

Руководство по эксплуатации

Насос садовый
самовсасывающий

НС-ТЗ-600 | НС-ТЗ-800 | НС-ТЗ-1100

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняя его содержание в нем требования. Только так Вы сможете научиться правиль но обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Изделие предназначено для перекачивания ТОЛЬКО пресной воды. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** насос для перекачивания соленой воды, растворителей, агрессивных, легковоспламеняющихся и взрывчатых жидкостей, жидких пищевых продуктов, фекалий.
- Не закрывайте водозаборные отверстия изделия.
- Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие при температурах ниже 1°C, а также не оставляйте его работающим на ночь при возможности заморозков.
- Не допускайте работы изделия «всухую» (без забора воды или с перекрытым подающим каналом) и не используйте вводеомах или резервуарах с температурой воды выше 35°C.

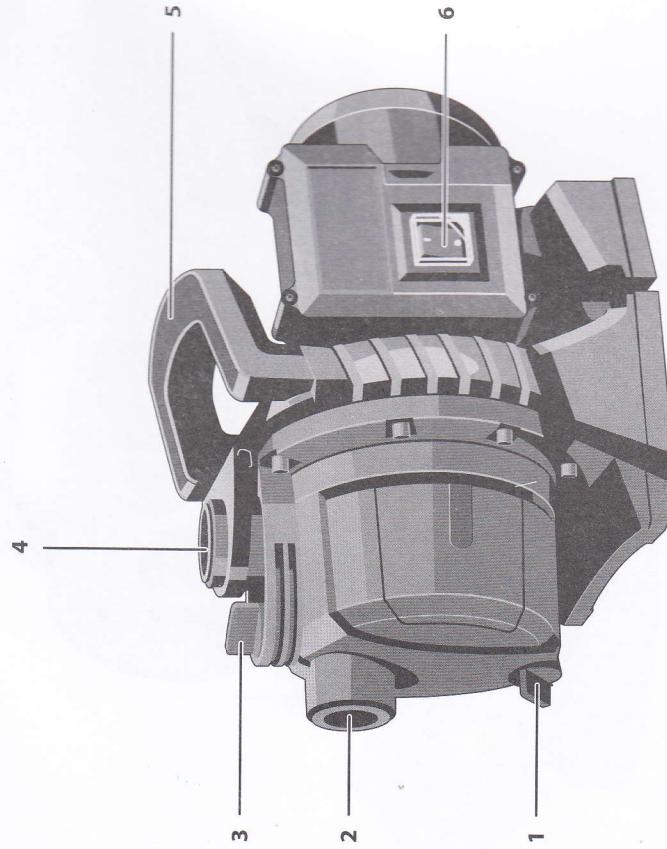


Рис. 1

ния в районах с умеренным климатом с термической температурой от +1°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Изделие соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.
- В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отдающие в насточайшем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

ДОБРОПОЛУЧИЕ

Насос не предназначен для работы при погружении, для длительного непрерывного использования. Не допускается работа насоса «всухую» (без забора воды) или с перекрытым подающим каналом.

При подключении изделия в сеть электропитания используйте только розетки с заземлением – это поможет избежать удара электрическим током.

Запрещается перекачивать насосом загрязненную и/или соленую воду, а также иные, кроме воды, жидкости: отравляющие, легковоспламеняющиеся, агрессивные, взрывоопасные (например, нитрограстворители, нефть, бензин, керосин), жидкие пылевые продукты, фекалии. Температура жидкости на входе не должна превышать 35°C.

Назначение и область применения

Насос садовый самовсасывающий предназначен для перекачивания чистой воды на садовых участках при осушении емкостей и водоемов, организации забора воды с глубины (колодцы, скважины) и подачи на высоту, использования в системах аэрации и дренажа в течение ограниченного периода времени.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Инструкции по безопасности» и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежать ошибок и опасных ситуаций. Изделие предназначено для бытового применения

Технические характеристики

Артикул		Номинальное напряжение питания, В	220
Частота тока, Гц	50		
Номинальная потребляемая мощность, Вт	600	800	1100
Максимальная производительность, л/мин	55	60	80
Максимальная глубина всасывания, м	8		
Максимальная высота подъема воды, м	35	38	45
Максимальное давление, Атм	3.5	3.8	4.5
Максимальный размер фильтруемых частичек, мм	1		
Диаметр присоединительных шлангов, дюйм	1		
Длина сетевого кабеля, м	1		
Степень защиты корпуса	IPX4		
Темпопредохранитель	есть		
Уровень звуковой мощности (k=3), дБ	—	—	—
Уровень звукового давления (k=3), дБ	—	—	—
Среднеквадратичное виброускорение (k=1.5), м/с ²	—	—	—
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	I класс		
Масса в упаковке, кг	6.8	7.2	6.6
Срок службы, лет	5	5	5
Комплект поставки			
Насос	1 шт.	1 шт.	
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	

ДВИЖЕНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте деталей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Инструкции по применению

Рис. 4

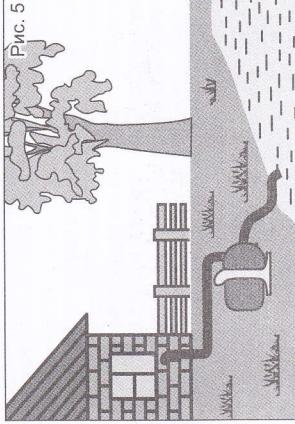
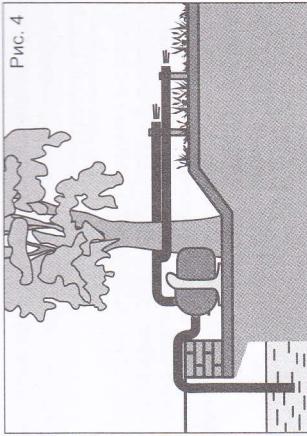


Рис. 5

1 Крышка штуцера высокого давления
2 Штуцер входного отверстия
3 Крышка запливной горловины
4 Штуцер выходного отверстия
5 Рукоятка
6 Выключатель

Подготовка к работе

Насос предназначен для работы вне воды. Может использоваться в качестве откачивания водосливов и резервуаров, организации забора воды с глубины, при устройстве систем дренажа и аэрации.

Примерные схемы использования насоса представлены на Рис. 2 – Рис. 5.

Рис. 2

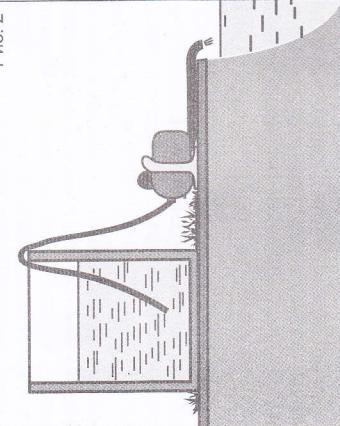
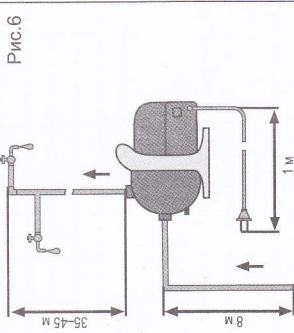
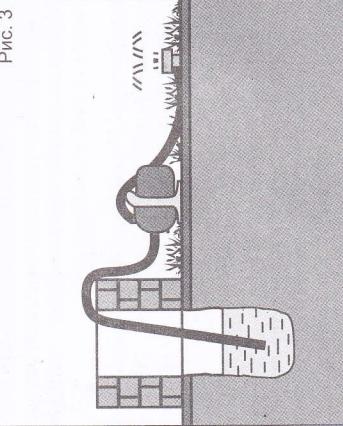


Рис. 6



Всасывающую трубу подсоедините к входному отверстию 2, погрузите трубу в воду на глубину 1 м

Рис. 3



не менее 2 м (расстояние до дна должно быть не менее 0,5 м).

Внимание!

Обращайте внимание на герметичность подсоединений – даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сократит производительность насоса и глубину всасывания. Диаметр подсоединеных труб должен быть 1".

Примечание! Для предотвращения слива воды из трубопровода при выключении насоса рекомендуем установить на заборную магистраль обратный клапан (в комплекте поставки не входит).

Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично.

При устройстве канала подачи воды примите во внимание, что:

- производительность насоса напрямую зависит от напора (высоты подъема воды). Не рекомендуется использовать насос при максимальном напоре – в этом случае подача воды будет минимальна (см. график ниже);
- гидравлическое сопротивление 10 метров горизонтального участка магистрали равняется приблизительно 1 метру подъема.

Откройте соответствующие краны в зависимости от необходимого места подачи воды.

Включите изделие, переведя выключатель **6** в положение «». Насос начнет работать.

Примечание! Насос не имеет системы автоматического отключения при отсутствии расхода воды через него. Не допускается работа насоса с перекрытым трубопроводом подачи воды и/или «всухую» (без забора воды).

На Вашем насосе установлен термовыключатель, предотвращающий перегрев электродвигателя насоса и выход его из строя.

Примечание! Периодическое самовыключение и повторное включение насоса при отсутствии видимых неисправностей (посторонний шум, падение давления подачи, пульсирование, струи и т.д.) является признаком срабатывания термовыключателя. Это свидетельствует о неблагоприятных условиях эксплуатации: высокой температуре окружающего воздуха или входной воды; находящегося под прямыми солнечными лучами; продолжительной работе насоса.

При первом запуске изделия на корпусе насоса **3** воды при помощи воронки.

Если всасывающая труба оснащена обратным

клапаном (в комплект поставки не входит), то перед первым запуском наполните всасывающую трубу и насосную часть через запливное отверстие на корпусе **3** водой при помощи воронки.

После того, как уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из нее воздух на зимнее время, отсоедините от изделия всасывающую трубу и полностью спейте воду из шлангов и изделия.

Рекомендации по эксплуатации

1. Внимание

Если уходит вода из насосной части, проверьте герметичность соединения всасывающей трубы и исправность обратного клапана (в комплекте поставки не входит).

Периодически проверяйте наличие воды в насосной части. По мере необходимости доливайте. Включите изделие в сеть.

2. Внимание

По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Откройте соответствующие краны в зависимости от необходимого места подачи воды.

Включите изделие, переведя выключатель **6** в положение «». Насос начнет работать.

Примечание! Насос не имеет системы автоматического отключения при отсутствии расхода воды через него. Не допускается работа насоса с перекрытым трубопроводом подачи воды и/или «всухую» (без забора воды).

На Вашем насосе установлен термовыключатель, предотвращающий перегрев электродвигателя насоса и выход его из строя.

Примечание! Периодическое самовыключение и повторное включение насоса при отсутствии видимых неисправностей (посторонний шум, падение давления подачи, пульсирование, струи и т.д.) является признаком срабатывания термовыключателя. Это свидетельствует о неблагоприятных условиях эксплуатации: высокой температуре окружающего воздуха или входной воды; находящегося под прямыми солнечными лучами; продолжительной работе насоса.

При необходимости, уберите их в защитный канал.

Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие при температурах ниже 0°C, а также не остав-

Насос садовый самовсасывающий

чанием работы выключите насос, переведя выключатель **6** в положение «».

После откачки хлорированной воды или других жидкостей, оставляющих осадок, необходимо промыть насос чистой водой.

Перед длительным хранением, а также при уборке на зимнее время, отсоедините от изделия шланги и полностью спейте воду из шлангов и изделия.

После того, как уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из нее воздух на зимнее время, отсоедините от изделия всасывающую трубу и полностью спейте воду из шлангов и изделия.

Перед утилизацией изделия, отсоедините от изделия всасывающую трубу и полностью спейте воду из шлангов и изделия.

После откачки хлорированной воды или других жидкостей, оставляющих осадок, необходимо промыть насос чистой водой.

Перед длительным хранением, а также при уборке на зимнее время, отсоедините от изделия шланги и полностью спейте воду из шлангов и изделия.

При повреждении корпуса или электрического кабеля обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

Не превышайте максимального для насоса напора – повышенная нагрузка (увеличенная длина трубопровода, большая высота подачи) при невозможности прокачки воды через насос (выход напора, более максимального) может привести к перегреву и повреждению крыльчатки.

Не превышайте максимального для насоса напора – повышенная нагрузка (увеличенная длина трубопровода, большая высота подачи) при невозможности прокачки воды через насос (выход напора, более максимального) может привести к перегреву и повреждению крыльчатки.

Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению изделия. Используйте изделие только в сетях, которые имеют заземляющую жилу.

При первом использовании или после долгого хранения включите изделие и дайте ему поработать 5–10 с на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум (с похождением на «сухую» работу насоса), почувствуете сильную вибрацию или запах гарячего изоляции, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

При работе изделия расположите трубопроводы, шланги и сетевой кабель таким образом, чтобы они не могли быть повреждены:

- детьями и животными;
- при хождении, постригании травы, перемещении садовой техники, коляски и других рабочих на участке;

► при воздействии тепла, солнечного света, осадков, употребления и других химических веществ.

При необходимости, уберите их в защитный канал.

Берегите шланг и кабель от воздействия тепла и масла, от соприкосновения с острыми и режущими предметами. Не передвигайте изделие за кабель или шланг; не переносите их. Не извлекайте вилку из розетки за кабель.

Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие при температурах ниже 0°C, а также не остав-

айте его работающим на ночь при возможностях заморозков.

Не допускайте работу насоса «всухую» (без запора воды) или с перекрытым подачным каналом. Не закрывайте водозаборные отверстия изделия.

Изделие предназначено для непосредственной работы с водой. Конструкция изделия позволяет использовать его вне помещений (с погружением брызг воды с любой стороны) при условии отсутствия воздействия на него струй воды. Регулярно проверяйте внешним осмотром места подсоединения шлангов к изделию на утечку воды, а также корпус изделия и кабель на отсутствие видимых механических повреждений (сколы, трещины, истирание, покраска, расслоения).

При повреждении корпуса или электрического кабеля обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

Не превышайте максимального для насоса напора – повышенная нагрузка (увеличенная длина трубопровода, большая высота подачи) при невозможности прокачки воды через насос (выход напора, более максимального) может привести к перегреву и повреждению крыльчатки.

Не превышайте максимального для насоса напора – повышенная нагрузка (увеличенная длина трубопровода, большая высота подачи) при невозможности прокачки воды через насос (выход напора, более максимального) может привести к перегреву и повреждению крыльчатки.

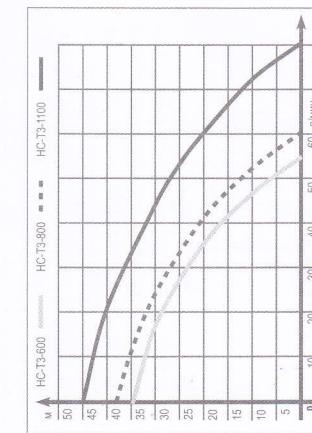
Во избежание возможных травм при повреждении изоляции, подключение изделия осуществляйте **ТОЛЬКО** через устройство защитного отключения УЗО (дифференциальный выключатель) соответствующего номинала.

Насос охлаждается окружающей водой. Поэтому не допускайте работы изделия в водобоях или резервуарах с температурой воды выше 35°C.

Изделие предназначено для пресной воды. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** насос для прескавивания соленой воды, растворителей, агрессивных, легковоспламеняющихся и взрывчатых жидкостей, жидких пищевых продуктов, фекалий.

Берегите шланг и кабель от воздействия тепла и масла, от соприкосновения с острыми и режущими предметами. Не передвигайте изделие за кабель или шланг; не переносите их. Не извлекайте вилку из розетки за кабель.

Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие при температурах ниже 0°C, а также не остав-



Порядок работы

Перед первым запуском наполните насосную часть через запливное отверстие на корпусе **3** водой. Если всасывающая труба оснащена обратным

ляйте его работающим на ночь при возможностях заморозков.

Используйте изделие для перекачки только чистой воды. В противном случае примите меры к защите насоса от крупных включений и поступающей грязи (например, не опускайте заборный шланг до самого дна емкости или во-дома, установите водопропускающий колпак на вход шланга).

При использовании изделия вне помещений регулярно очищайте корпус изделия от накапливающейся пыли и грязи.

Изделие не требует другого обслуживания.

Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных зазевок, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в первичне не оказались или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Хранить в чистом виде, в сухом проветрива- мом помещении, вдали от источников тепла.

Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортировать в упаковке производителя. Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделия и сетевой кабель на отсутствие видимых механических повреждений.

При повреждении корпуса или электрического кабеля **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изделие, но обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

- эксплуатировать насос при повышенном напряжении;
- обслуживать насос, включенный в сеть;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- оставлять без присмотра насос, подключеный к питающей сети.

Не прикасайтесь к работающим, движущимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия. Не производите очистку корпуса и лопасти другие работы, не отключив предварительно изление от сети.

По электробезопасности изделия соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

ки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает нормы указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляет только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис». Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеприведенными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, который доказано обусловлены дефектами материала или изготавливания.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владелецем.

3) Срок и условия гарантии зависит от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР** (основной цвет корпуса серый) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** (основной цвет корпуса синий) устанавливается базовая гаран-тия сроком 3 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профес-сиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте zubr.ru.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРО-**

- эксплуатировать насос, включенный в сеть;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- оставлять без присмотра насос, подключеный к питающей сети.

Не прикасайтесь к работающим, движущимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия. Не производите очистку корпуса и лопасти другие работы, не отключив предварительно изление от сети.

По электробезопасности изделия соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить в чистом виде, в сухом проветрива- мом помещении, вдали от источников тепла. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортировать в упаковке производителя. Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует

ки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает нормы указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляет только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис». Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеприведенными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, который доказано обусловлены дефектами материала или изготавливания.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владелецем.

3) Срок и условия гарантии зависит от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР** (основной цвет корпуса серый) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента за пределами в Инструментов по эксплуатации, ненадлежащих производственных условий, вследствие перегрузок или недостаточного, недостаточного технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

В) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

г) На прорыпактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

д) Ненадлежащности инструмента вследствие использования при надежности, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/ частями **ЗУБР**.

е) На механические повреждения (трахины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием от иностранных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

ж) Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные колпаки, цанги, патроны, поддоны, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.

з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

к) На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока вне авторизованных сервисных центров. Потерянный актуальный список авторизованных сервисных центров сммотрите на сайте zubr.ru.

5) Устранение неисправностей, признанных как гарантированный случай, осуществляется на выбор компаний **ЗУБР** посредством ремонта

9) Для всех электронных инструментов обязатительно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.

10) Срок службы изделия составляет 5 лет.

или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали передаются в собственность компании.

6) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (актуальный список сервисных центров сммотрите на сайте zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранным виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по передаче и пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

7) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

8) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

9) Для всех электронных инструментов обязательно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.

10) Срок службы изделия составляет 5 лет.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неправильность	Возможная причина	Действия по устранению
Насос не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети Дождитесь остыывания насоса
Насос не работает	Сработал термовыключатель Ненаправлен электрический компонент, поврежден кабель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Создайте условия для размораживания
Насос не работает	Замерзание воды в насосе	Проверьте напряжение в сети Очистите трубопровод
Насос не работает	Неплотности в соединениях	Восстановите уплотнения Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Насос не работает	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Очистите внутренности изделия или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Насос не работает	Затруднение вращения ротора из-за накопившейся грязи	Проверьте крепления насоса Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Насос не работает	Заборный шланг не достает до воды	Измените глубину установки насоса, высоту точки водоразбора, закройте другие краны
Насос не работает	При отключении насоса вода стекла, идет наканка	Установите обратный клапан Пережмите заборный шланг подающим канал
Насос не работает	Слишком высоко точка или много точек разбора воды – не хватает напора	Исправьте положение Восстановите герметичность
Насос самопроизвольно выключился	Сработал термовыключатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта Дождитесь остыывания насоса

Сведения о приемке и упаковке

изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

10.01.2017

М. Также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГ

Гарантийный талон

11

Іздеппе	Модель	Торговая организація
Виріб	Өрнек	Торгівельна організація
Күрал	Модель	Сауда мекемесі

Дата продажи
Дата продажу
Сату уақыты

ВНИМАНИЕ

однокомпонентного заполнения гарантитного тапона. С условиями гарантитного обуславливается полное выполнение гарантийных обязательств производителя.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

“Гаралды сатып алғанда сату
пілдемелік талон қажетті тур-
рсетумен таныстыым және к-

БАЛАНС

УВАГА! Покупці! Інструмент вимагає у продавця перевірки надежності комплектності та правильності пакування та доставки. З увагою гарантії та гарантованого обслуговування.

Подпись покупателя
Підпис покупця
Сатып алушының

ия обращения в гарантитную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно ополненный гарантитный талон.

M.H. Ariphimura Genujep
Odeonine Bintan
Odeonine Genujep
Dedjina Yenitria Jatir Blitaran
Jatir Blitaran
Jatir Blitaran
Kanginay Yenitria Jatir Blitaran
Jatir Blitaran
Kanginay Yenitria Jatir Blitaran
Jatir Blitaran
Kanginay Yenitria Jatir Blitaran
Jatir Blitaran

The logo of the University of Münster consists of a large, bold, italicized letter 'M' positioned above a smaller, regular italicized letter 'U'. To the right of the letters, there is a horizontal line of text: 'Universität Münster' at the top, followed by 'Westfälische Wilhelms-Universität' in a larger font, and 'Münster' at the bottom. Below the letters, there is another horizontal line of text: 'Fakultät für Betriebswirtschaftslehre' on the left, 'Wirtschaftswissenschaften' in the center, and 'Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre' on the right.

Дата выпуска	10.01.2017 (число, месяц, год)		
См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГТ)			
Гарантийный талон			
Изделие Вироб Күрап			
Модель Өрнек	Модель	№ изделия № Виробу Күрап №	М.П.
Торговая организация Торгівельна організація Саяда мекемесі			
Дата продажи		Дата продажу	
Саты уақыты			

<p>ВНИМАНИЕ</p> <p>Ом покупку изделия требуйте у продавца проверки надлежащего качества и комплектности, а также пра- вильного заполнения гарантинного талона. С условиями гарантирования и проведения гарантийного обслуговыва- ния, сопакомлен и согласен. Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Согласен к внешнему виду не имею.</p>	<p>НАЗАРАУДАРНЫЗ</p> <p>Куралды сатып алғанда сатуудан күралдың жақшеті сапасы мен жиынтықтың тексеруді, сонымен катар пайдалану түрлердегі деңгелемелі талон жақсеттүрдө тоptырылғандының кез жеткізін. Кеппелді шарттарды және кеппелдікті қазмет ретсегенде таныстын және кептім. Курал жарапады және толымын жинақтапған күнде қарылғанған.</p>	<p>УВАГА</p> <p>Ом покупці інструменту вимагайте у продавца перевірки належності та комплектності, за та же пра- вильного заполнения гарантинного талона. З условиями гарантии та праведеня гарантинного обслуговування находлюмий і згоден. Наступмент отриманий в справному стані і повністю укомплектованний. Претензии до внешнього вигляду не маю.</p>	
<p>Подпись покупателя</p> <p>Підпись покупця</p> <p>Сатып алушы копы</p>			

заполняется сервисным центром
членностью сервисным центром
кызмет корсугу оргалығы мен толтырылды

Сервисный центр
Сервисный центр
Кызмет корсугу оргалығы

Мастер _____
Майстер _____
Шефер _____

Код неисправности
Код неисправности
Жарамсыздық колы

M.II.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсугу оргалығы

Сервисный центр
Сервисный центр
Кызмет корсугу оргалығы

Мастер _____
Майстер _____
Шефер _____

Код неисправности
Код неисправности
Жарамсыздық колы

M.II.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсугу оргалығы

Сервисный центр
Сервисный центр
Кызмет корсугу оргалығы

Мастер _____
Майстер _____
Шефер _____

Код неисправности
Код неисправности
Жарамсыздық колы

M.II.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсугу оргалығы

Адреса производства ОКБ ЗУБР ВОСТОК:
А. Тайлань, Талкунг, Дзинк, Ул. Ханко 97; Б. КНР Шанхай, ул. ХонгЧао, 808;
В. Кигдай Чхакзян, Данту Хой энд Нью Технолоджи Индастри Пакк.
Конкретный адрес производства – см. техническую пасспейкну на изделии.



АО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за ошибки исключается.

www.zubr.ru

Версия: 140916