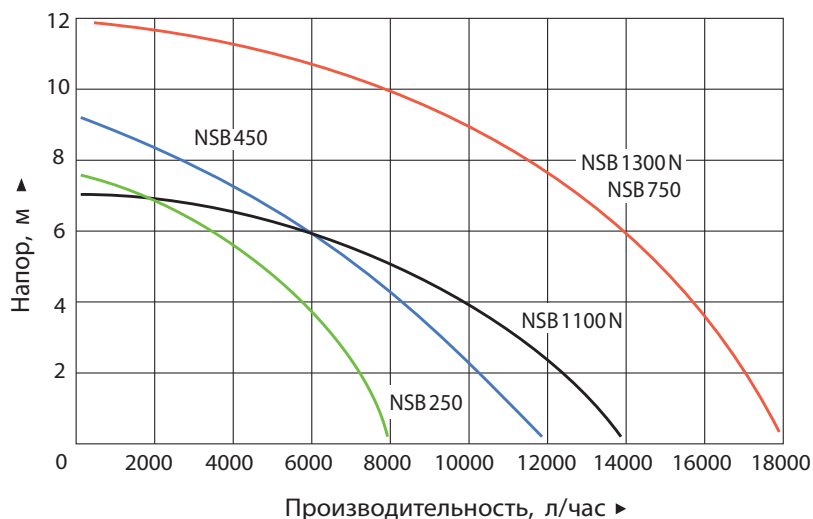
Маркировка имеет следующую структуру:





Погружные дренажные насосы

3. Гидравлические характеристики



Приведенные характеристики справедливы при минимальных сопротивлениях потоку чистой воды в напорной магистрали, при напряжении питания 220 В. При отклонении напряжения питания характеристики насосов ухудшаются. Характеристики насосов носят только ознакомительный оценочный характер.



Погружные дренажные насосы

4. Комплектность

Насос погружной дренажный	1 шт.
Штуцер	1 шт.
Трос	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. Условия эксплуатации

- 5.1. Режим работы продолжительный. Максимальное число включений 30 раз в час.
- 5.2. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 °С.
- 5.3. Диапазон температур окружающего воздуха +1..+40 °С.
- 5.4. Максимальный размер пропускаемых твердых частиц - в соответствии с данными, указанными в технических характеристиках.
- 5.5. Максимальная плотность жидкости 1200 кг/м³.
- 5.6. Диапазон допустимой кинематической вязкости жидкости (0,7..25)*10⁻⁶ м²/с.
- 5.7. Водородный показатель жидкости pH 4..10.
- 5.8. Во время работы насос всегда должен быть погружен в перекачиваемую жидкость.
- 5.9. Рабочее положение насоса - вертикальное.
- 5.10. Запрещается перекачивание морской воды, горючих жидкостей, жидкостей с высоким содержанием абразивных частиц, крупных камней, металлических и прочих твердых предметов, а также жидкостей с высокой вязкостью, содержащих волокнистые материалы.
- 5.11. При установке насоса на дно дренажных, канализационных колодцев и других резервуаров, размещать его следует на твердом ровном постаменте. Высота постаментa должна быть достаточной, чтобы насос не всасывал осадок жидкости, вязкостью и плотностью выше допустимой.

6. Устройство насоса и принцип работы

- 6.1. Насос представляет собой моноблочный агрегат, корпус которого разделен на гидравлическую насосную часть и электродвигатель.
- 6.2. Однофазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором размещен в закрытом от попадания жидкости кожухе из нержавеющей стали. Также в кожухе расположен пусковой конденсатор.
- 6.3. Для защиты двигателя от перегрева, в обмотку его статора встроено тепловое реле. Благодаря ему, двигатель отключается при аварийном перегреве, тем самым оберегая обмотку статора от перегорания и продлевая срок службы насоса в целом. После срабатывания теплового реле требуется некоторое время для остывания двигателя насоса, после которого он автоматически включится и продолжит свою работу. Следует иметь в виду, что многократное срабатывание теплового реле приводит к быстрому выводу обмотки двигателя из строя, вследствие нарушения изоляционного слоя провода обмотки. Поэтому следует контролировать условия эксплуатации насоса и не доводить их до критических.
- 6.4. На верхней части кожуха установлена рукоятка для переноски и подвешивания насоса.
- 6.5. На конце вала электродвигателя закреплено рабочее колесо, находящееся внутри насосной части.
- 6.6. Насосная часть отделена от электродвигателя герметичной маслonaполненной камерой, в которой расположен механический уплотнитель вала.
- 6.7. Во время работы насоса перекачиваемая жидкость всасывается в насосную часть через всасывающие отверстия, расположенные на ее дне.



Погружные дренажные насосы

Насос с индексом "N" на дне насосной части имеет, закрепленный на валу двигателя, вращающийся нож, который измельчает находящиеся в жидкости особо крупные не твердые частицы.

6.8. Под действием центробежной силы жидкость отбрасывается к стенкам насосной части и направляется в напорный патрубок с нарезанной трубной резьбой. На патрубке установлен штуцер для присоединения шланга.

7. Меры безопасности

7.1. Монтаж электрической розетки для подключения насоса к питающей электросети и организацию заземления (зануления) должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

7.2. Подключение насоса к электросети с использованием в цепи автоматического выключателя и устройства защитного отключения (УЗО) с отключающим дифференциальным током 30 мА **ОБЯЗАТЕЛЬНО**.

7.3. Допускается вместо совокупности автоматического выключателя и УЗО использовать "дифференциальный автомат".

7.4. Работы с насосом следует проводить только после его отключения от электросети и принятия мер, исключающих его случайное включение.

7.5. Сразу же после окончания работ, все защитные устройства следует установить вновь

или обеспечить их функционирование.

7.6. Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от попадания воды.

7.7. Эксплуатировать насос допускается только по его прямому назначению.

7.8. Перемещать насос следует только за рукоятку, погружать в жидкость и извлекать из жидкости за веревку/трос, привязанные к рукоятке.

7.9. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- включать насос в сеть без заземления (зануления);
- самостоятельно заменять штатную вилку питания;
- самостоятельно заменять, укорачивать или удлинять штатный кабель питания;
- эксплуатировать насос при повреждении его корпуса, кабеля питания или штепсельной вилки;
- использовать насос в плавательных бассейнах или садовых декоративных водоемах;
- находиться в воде людям или домашним животным в открытых водоемах, вблизи работающего насоса;
- использовать электрический кабель насоса для его погружения, подъема или подвешивания;
- перекачивание морской воды, горючих жидкостей, жидкостей с высоким содержанием абразивных частиц, крупных камней, металлических и прочих твердых предметов, а также жидкостей с высокой вязкостью, содержащих волокнистые материалы;
- включать насос без расхода воды (с полностью перекрытой напорной магистралью, либо "всухую" без воды);
- оставлять без присмотра работающий насос;
- разбирать, самостоятельно ремонтировать насос.



Погружные дренажные насосы

8. Монтаж и подключение

8.1. Монтаж насоса при постоянной установке в колодце должен выполнять подготовленный специалист. Все работы при установке насоса в колодце должны выполняться под руководством уполномоченного по технике безопасности, который находится вне колодца.

8.2. В колодце могут присутствовать сточные воды, содержащие ядовитые или опасные для здоровья людей вещества. Поэтому рекомендуется применять средства защиты и спецодежду.

8.3. При установке насоса на дно дренажных, канализационных колодцев и других резервуаров, размещать его следует на твердом ровном постаменте. Высота постаментa должна быть достаточной, чтобы насос не всасывал осадок жидкости, вязкостью и плотностью выше допустимой.

8.4. В качестве напорной магистрали могут быть применены как гибкие шланги (рукава), так и жесткие стальные или пластмассовые трубы. С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется соединение насоса с напорной магистралью выполнять при помощи быстросъемного соединения.

8.5. Если применяется гибкий шланг, необходимо исключить образование его перегибов и пережимов в процессе эксплуатации, а его внутренний диаметр должен соответствовать размеру штуцера насоса.

8.6. Если используются жесткие трубы, необходимо последовательно установить в напорной магистрали обратный клапан и запорный вентиль в указанном порядке, начиная от патрубка насоса.

8.7. Подключение к электрической сети

8.7.1. Все монтажные работы по подключению выполнять только при отключенном от электросети насосе, с соблюдением правил, указанных в разделе 7 настоящей Инструкции.

8.7.2. Насос допускается подключать только непосредственно в розетку от распределительного щитка, имеющую заземляющий контакт, с использованием в цепи автоматического выключателя и УЗО, либо дифференциального автомата.

8.7.3. Перед постоянной установкой насоса на дне колодца, необходимо убедиться в его работоспособности, подав на него напряжение питания и переведя поплавковый выключатель на одну секунду из нижнего положения в верхнее. Насос должен включиться.

8.7.4. Кабель питания насоса необходимо располагать так, чтобы исключить его растяжение и разрыв. При постоянной установке насоса на дне колодца, кабель необходимо закрепить на трубе напорной магистрали или на стене колодца без натяжения, скобами или хомутами.

8.7.5. Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от попадания брызг воды, атмосферных осадков и воздействия солнечных лучей.

8.8. Порядок монтажа при переносной установке (при использовании гибкого шланга).

8.8.1. Надеть на штуцер насоса напорный шланг и закрепить его хомутом.

8.8.2. Привязать к рукоятке насоса трос.

8.8.3. Опустить в перекачиваемую жидкость насос, удерживая его за трос. Установить его на дне источника жидкости или подвесить за трос на необходимой глубине. Трос должен быть надежно закреплен. Убедиться, что насос держится на тросе, а не на кабеле. Рабочее положение насоса – вертикальное.



Погружные дренажные насосы

8.8.4. Подогнать кабель насоса по длине так, чтобы в процессе эксплуатации исключить его повреждение.

8.8.5. Включить насос, вставив штепсельную вилку его кабеля питания в заранее установленную розетку.

8.8.6. Проверить отсутствие препятствий для перемещения поплавкового выключателя при изменяющемся уровне перекачиваемой жидкости.

8.9. Порядок монтажа при постоянной установке на дне колодца (при использовании жестких труб).

8.9.1. Опустить насос на дно колодца, держа его за рукоятку, и расположить его на ровной прочной поверхности (см. п. 8.3.).

8.9.2. Присоединить трубу напорной магистрали к напорному патрубку насоса. При необходимости, использовать сантехнические герметики.

8.9.3. Подогнать кабель насоса по длине так, чтобы в процессе эксплуатации исключить его повреждение. Закрепить кабель (см п. 8.7.4.).

8.9.4. Включить насос, вставив штепсельную вилку его кабеля питания в заранее установленную розетку.

8.9.5. Проверить, чтобы в нижнем положении поплавкового выключателя насос самопроизвольно не включился. Убедиться в работоспособности насоса и поплавкового выключателя, как указано в п. 8.7.3.

8.9.6. Проверить отсутствие препятствий для перемещения поплавкового выключателя при изменяющемся уровне перекачиваемой жидкости.

ВНИМАНИЕ!

8.10. Насос оснащен поплавковым выключателем. Для регулировки моментов срабатывания поплавкового выключателя следует изменить "вылет" поплавка относительно места крепления его кабеля на рукоятке.

8.11. Перед тем, как начать бесконтрольное использование насоса убедитесь, что насос выключается при достижении минимального уровня перекачиваемой жидкости. Убедитесь, что движению поплавкового выключателя ничего не мешает.

8.12. Убедитесь, что размер твердых частиц, содержащихся в жидкости, не превышает максимальный допустимый размер частиц для данной модели.

8.13. Условия эксплуатации насоса должны обеспечивать не более 30 включений насоса в час.

9. Срок службы и техническое обслуживание

9.1. Срок службы насоса 3 года, при соблюдении требований настоящей Инструкции.

9.2. Техническое обслуживание включает в себя профилактический осмотр насоса не менее одного раза в год на предмет выявления повреждений его корпуса, кабеля питания и штепсельной вилки.

9.3. Первоначальный осмотр насоса необходимо произвести через первые 2 часа его работы.

9.4. Дата изготовления насоса указана в его серийном номере до знака дроби "/". 5-й и 6-й символ серийного номера обозначают месяц, а 7-й и 8-й символ обозначают год изготовления.

9.5. По окончании срока службы насос должен быть утилизирован с наименьшим вредом для окружающей среды в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.



Погружные дренажные насосы

10. Транспортировка и хранение

10.1. Транспортировка насосов производится крытым транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность изделий, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

10.2. При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения изделий внутри транспортных средств.

10.3. Не допускается попадание воды и атмосферных осадков на упаковку изделия.

10.4. После хранения и транспортировки насоса при отрицательных температурах, необходимо перед включением его в сеть выдержать в течение 1 часа при комнатной температуре.

10.5. В случае продолжительного бездействия, а также в случае, если насос не используется в зимний период, необходимо слить воду из трубопровода и демонтировать насос. Демонтированный насос хранить в сухом отапливаемом помещении вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей.

10.6. Срок хранения не ограничен.

11. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправности	Вероятные причины	Методы устранения
1. Насос не работает	1.1. Отсутствует напряжения в сети. 1.2. Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом. 1.3. Срабатывает УЗО в цепи питания. 1.4. Электродвигатель поврежден или неисправен конденсатор.	1.1. Проверить напряжение в сети. 1.2. Освободить рабочее колесо от постороннего предмета, отключив изделие от электросети. 1.3. Обратиться в сервисный центр. 1.4. Обратиться в сервисный центр.
2. Насос работает, но нет подачи жидкости	2.1. Засорение всасывающих отверстий или напорной трубы. 2.2. Попадание воздуха в насос.	2.1. Очистить всасывающие отверстия или напорную трубу. 2.2. Включить/отключить насос несколько раз.
3. Насос плохо качает жидкость	3.1. Засорение всасывающих отверстий или напорной трубы. 3.2. Напорная труба слишком длинная. 3.3. Износ рабочего колеса.	3.1. Очистить всасывающие отверстия или напорную трубу. 3.2. Обеспечить длину напорной трубы, соответствующую характеристикам насоса. 3.3. Обратиться в сервисный центр.
4. Насос самопроизвольно отключается из-за срабатывания термозащиты электродвигателя	4.1. Напряжение электропитания не соответствует указанному в технических характеристиках. 4.2. Рабочее колесо насоса заблокировано посторонним предметом. 4.3. Насос работает с горячей жидкостью. 4.4. Насос работает без жидкости. 4.5. Слишком вязкая жидкость.	4.1. Обеспечить требуемую величину напряжения питания. 4.2. Очистить насосную часть. 4.3. Отключить насос, дать ему остыть. В процессе работы не допускать перекачивания горячих жидкостей. 4.4. Погрузить насос под воду или обеспечить нормальную работу поплавкового выключателя. 4.5. Отключить насос, дать ему остыть. В процессе работы следить за консистенцией перекачиваемой жидкости.

Примечание: если неисправность не удастся устранить в соответствии с этими рекомендациями, необходимо обратиться в сервисный центр для обслуживания и ремонта насоса.



Погружные дренажные насосы



Гарантийный талон

Гарантийный талон

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор.

В течение гарантийного срока, начинающегося с даты покупки изделия, Вы имеете право на бесплатный ремонт изделия с неисправностями, являющимися следствием заводских дефектов. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона, обратите внимание на наличие даты продажи, подписи продавца и печатей магазина. Кассовый чек сохраняйте в течение срока действия гарантии.

Условия гарантии

Данное изделие должно использоваться в соответствии с Инструкцией по эксплуатации. В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, изложенных в Инструкции, гарантия недействительна.

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи.
2. В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт.
3. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока эксплуатации, в уполномоченных мастерских и пунктах сервисного обслуживания.
4. Изделие на гарантийный ремонт принимается с четко, правильно и полностью заполненным настоящим Гарантийным талоном с указанием серийного номера, модели, даты продажи, с подписью и печатью продавца, в полной комплектации и в упаковке, обеспечивающей его сохранность. Без предъявления данного талона, претензии к качеству изделия не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.
5. Гарантия не распространяется на изделие с дефектами и повреждениями, возникшими в результате его эксплуатации с нарушениями требований Инструкции, в том числе:
 - с механическими повреждениями, вызванными воздействием агрессивных сред, химических веществ, воздействием высоких или низких температур и т.п.;
 - с повреждениями, вызванными попаданием внутрь изделия посторонних предметов (песок, ил, камни, ветки и т.п.), веществ, едких жидкостей, насекомых;
 - с механическими повреждениями, возникшими в результате удара, падения, трения или соударения о стенки или дно источника воды и т.п.;
 - с признаками попыток самостоятельного ремонта или ремонта вне гарантийной мастерской, в течение гарантийного срока;
 - с повреждениями, наступившими вследствие неправильного хранения изделия (трещины, коррозия, окисление металлических частей);
 - с повреждениями, вызванными несоответствием параметров питающих электросетей Государственным стандартам и техническим характеристикам изделия;
 - с любыми повреждениями кабеля питания или штепсельной вилки, а так же с самостоятельно замененными кабелем питания или штепсельной вилкой;



Гарантийный талон

- с неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или бытовыми факторами;
 - на быстроизнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники, поршни, клапаны и т.п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших вследствие заводских дефектов изделия;
 - естественный износ изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
6. Гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запасных частей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или ограниченного срока службы.
7. По истечении гарантийного срока ремонт производится на общих основаниях и оплачивается владельцем по тарифам, установленным ремонтной мастерской.
8. В связи с непрерывным усовершенствованием конструкции изделия и его дизайна, технические характеристики, внешний вид и комплектность изделия могут быть изменены, без отображения в данной Инструкции.

С инструкцией по эксплуатации, техническими характеристиками изделия, условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и качеству работы изделия претензий не имею, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

Подпись покупателя



Гарантийный талон

Адреса уполномоченных сервисных центров

Город: Москва

Адрес: Московская область,
Химкинский район, пос.
Подрезково, ул. Центральная,
д. 2/5
Территория
"Экспериментального
Керамического Завода"
Тел.: (495) 666-03-61

ООО «РИНСТРУМ»

Адрес: ул. Гришина, д. 18,
корп. 2
Тел.: (495) 443-69-79

Город: Зеленоград

ИП Бирюков В.В.
Адрес: ул. Сосновая аллея, д.
7, 1-й этаж
Тел.: (499) 762-61-60

Город: Абакан

ИП Зуев А.М.
Адрес: ул. Игарская, д. 21
Тел.: (3902) 35-50-10

ИП Козлов А.В.

Адрес: ул. Пирытинская, д. 27А
Тел.: (3902) 35-97-03

Город: Арсеньев

ИП Свиридов Г.М.
Адрес: ул. Сафонова, д. 26-1
Тел.: (924) 339-42-28

Город: Архангельск

ИП Ульянов А.Н.
Адрес: ул. Суворова, д. 12
Тел.: (8182) 27-69-12

Город: Астрахань

ИП Курятников С.А.
Адрес: ул. Рыбинская, д. 11
Тел.: (8512) 36-32-33

Город: Ачинск

ИП Дроздов В.В.
Адрес: ул. Южная, д. 45
Тел.: (39151) 56-106

Город: Барнаул

ООО «Р.С.Ц.»
Адрес: ул. Попова, д.55
Тел.: (902) 997-04-71

Город: Белгород

ИП Капустин А.И.
Адрес: Михайловское шоссе,
5А
Тел.: (4722) 42-10-36

Город: Благовещенск

ИП Островская М.С.
Адрес: ул. Станционная, д. 47
Тел.: (4162) 31-02-04

Город: Брянск

ООО «Электротехцентр»
Адрес: ул. 2-я Почепская,
д. 34А
Тел.: (4832) 62-13-38

Город: Великий Новгород

ИП Богдасаров Б.Г.
(Новсовинсервис)
Адрес: ул. Федоровский
ручей, д.2/13, оф.103
Тел.: (8162) 55-65-41; 55-65-42

Город: Владимир

ООО «Рост-Сервис»
Адрес: ул. Юбилейная, д. 60
Тел.: (4922) 21-44-24

Город: Волгоград

ООО «ТД «Волга-Опт»
Адрес: ул. Джаныбековская,
д. 2А
Тел.: (8442) 48-40-48

Город: Вологда

ИП Алимов В.В.
Адрес: ул. Октябрьская, д. 51
Тел.: (8172) 52-85-52; 52-85-60

Город: Волоколамск

ИП Баева Г.Е.
Адрес: ул. Холмогорка, д. 7А
Тел.: (49636) 26-000

Город: Воркута

ИП Каракулов Ю.Л.
Адрес: ул. Московская, д. 10,
маг. «Инструмент»
Тел.: (82151) 37-00-93

Город: Воронеж

ООО «АВС-электро»
Адрес: ул. Текстильщиков,
д. 2В
Тел.: (4732) 46-00-00
ООО «Технопрофсервис»
Адрес: просп. Труда, д. 91
Тел.: (4732) 46-31-79

Город: Дмитров

ООО «Неотех»
Адрес: ул. Подъячева, д. 20А
Тел.: (496) 225-48-76

Город: Дубна

ИП Никонов А.Р.
Адрес: ул. Кирова, д. 77
Тел.: (906) 076-11-77

Город: Екатеринбург

ООО «Мастер-Сан»
Адрес: ул. Большакова, д. 149
оф.26
Тел.: (343) 319-51-00

ИП Лебедев А.А.

Адрес: ул. Амундсена, д. 64
Тел.: (343) 240-26-60

Город: Иваново

ИП Грушина М.Е. (Мастак-
сервис)
Адрес: ул. Красногвардейская,
д. 33
Тел.: (4932) 41-66-77

ООО «Спектр-Сервис»

Адрес: ул. Дзержинского,
д. 45/6
Тел.: (4932) 33-51-85

Город: Ижевск

ИП Менгалиев Р.Ф.
Адрес: ул. 10 лет Октября,
д. 44А, ТД «Акварт»
Тел.: (3412) 791-202, 791-204

Город: Иркутск

ИП Бондарева Е.С. (Тепло в
дом)
Адрес: ул. Розы Люксембург,
д. 198, оф. 6
Тел.: (3952) 55-02-47

Город: Йошкар-Ола

ИП Бешкарева С.В.
Адрес: ул. Советская, д. 173
Тел.: (8362) 45-73-68, 41-77-
43

Город: Казань

ИП Тимофеева Э.А.
Адрес: просп. Ямашева, д. 15
Тел.: (843) 523-45-16

Город: Калининград

ООО «ТЕХНО-ТОРГОВЫЙ
ЦЕНТР ВЕГА» (тепло)
Адрес: просп. Ямашева, д. 15
Тел.: (4012) 358-505

Город: Калуга

ИП Амиров М.М.
Адрес: ул. Московская, д. 84
Тел.: (4842) 79-05-39

Город: Каменск-Уральский

ИП Султанов В.М.
Адрес: ул. Рябова, д. 1,
ТЦ «VIANOR»
Тел.: (3439) 37-05-88

Город: Кемерово

ООО «ДС-сервис»
Адрес: ул. Грузовая, д. 8Б
Тел.: (3842) 57-14-42

ООО «Лидер»

Адрес: ул. Базовая, д. 6
Тел.: (3842) 33-07-90



Гарантийный талон

Город: Кинешма

ООО «Спектр-Сервис»
Адрес: г. Кинешма, ул. Ленина, д. 1
Тел.: (49331) 28-481, 28-489

Город: Киров

ЗАО «ВТК Энерго»
Адрес: 1-ый Кирпичный пер., д. 15
Тел.: (8332) 35-16-00 доб. 140

Город: Клин

ИП Чистякова Т.В.
Адрес: Ленинградское шоссе, д. 8
Тел.: (495) 979-46-32

Город: Комсомольск-на-Амуре

ООО «ОптСтройМатериалы»
Адрес: ул. Лесозаводская, д. 6
Тел.: (4217) 52-15-16
доп. 2100

ИП Ковалева Н.В.

Адрес: ул. Крупская, д. 11
Тел.: (4217) 54-98-62

Город: Конаково

ИП Ахмедиева Д.Н.
Адрес: ул. Пушкинская, д. 9
Тел.: (48242) 3-34-74

Город: Кострома

ООО «КрафтТулс»
Адрес: ул. Северной Правды,
д. 41А
Тел.: (4942) 32-59-91

ИП Молодкин В.Л.

Адрес: ул. Федосеева, д. 22А
Тел.: (4942) 30-01-07

Город: Краснодар

ИП Бондаренко Ю.В.
Адрес: ул. Уральская, д. 83А
Тел.: (861) 210-13-77

Город: Красноярск

ИП Каминский С.Ю.
Адрес: ул. 60 лет Октября, д. 45
Тел.: (3912) 71-80-61

ИП Шерстобой А.П.

Адрес: ул. Калинина, д. 79
Тел.: (3912) 99-65-80

Город: Курган

ИП Зыков Ю.А.
Адрес: ул. Омская, д. 76А
Тел.: (3522) 25-41-96

Город: Курск

ИП Елецкий Ю.В. (Бэт-сервис)
Адрес: ул. Малых, д. 44Б
Тел.: (960) 676-5775

ООО «Деком»

Адрес: ул. Ленина, д. 12
Тел.: (4712) 51-20-10

Город: Махачкала

ИП Тайгибов А.М.
Адрес: ул. Казбекова, д. 161А
Тел.: (928) 500-54-66

Город: Мурманск

ИП Гурко П.Л.
Адрес: ул. Свердлова, д. 39
Тел.: (911) 804-24-91

Город: Набережные Челны

ООО «КамТермоСервис»
Адрес: ул.
Машиностроительная 75, ГМ
Мегастрой
Тел.: (8552) 369-379, 51-02-32

Город: Находка

ИП Ильичев Е.А.
Адрес: ул., Молодежная, д. 9
Тел.: (4232) 60-50-34

Город: Нижневартовск

ИП Ситников А.С. (Тепло)
Адрес: ул. Ленина 10П, стр3,
офис 2-21
Тел.: (3466) 606-884; 606-885

Город: Нижний Новгород

ООО «Прок-сервис»
Адрес: ул. Марата, д. 51
Тел.: (831) 220-84-94, 413-82-91

Город: Новосибирск

ИП Рыженкова Т. И.
Адрес: Приёмный пункт: ул.
Воинская, д. 63, корп. 3
Мастерская: ул. Толмачевская,
д.35
Тел.: (383) 219-57-06

Город: Ногинск

ИП Запышный А.И.
Адрес: ул. 3 Интернационала,
д. 175 «Рембыттехника»
Тел.: (49651) 9-32-32

Город: Омск

ООО «Инструмент Снаб»
Тел.: (3812) 56-90-02

Город: Орёл

ИП Голиков О.Г. (Водопад)
Адрес: ул.Карьерная, д.36
Тел.: (4862) 43-62-95

Город: Оренбург

ИП Ефремов А.А.
Адрес: пер. Станочный, д.11
Тел.: (950) 186-00-63

Город: Павловский Посад

ООО «ИнструментЦентр
Сервис»
Адрес: ул.Большая Покровская,
д.40А
Тел.: (901) 516-83-26

Город: Петрозаводск

ООО «Арнаут»
Адрес: пр-т Лесной, д.51,
корп.1
Тел.: (8142) 63-32-18

Список сервисных центров постоянно расширяется.

Актуальный полный список смотрите на сайте по адресу www.wwq-co.ru



Гарантийный талон



Гарантийный талон № _____

Изделие		Печать фирмы продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма продавец		
Адрес фирмы продавца:		Подпись продавца _____



Отрывной талон 1

Изделие		Печать фирмы продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма продавец		
Адрес фирмы продавца:		Подпись продавца _____



Отрывной талон 2

Изделие		Печать фирмы продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма продавец		
Адрес фирмы продавца:		Подпись продавца _____



Гарантийный талон

Сведения о сертификате соответствия

No.C-CN.AГ75.B15297

Орган по сертификации продукции

ООО "ПродМашТест", 127015, Москва, Бумажный пр., 1, стр. 1

Тел./Факс: 4957634799. Аттестат рег. No. РОСС RU.0001.11АГ75

действителен с 14.02.2013 по 13.02.2016



		
Печать	Номер заявки	
	Изделие	
	Модель	
	Серийный номер	
Мастер _____	Дата поступления	
Подпись _____	Дата ремонта	
Неисправность		



		
Печать	Номер заявки	
	Изделие	
	Модель	
	Серийный номер	
Мастер _____	Дата поступления	
Подпись _____	Дата ремонта	
Неисправность		

Качество продукции контролируется концерном WWQ.

Изготовитель: Венлинг Дзиньи Электрификейшен Ко., Лтд. Адрес: Бинхай Индастриал Зоун, Венлинг, Джезианг Провинс, Китай

Импортёр: ООО "МегаСтар", 101000, г. Москва,

Б. Спасоглинищевский пер., д. 9, стр. 1