

ЗАО «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 опечатки исключается.

ЗАТ «ЗУБР ОВК», Московська область, м. Митіщи 2, п/с 36

Виробник залишає за собою право вносити зміни в характеристики виробу без попереднього повідомлення. Приведені ілюстрації
не є обов'язковими. Відповідальність за друкарські помилки виключається.

«ЗУБР ОВК» ЖШҚ РЕСЕЙ, Мәскеу облысы, Мытищи қаласы 2, п/ж 36

Өндіруш алдынала ескертүсіз құраптың мінездемесінөзгертулерді қабылдаға құқылы. Көрсетілген суреттеге міндепті болып
табылмайды. Жазбадагы жіберілген қателіктер жаупкершілікке тартылмайды

www.zubr.ru

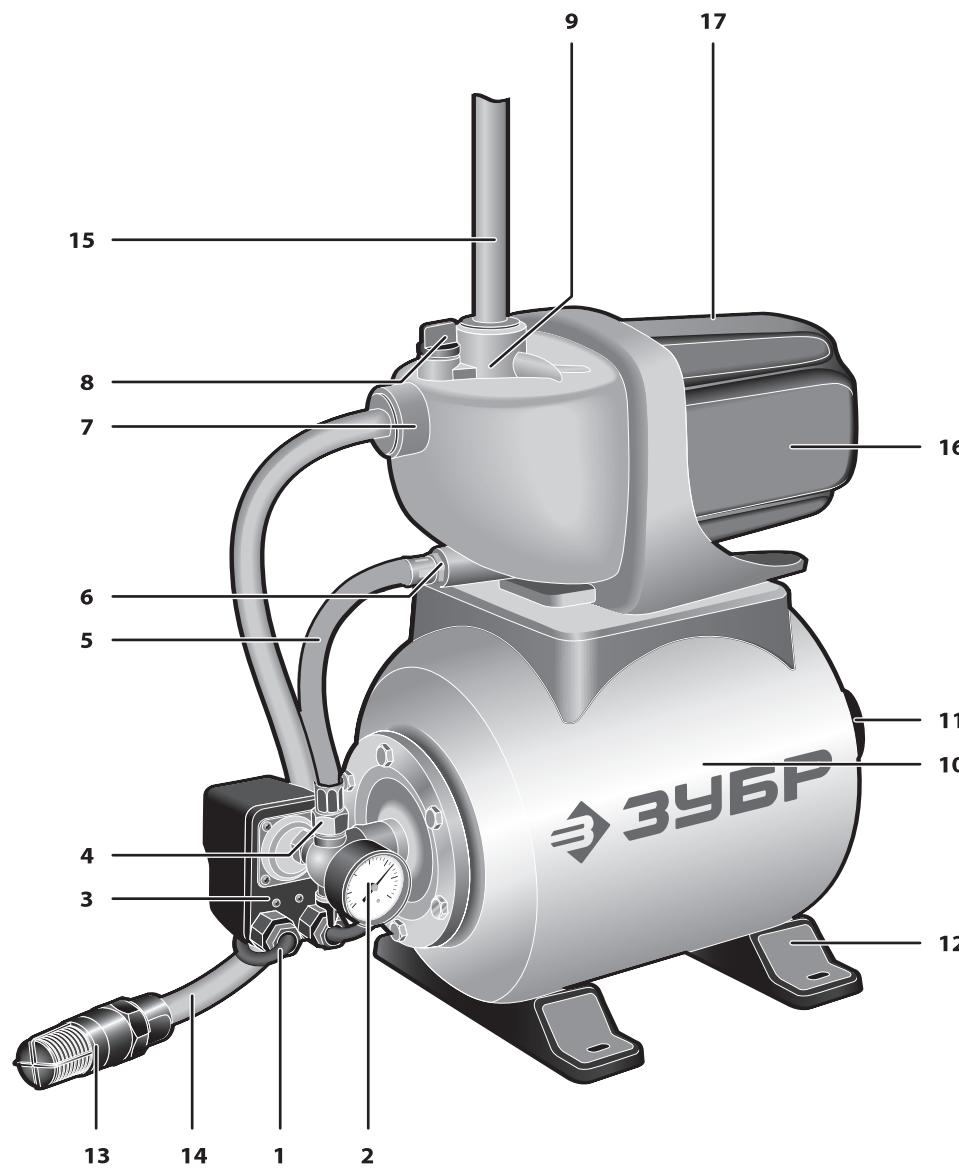
Версия: 241013

Руководство по эксплуатации

Насосная станция

ЗНАС-800 | ЗНАС-800-Ч | ЗНАС-1000

ЗНАС-1200 | ЗНАС-1200-Ч | ЗНАС-1200-С



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 дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

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

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Назначение и область применения

Насосная станция предназначена для обеспечения постоянного давления чистой воды при устройстве систем водоснабжения, полива газонов и орошения садовых участков, а также для откачки воды из емкостей или водоемов.

Конструкция насосной станции (полная автоматизация, редкое включение, запас воды под давлением) позволяет использовать насосную станцию в качестве экономичного, не требующего обслуживания источника постоянного давления воды. Большие глубина забора, высота подачи воды и высокая производительность обеспечивают универсальность данной насосной станции для любого загородного дома.

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

Изделие соответствует требованиям:

- ▶ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ст. 4, абзацы 1-5, 9, ТР ТС

020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ст. 4, абзацы 2, 3.

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 отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

⚠ ВНИМАНИЕ

Насосная станция не предназначена для работы при погружении, для длительного непрерывного использования. Не допускается работа насоса «всухую» (без забора воды).

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

Запрещается использовать станцию для перекачивания загрязненной и/или соленой воды, а также иных, кроме воды, жидкостей: травяящих, легковоспламеняющихся, агрессивных, взрывоопасных (например, нитрорасторвители, нефть, бензин, керосин), жидких пищевых продуктов, фекалий. Температура воды на входе не должна превышать 35°C.

Технические характеристики

Артикул	ЗНАС-800	ЗНАС-800-Ч	ЗНАС-1000	ЗНАС-1200	ЗНАС-1200-Ч	ЗНАС-1200-С
Номинальное напряжение питания, В			220			
Частота, Гц			50			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800		1000		1200	
Производительность, л/мин	55		60		63	
Максимальный напор, м	40		44	46		50
Максимальная глубина забора, м			8			
Рабочий диапазон давлений, Атм			1,5–3			
Объем гидроаккумулятора, л			20			
Макс. размер фильтруемых частиц, мм			5			
Диаметр присоединительных труб, дюйм			1			
Максимальная температура воды, °С			35			
Степень защиты корпуса, IP			X4			
Материал головки насоса	пластик	чугун	пластик	пластик	чугун	нерж. сталь
Термопредохранитель			есть			
Автоматическое поддержание давления			есть			
Уровень звуковой мощности (k=3), дБ			—			
Уровень звукового давления (k=3), дБ			86			
Среднеквадратичное виброускорение (k=1,5), м/с ²			—			
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75			I класс			
Масса, кг	13	12,7	13,3	13,6	13,8	13,6
Срок службы, лет			5			

Комплект поставки

Насосная станция	1 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

заполняется сервисным центром
заполняться сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисний центр
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправності
Жарамсыздық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняться сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисний центр
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправності
Жарамсыздық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняться сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисний центр
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправності
Жарамсыздық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

Станция насосная

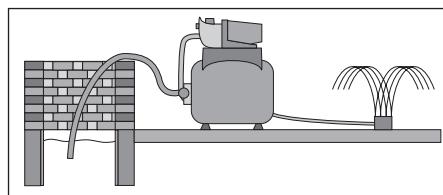
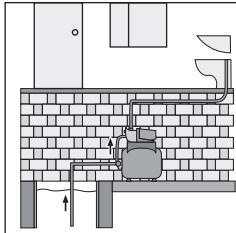
Инструкции по применению

Устройство

- 1 Кабель питания
- 2 Манометр
- 3 Выключатель давления
- 4 Штуцер высокого давления (бак)
- 5 Шланг высокого давления
- 6 Штуцер высокого давления (насос)
- 7 Штуцер входа воды
- 8 Заливная горловина
- 9 Штуцер выхода воды
- 10 Бак
- 11 Ниппель
- 12 Опора
- 13 Обратный клапан*
- 14 Трубопровод забора воды*
- 15 Трубопровод подачи воды*
- 16 Насос
- 17 Выключатель (сзади)

* В комплект поставки не входит

Насосная станция состоит из насоса и расходного бака. При работе насоса вода закачивается в бак, где, благодаря наличию воздуха, находится под давлением. По достижении давлением уставки выключателя, насос автоматически отключается. При открытии крана в подающем канале сжатый воздух вытесняет воду из бака. Когда давление падает ниже уставки выключателя, насос включается и начинает обеспечивать расход воды в подающем канале и наливать бак. При прекращении разбора воды, насос наливает бак и выключается.



Станция предназначена для эксплуатации только с чистой пресной водой. В противном случае используйте устройства для фильтрации поступающей в насос воды (сетка, фильтр предварительной очистки).

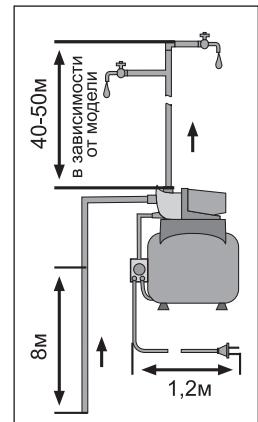
Подготовка к работе

Перед первым использованием или после длительного хранения проверьте давление воздуха в баке:

- ▶ полностью слейте воду из бака (принудительно, через штуцер 7 подающего канала);
- ▶ проверьте давление (например, автомобильным манометром) в ниппеле 11. Давление должно быть $1.5 \pm 5\%$ атмосферы;
- ▶ при недостаточном давлении увеличьте его (например, автомобильным насосом), при увеличенном – стравите.

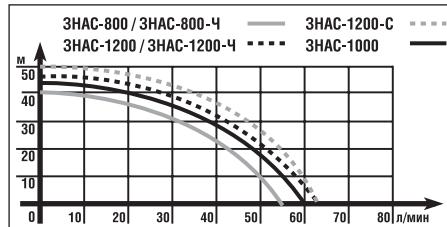
Примечание! Несоответствие давления указанной величине может привести к выходу мембранных баков из строя. Данная неисправность условиями гарантии не поддерживается.

Установите станцию на ровную горизонтальную поверхность и закрепите через опоры. Установите (если не установлен) шланг высокого давления 5. Соберите подводящий и отводящий каналы согласно рис. Диаметр подсоединяемых труб должен быть 1".



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);
- ▶ гидравлическое сопротивление 10 метров горизонтального участка магистрали равняется приблизительно 1 метру подъема.



Отвернув крышку 8, заполните водой заливную горловину насоса. Заверните крышку.

Перед первым включением после сборки откройте все клапаны, краны водоразбора, распылители и насадки для обеспечения выхода воздуха из системы.

Порядок работы

Подключите изделие к электрической сети.

▲ ВНИМАНИЕ

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

Примечание! Для Вашей безопасности и защиты от поражения электрическим током, в цепи питания изделия должен быть установлен автоматический выключатель с номинальным рабочим током 10A.

Переведите выключатель 17 в положение «I». Насос начнет работать (при давлении в баке ниже уставки выключателя давления).

Насос включается и выключается автоматически – по мере расхода запаса воды и при наполнении бака.

Примечание! Значение давлений включения и выключения является предустановленным на заводе и не подлежит изменению в условиях эксплуатации. Самостоятельная регулировка давления может привести к выходу изделия из строя. При выявлении случаев самостоятельной регулировки изделие снимается с гарантии. При необходимости, дополнительная регулировка должна осуществляться специалистами сервисного центра.

На Вашей насосной станции установлен термовыключатель, предотвращающий перегрев электродвигателя насоса и выход его из строя.

Примечание! Периодическое выключение и повторное включение станции (при постоянном потреблении воды) в отсутствии видимых неисправностей (посторонний шум, падение давления подачи и т. д.) являются признаками срабатывания термовыключателя. Это свидетельствует о неблагоприятных условиях эксплуатации: высокой температуре окружающего воздуха или входной воды; нахождение под прямыми солнечными лучами; продолжительном значительном расходе воды, вызывающем постоянную работу насоса.

По окончании использования выключите станцию, переведя выключатель 17 в положение «0». Выньте вилку из розетки.

Перед длительным хранением станции полностью освободите бак от воды, слив воду через штуцер 7.

▲ ВНИМАНИЕ

Перед отсоединением шлангов **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сбросите давление, открыв ближайший кран.

Периодическое обслуживание

Периодически (раз в сезон) проверяйте и, при необходимости, восстанавливайте давление воздуха в баллоне (согласно «Подготовка к работе»).

Рекомендации по эксплуатации

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

заполняется сервисным центром
кабылдау уақыты

М.П.

М.П.

М.П.

Изделие
Виріб
Кұрал

Дата продажи
Дата продажу
Сату уақыты

Дата приема
Дата приему
Кабылдау уақыты

Дата выдачи
Дата видачі
Берілген уақыты

Клиент
Клиент
Тапсырыскер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

D

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

E

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

F



Изделие
Виріб
Кұрал

Дата продажи
Дата продажу
Сату уақыты

Дата приема
Дата приему
Кабылдау уақыты

Дата выдачи
Дата видачі
Берілген уақыты

Клиент
Клиент
Тапсырыскер



заполняется сервисным центром
заповинность сервисным центром
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер _____
Майстер фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету оргалығының

заполняется сервисным центром
заповинность сервисным центром
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер _____
Майстер фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету оргалығының

заполняется сервисным центром
заповинность сервисным центром
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер _____
Майстер фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету оргалығының

Станция насосная

Перед первым использованием 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 поправкой на «сухую» работу насоса), почувствуете сильную вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку шнуря 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:

- ▶ детьми и животными;
- ▶ при хождении, постригании травы, перемещении садовой техники, копании и других работах на участке;
- ▶ при воздействии тепла, солнечного света, осадков, удобрений и других химических веществ.

При необходимости, уберите их в защитный канал.

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.

Изделие предназначено для непосредственной работы с водой. Конструкция изделия позволяет использовать его вне помещений (с попаданием брызг воды с любой стороны) при условии отсутствия воздействия на него струй воды. Поэтому 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, порезы, расслоения).

При обнаружении утечек уплотните места соединений. 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 (ввиду напора, больше максимального) может привести к перегреву и повреждению крыльчатки.

Насос охлаждается прокачиваемой водой. Поэтому не допускайте работы изделия «всухую»

(без забора воды и с перекрытым подающим каналом) и не используйте для перекачки воды с температурой выше 35°C.

В избежание выхода из строя, **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ** и **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** станцию при температурах ниже 0°C, а также не оставляйте ее работающую на ночь при возможности заморозков.

Изделие предназначено для перекачивания ТОЛЬКО чистой пресной 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 водоема, установите сетку или водопропускающий колпак на вход шланга).

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ насос для перекачивания загрязненной или соленой воды, растворителей, агрессивных, легковоспламеняющихся и взрывчатых жидкостей, жидких пищевых продуктов, фекалий.

Для исключения перегрева, делайте перерывы в работе изделия. При больших расходах воды станция может работать практически постоянно и электродвигатель может перегреваться. В любом случае, такая эксплуатация снижает срок службы изделия.

Регулярно очищайте корпус изделия от накапливающейся пыли и грязи.

Изделие не требует других видов обслуживания.

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

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, 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 перечне не оказалось или Вы не смогли устраниить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие 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.

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

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.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в коробках или кейсах.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки «ЗУБР» по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты «ЗУБР» на следующих условиях:

- 1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (№ 2-8) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.
- 2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи, только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при применении инструмента для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением индустриальных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия

Для всех электроинструментов, купленных после 15.02.2012г., гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии безусловно бытового применения, и 36 месяцев в случае применения для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением индустриаль-



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН УЗБЕЛІ ТАЛОН

A

заполняется с сервисным центром	
Крызмет көрсету органының топтырылады	
Дата приема	Дата приему
Дата выдачи	Берілген уақыты
Кабылдау уақыты	
Особые отметки	Айрымлашылған белгілер

M.I.

Изделие	
Виріб	
Кұрал	
Дата продажи	
Дата продажу	
Сату уақыты	
Дата приема	
Дата приему	
Кабылдау уақыты	
Дата выдачи	
Дата выдачі	
Берілген уақыты	
Клиент	
Клиент	
Тапсырыскер	

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН УЗБЕЛІ ТАЛОН

B

заполняется с сервисным центром	
Крызмет көрсету органының топтырылады	
Дата приема	Дата приему
Дата выдачи	Берілген уақыты
Кабылдау уақыты	
Особые отметки	Айрымлашылған белгілер

M.II.

Изделие	
Виріб	
Кұрал	
Дата продажи	
Дата продажу	
Сату уақыты	
Дата приема	
Дата приему	
Кабылдау уақыты	
Дата выдачи	
Дата выдачі	
Берілген уақыты	
Клиент	
Клиент	
Тапсырыскер	

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН УЗБЕЛІ ТАЛОН

C

заполняется с сервисным центром	
Крызмет көрсету органының топтырылады	
Дата приема	Дата приему
Дата выдачи	Берілген уақыты
Кабылдау уақыты	
Особые отметки	Айрымлашылған белгілер

M.II.

Изделие	
Виріб	
Кұрал	
Дата продажи	
Дата продажу	
Сату уақыты	
Дата приема	
Дата приему	
Кабылдау уақыты	
Дата выдачи	
Дата выдачі	
Берілген уақыты	
Клиент	
Клиент	
Тапсырыскер	

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.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГГ)
Приемку произвел	(штамп приемщика)
Упаковку произвел	(штамп упаковщика)

КОНТРОЛЕР № 5

УПАКОВЩИК №3

Гарантийный талон

Изделие Виріб Құрал		
Модель Әрнек Модель	№ изделия № Виробу Құрал №	
Торговая организация Торгівельна організація Сауда мекемесі		
Дата продажи Дата продажу Сату уақыты		

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Виріб отриманий в справному стані і повністю укомплектований. Претензій до зовнішнього вигляду не маю. З умовами проведення гарантійного обслуговування ознайомлений.

Құрал жарамды қүйде қабылданған және толығымен жинақталған. Сырты пішініне наразылық білдірмеймін. Кепілдемелік қызмет көрсету шарттарымен таныстым.

Подпись покупателя Підпись покупця Сатып алушы қолы	M.П.
---	------

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Для звернення в гарантійну майстерню необхідно пред'явити виріб і правильно заповнений гарантійний талон.

Кепілдемелік шеберханаға ұсыну қажет құралды, дұрыс толтырылған кепілдемелік талонды.

Станция насосная

ных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте компании «ЗУБР».

Регистрация осуществляется только на сайте производителя www.zubr.ru в разделе Сервис. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и корректной регистрации инструмента является регистрационный сертификат, который следует распечатать на принтере во время регистрации. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

3) Гарантия не распространяется на:

- а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа
- б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования при ненормальных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего 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 профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку
- д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригиналамими принадлежностями/частями «ЗУБР»
- е) На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попа-

данием иностранных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей

ж) Принадлежности, быстроизнашающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леску 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

4) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании «ЗУБР» посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

5) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте www.zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. В случае действия расширенной 60-месячной или расширенной 36-месячной гарантии на основании упомянутой выше регистрации, к инструменту следует приложить и регистрационный сертификат расширенной гарантии.

Инструмент, отосланный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

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

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

8) Срок службы изделия составляет 5 лет.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Давление в баке выше уставки включения насоса	При расходе воды насос включится автоматически
	Сработал термовыключатель	Дождитесь остывания насоса
	Неисправен электрический компонент, поврежден кабель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Замерзание воды в насосе	Создайте условия для размораживания
Изделие не работает на полную мощность (определяется по напору воды)	Низкое напряжение в сети	Проверьте напряжение в сети
	Засорение трубопроводов	Очистите трубопроводы
	Неплотности в соединениях	Восстановите уплотнения
	Неправильная настройка выключателя давления (уставка выключения занижена)	Обратитесь в сервисный центр для регулировки
	Низкое давление воздуха в баке	Проверьте и выполните действия согласно Подготовке к работе
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Затруднение вращения ротора из-за накопившейся грязи	Очистите внутренности изделия или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Насос слишком часто включается	Срабатывание термовыключателя из-за перегрузки или неблагоприятных условий эксплуатации	Измените режим работы, обеспечьте подходящие условия
	Неправильная настройка выключателя давления (уставки включения и выключения близки друг к другу)	Обратитесь в сервисный центр для регулировки
	Высокое давление воздуха в баке	Проверьте и выполните действия согласно Подготовке к работе
Насос не выключается, давление воды низкое	Низкое давление воздуха в баке	Проверьте и выполните действия согласно Подготовке к работе
	Повреждение крыльчатки насоса	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие работает, но подачи воды нет	Заборный шланг не достает до воды	Опустите шланг
	При отключении насоса стекла вода, идет накачка	Дождитесь подачи воды или установите обратный клапан
	Пережат заборный и/или подающий канал	Устраните пережатие
	Слишком высоко точка или много точек разбора воды, не хватает напора	Исправьте положение
	Неплотности в соединениях	Восстановите уплотнения
	Порвана мембрана бака	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Повреждение крыльчатки насоса	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

ЫҚТЫМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОНЫ ЖОЮ АМАЛДАРЫ

Ақау	Ықтимал себеп	Жою амалдары
Құрал қосылмаған жағдайда	Желі тоқтан айрылған	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Сорғыш қосылу дәңгейінен бак қысымы жоғары	Су шынында сорғыш автоматты қосылады
	Термоажыратқыш қосылды	Сорғыштың суын күтіңіз
	Электр компоненті, сым желі закымдалған	Жөндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Сорғышта су қатуы	Тоңазыту шараларын қолданыңыз
Құрал толық құаттылыққа іstemейді (су қысымымен анықталады)	Желідегі кернеудің төмендеуі	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Құбыр саңылауарларының ластануы	Құбыр саңылауарын тазартыңыз
	Байланыстардағы тығыз еместік	Тығыздықты қалпына келтіріңіз
	Қысым ақыратқышын қате орнату (ажырату төмен дәңгейде)	Реттеу үшін қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Бактың аяқ қысымы төмен	Жұмысқа дайындыққа сәйкес тексеріңіз және қажетті іс-әрекетті орындаңыз
	Орама немесе орама үзігі жанды	Жөндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Сорғыш жиі қосылады	Ротор айналымы шаң-тозаңнан тежеген	Құралдың ішкі белшектерін тазартыңыз және жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Термоажыратқыш шамадан тыс қолдану немесе пайдалану шаралары сақтапмагандықтан	Жұмыс режимін өзгертіңіз, қажетті жағдайда жасаңыз
	Қысым ақыратқышын қате орнату (қосылу және ешіру бір-біріне жақын орналасқан)	Реттеу үшін қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Сорғыш қосылмайды, су қысымы төмен	Бактың аяқ қысымы жоғары	Жұмысқа дайындыққа сәйкес тексеріңіз және қажетті іс-әрекетті орындаңыз
	Бактың аяқ қысымы төмен	Жұмысқа дайындыққа сәйкес тексеріңіз және қажетті іс-әрекетті орындаңыз
	Сорғыштың қанатының бұзылуы	Ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Құрал іске қосылған; бірақ су жоқ	Су тарту шлангі жетпейді	Шлангті ұзартыңыз
	Сорғышты ешірген соң су ақты, сору басталды	Судың болуын күтіңіз немесе кері клапанды орнатыңыз
	Тарту және беру каналы қысылған	Қыспақты босатыңыз
	Су қысымы жеткіліксіз, тым бік немесе су тартулы аймақтары кеп	Жағдайды өзгертіңіз
	Байланыстар тығыз емес	Тығыздықты қалпына келтіріңіз
	Бактың мембранасы жыртылған	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Сорғыштың қанатының бұзылуы	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз

Насосна станция

Шановний покупець!

При покупці виробу:

- вимагайте перевірки його спрвності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно комплекту постачання;
- переконаєтесь, що гарантійний талон оформленій належним чином і містить дату продажу, штамп магазина і підпис продавця.

Перед першим включенням виробу уважно вивчите цей посібник по експлуатації і суворо виконуйте вказані в нім вимоги. Лише так ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникните помилок і небезпечних ситуацій.

Зберігаєте дане керівництво протягом всього терміну служби Вашого інструменту.

Пам'ятаєте! Виріб є джерелом підвищеної травматичної небезпеки.

«Електромагнітна сумісність технічних засобів» ст. 4, абзаци 2, 3.

Цей посібник містить найповніші відомості і вимоги, необхідні і достатні для надійної, ефективної і безпечної експлуатації виробу.

У звязку з продовженням роботи по удосконаленню виробу, виробник залишає за собою право вносити до його конструкції незначні зміни, не відбиті в цьому посібнику і виробі, що не впливають на ефективну і безпечну роботу.

▲ УВАГА

Насосна станція не призначена для роботи при зануренні, для тривалого безперервного використання. Не допускається робота насоса «насухо» (без забору води).

При підключені насосної станції в мережу електроживлення використовуйте лише розетки із заземленням – це допоможе уникнути удуру електричним струмом.

Забороняється використовувати станцію для перекачування забрудненої і солонової води, а також інших, окрім води, рідин: що отруюють, легкозаймистих, агресивних, вибухонебезпечних (наприклад, нітророзчинники, нафта, бензин, гас), рідких харчових продуктів, фекалій. Температура рідини на вході не повинна перевищувати 35°C.

Виріб відповідає вимогам:

- Технічного регламенту Митного союзу ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного устаткування» ст. 4, абзаци 1-5, 9, ТР ТС 020/2011

Технічні характеристики

Артикул	ЗНАС-800	ЗНАС-800-Ч	ЗНАС-1000	ЗНАС-1200	ЗНАС-1200-Ч	ЗНАС-1200-С
Номінальна напруга живлення, В				220		
Частота, Гц				50		
Номінальна споживча потужність, Вт	800		1000		1200	
Продуктивність, л/хв	55		60		63	
Максимальний напор, м	40		44		46	50
Максимальна глибина забору, м				8		
Робочий діапазон тисків, Атм				1,5-3		
Об'єм гідроакумулятора, л				20		
Макс. розмір фільтрованих часток, мм				5		
Діаметр присоединительних труб, дюйм				1		
Максимальна температура води °C				35		
Міра захисту корпусу, IP				X4		
Матеріал голівки насоса	пластик	чавун	пластик	пластик	чавун	нейтральна сталь
Термозапобіжник				є		
Автоматична підтримка тиску				є		
Рівень звукової потужності (k=3), дБ				—		
Рівень звукового тиску (k=3), дБ				86		
Середньовідмінне віброприскорення (k=1.5), м/с ²				—		
Клас безпеки по ГОСТ 12.2.007-0-75				I клас		
Маса, кг	13	12,7	13,3	13,6	13,8	13,6
Термін служби, років				5		

Комплектація

Насосна станція	1 шт.
Інструкції по безпеці	1 екз.
Керініцтво по експлуатації	1 екз.

⚠ УВАГА

Переконайтесь у відсутності пошкоджень інструменту і комплекту деталей, які могли виникнути при транспортуванні.

Сорғыш станциясы

теме немесе жеткіліксіз техникалық қызмет немесе қадағалау болмағандықтан шарт бойынша қарастырылмайды.

в) Құралға мыналардан басқасы, шамадан тыс жүктеменің түсін көріністері ретінде болып табылады: түстің кетуі, бірден ротор және статордың істен шығуы, бөлшектердің және құрал үзіктерінің деформациясы немесе балқуы, жоғары температура салдарынан электр қозғалтқыштың қараюы немесе күюі.

г) Құралдың жоғарғы қарқындылықты жұмыста және шамадан тыс жүктемеде қолдану

д) Құралға профилактикалық және техникалық қызмет көрсету, мысалы: майлау, жуу «ЗУБР» түпнұсқасы емес жабдықтардың бөлшектердің қолдану салдарынан құралдың істен шығуы

е) Механикалық ақау (жарықтар, нақыстар ж.т.б.) агресивті ортадан, жоғарғы ылғалдылық және жоғарғы температура, электр құралдың ауа желдеткіш саңылайына бөгде заттардың түсі, сонымен қатар дұрыс емес сақтау және метал болшектердің коррозия салдарынан пайда болған ақаулар.

ж) Қалыпты тозудың салдарынан істен шықкан бұйымдар, тез тозатын бөлшектер және шығын заттар, сондай-ақ жетек белбеулер, аккумулятор блоктары, оқландар, бағыттауыш роликтер, сақтау ылғарылар, цангалар, патрондар, етектер, ара шынжырлары, ара шиналары, жұлдызышалар, шиналар, бұрыштық щеткалар, пышақтар, аралар, абразивтер, тескіш темірлер, бұргылар, триммерге раналған қармақ баулар ж.т.с. жатады.

з) Құралдың құрылғысына өзгерістер немесе қосымшалар енгізілуі.

и) Құралдың құндылығына және мақсатына тиісті пайдалануға өсерін тигізбейтін кішігірім ауытпаушылық.

4) Бізben расталған кепілдікті жағдай тәнірегінде ақауды жою «ЗУБР» компаниясының құзіретінде жөндеу немесе ақауы бар құралды жаңасына (келесі ұрпақтағы модельге) аустыры болып табылады.

5) Кепілдікті шағымдар кепілдікті мерзім ішінде қабылданады. Бұл үшін ақауы бар құралды құжатта көрсетілген (www.zubr.ru сайтында) қызмет көрсету орталығына тауарды сатып алу үақыты және атаяу көрсетілген растайтын кепілдікті талонмен қоса әкелініз немесе жіберініз. Жоғарыда аталған құралды тіркеу негізінде кеңейтілген 60 айлық немесе 36 айлық кепілдік жарамды болса, кеңейтілген кепілдіктің тіркелу сертификатын көрсетініз.

Жартылай немесе толық бөлшектелінген құрал дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілсе, ол кепілдік бойынша қарастырылмайды. Дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілген құралға сатып алушы жауапкершілік тартады.

6) Құралдың ақауларын тегін жөндеу жұмыстары атқарылатын аталған басқа да шағымдар түсіруге рұқсат құқықтардан басқасына біздің кепілдік тәнірегінде қарастырылмайды.

7) Кеңейтілген кепілдіктің шарттары бойынша жүргізілген кепілдікті жөндеу жұмыстары орындалған соң, құралдың кеңейтілген кепілдігі ұзартылмайды және жаңартылмайды.

8) Құралдың қызмет көрсету мерзімі 5 жыл.

І сақтау классына сәйкес келеді, яғни жерме (бұл үшін айырда жерме байланыстар қарастырылған) болуы керек. Розеткаға ажыратылып келмеге, оны ауыстыруға тыйым салынады. Оның орынна электр мамандық жағдайда розетканы орнатқаны жән.

Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату шарттары

Құралды сенімді, құрғақ және балалар қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Құралдың сақтауы мен тасымалдаудың қораптар мен кейстерде орынданыз.

Жарамдылық мерзімі аяқталған соң, құралды, қосымша жабдықтарды және орамды экологиялық талаптарға сәйкес көдеге жарату керек.

Кепілдеме міндеттемелері

Біз ерқашанда біздің тұтынушыларға сапалы қызымет көрсетуді жақсартуға қолға алғандастықтан, сондықтан да, егер Сіз сапага және кепілдік жөндеу жұмыстарын мерзімдеріне риза болмасаңыз, бұл жайлар «ЗУБР» қолдау қызметіне мына электрондық мекен-жай бойынша хабарласа аласыз: zubr@zubr.ru

Бұл кепіл сатып алушының сатып алу-сату келісім шарт бойынша шағымдану құқығына шек қоймайды, сонымен қатар тұтынушылардың заманы құқықтарына қайши келмейді.

Біз «ЗУБР» құралдарына кепілдікті келесідей шарттарға тиісті ұсынамыз:

1) Кепілдік тәменде аталаған шарттарға тиісті (№ 2–8) қарастырылған кепілдік мерзім ішінде материал немесе өндірушінің ақау екендігі дәлелденген соң, құралдың жөндеу жұмыстарын тегін орындау.

2) Кепілдікті мерзім алғашқы сатып алушының сатып алу күнінен басталады.

Негізгі кепілдік:

Кепілдікті мерзім сату күнінен бастап, яғни құралды тұрмыстық жағдайда, жеке қолданылған жағдайда 36 айды құрайды.

Кепілдікті мерзім сату күнінен бастап, яғни құралды жогары қарқындылықты және шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды және енергесіптік жұмыстардан басқасында кесіби тәніректе, орташа қарқындылықты жүктеме жағдайында 12 айды құрайды.

Кеңейтілген кепілдік

15.02.2012 жылы сатып алынған кепілдікті мерзім барлық электр құралдарына тұрмыстық жағдайда қолданылса, 60 айға дейін ұзартылады және құралды жогары қарқындылықты және шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды және енергесіптік жұмыстардан басқасында кесіби тәніректе, орташа қарқындылықты жүктеме жағдайында 36 айға дейін ұзартылады.

Кеңейтілген кепілдік тек қана келесідей шарт бойынша ұсынылады, егер сатып алушы құралды сатып алу сәтінен бастап 4 аптының ішінде «ЗУБР» компаниясының сайтында тіркелген жағдайда ғана қарастырылады.

Тіркелу тек қана www.zubr.ru өндірушінің сайтында Сервис белімінде ғана орындалады. Белгілі бір құралдың және белгілі бір құралдың тіркелуін кеңейтілген кепілдік бағдарламасында қатысады растаның тіркелу сертификаты болып табылады, оны тіркелу кезінде принтер арқылы басып шығару қажет. Тіркелу сатып алушының тіркелу кезінде жеке мәліметтерін сақтау рұқсатынан кейін ғана мүмкін болады.

3) Кепілдік келесідей жағдайларға қарастырылмайды:

а) Жұмыс барысында және өздігінен тоған белшектер, сонымен қатар осындағы тозу түрлерінен пайда болған құралдың ақаулары болып табылады.

б) Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қайши келетін құрал ақауы немесе құралдың мақсатына тиісті емес қолдану, қоршаган ортасын қолайсыз жағдайында, өндірістік лайықты емес жағдайында пайдалану, жүк-

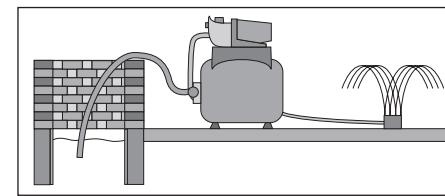
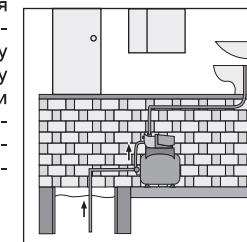
Інструкция з експлуатації

Пристрій

- 1 Кабель живлення
- 2 Манометр
- 3 Вимикач тиску
- 4 Штуцер високого тиску
- 5 Шланг високого тиску
- 6 Штуцер високого тиску
- 7 Штуцер входу води
- 8 Заливна горловина
- 9 Штуцер виходу води
- 10 Бак
- 11 Ніпель
- 12 Опора
- 13 Клапан обратний*
- 14 Трубопровід забору води*
- 15 Трубопровід подачі води*
- 16 Насос
- 17 Вимикач (ззаду)

*у комплект не входить

Насосна станция складається з насоса і витратного бака. При роботі насоса вода закачується в бак, де, завдяки наявності повітря, знаходиться під тиском. Після досягнення тиском уставки вимикача, насос автоматично відключається. При відкритті крану в подаючому каналі стисле повітря витісняє воду з бака. Коли тиск падає нижче за уставки вимикача, насос включається і починає забезпечувати витрату води в подаючому каналі і накачувати бак. При припиненні розбору води, насос накачує бак і вимикається.



Станція призначена для експлуатації лише з чистою прісною водою. Інакше використовуйте пристрій для фільтрації води, що поступає в насос (сітка, фільтр попереднього очищення).

Підготовка до роботи

Перед першим використанням або після тривалого зберігання перевірте тиск повітря в баку:

- ▶ повністю зиліті воду з бака (примусово, через штуцер 7 подаючого каналу);
- ▶ перевірте тиск (наприклад, автомобільним манометром) в ніппілі 11. Тиск має бути $1,5 \pm 5$ атмосфер;
- ▶ при недостатньому тиску збільште його (наприклад, автомобільним насосом), при збільшенному – стравіть.

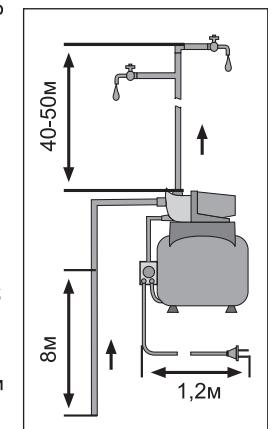
Примітка! Невідповідність тиску вказаний величині може привести до виходу мембрани бака зі строю. Дані несправність умовами гарантії не підтримується.

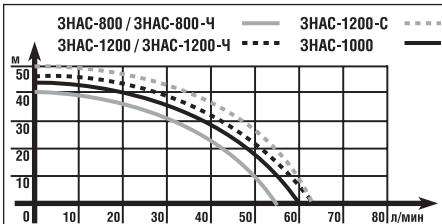
Встановіть станцію на рівну горизонтальну поверхню і закріпіть через отвори в опорах. Встановіть (якщо не встановлені) шланг високого тиску 5. Зберіть канали, що підводять і відводять, згідно. Діаметр під'єднуваних труб має бути 1".

При пристрої каналу подачі води візьміть до уваги, що:

- ▶ продуктивність насоса безпосередньо залежить від напору (висоти підйому води). Не рекомендується використовувати насос при максимальному напорі – в цьому випадку подача води буде мінімальна (див. графік);
- ▶ гідравлічний опір 10 метрів горизонтальної ділянки магістралі дорівнює приблизно 1 метру підйому.

Відвернувшись кришку 8, заповніть водою заливну горловину насоса. Заверніть кришку.





(сторонній шум, падіння тиску подачі і т. д.) є ознаками спрацьовування термовимикача. Це свідчить про несприятливі умови експлуатації: високі температури довколишнього повітря або вхідної води; знаходження під прямими сонячними променями; тривалій значний витраті води, що викликає постійну роботу насоса.

Після закінчення використання вимкніть станцію, перевірши вимикач 17 в положення «0». Вийміть вилку з розетки.

Перед тривалим зберіганням станції повністю звільніть бак від води, злив воду через штуцер 7.

⚠ УВАГА

Перед від'єднанням шлангів ОБОВ'ЯЗКОВО стравіть тиск, відкривши найближчий кран.

Перед першим включенням після збірки відкрийте всі клапани, крани водорозбору, розпилювачі і насадки для забезпечення виходу повітря з системи.

Порядок роботи

Підключіть виріб до електричної мережі.

⚠ УВАГА

По електробезпеції виріб відповідає I класу захисту від поразки електричним струмом, тобто має бути заземлений (для цього у вилці передбачені заземляючі контакти). Забороняється переробляти вилку, якщо вона не підходить до Вашої розетки. Замість цього кваліфікований електрик повинен встановити відповідну розетку.

Примітка! Для Вашої безпеки і захисту від поразки електричним струмом, в ланцюзі живлення виробу має бути встановлений автоматичний вимикач з номінальним робочим струмом 10А.

Переведіть вимикач 17 в положення «I». Насос почне працювати (при тиску в баку нижче за уставку вимикача тиску).

Насос вмикається і вимикається автоматично – у міру втрати запасу води і при наповненні бака.

Примітка! Значення тисків включення і включення є передвстановленим на заводі і не підлягає зміні в умовах експлуатації. Самостійне регулювання тиску може привести до виходу виробу зі строю. При виявленні випадків самостійного регулювання виріб знімається з гарантії. При необхідності, додаткове регулювання повинне здійснюватися фахівцями сервісного центру.

На Вашій насосній станції встановлений термовимикач, що запобігає перегріву електродвигуна насоса і виходу його зі строю.

Примітка! Періодичне виключення і повторне включення станції (при постійному використанні води) у відсутності видимих несправностей

Періодичне обслуговування

Періодично (раз в сезон) перевіряйте і, при необхідності, відновлюйте тиск повітря в балоні (згідно «Підготовка до роботи»).

Рекомендації по експлуатації

Переконайтесь, що напруга Вашої мережі відповідає номінальній напрузі виробу. Використовуйте виріб лише в мережах, які мають заземлячу жилу.

Перед першим використанням або після довгого зберігання включіть виріб і дайте йому попрацювати 5–10 с на холостому ходу. Якщо в цей час Ви почуєте сторонній шум (з поправкою на «суху» роботу насоса), відчуєте сильну вібрацію або запах гару, вимкніть виріб, вийміть вилку шнура живлення з розетки і встановіть причину цього явища. Не включайте виріб, перш ніж буде знайдена і усунена причина несправності.

Сорғыш станциясы

- ▶ балалар мен жануарлардан;
- ▶ іс-өрекет кезінде, шепті органда, бау-бақша техникасының орнын ауыстырганда, қазғанда және басқа да участкідегі жұмыстарда сақ болының;
- ▶ жылу өсерінен, күн сәулесінен, шегінділерден, тыңайтқыштар және басқа химиялық заттардан абай болының.

Қажет болса, оларды сақтау каналында сақтаңыз.

Електр қауіпсіздігі тоқ көзінен жарақттанудан I сақтау классына сәйкес келеді, яғни жерме (бұл үшін айырда жерме байланыстар қарастырылған) болуы керек. Розеткаға ажыратқыш келмесе, оны ауыстыруға тыыйым салынады. Оның орнына електр мамандар қажетті розетканы орнатынан жән.

Құрал сүмен байланысты жұмыстарға қолданылады. Құралдың құрылғысына сейкес оған су ағымы тимеген жағдайдағы гімараттың сыртында қолдануға (кез келген жақтан су туи) болады. Сондықтан шлангтан су ақпауына, сонымен қатар құралдың корпусын өркешанды көзге түсетін механикалық ақауларға (нақыста, жауық, тозуна, үзітерге, қабаттасуына) тексерініз.

Су ағатын орын табылса, оны жамаңыз. Корпус немесе електр сым желісі зақымдалса, онда қызымет көрсету орталығына ауыстыру және жендеу бойынша хабарласыңыз.

Сорғыштың максималды бату терендігінен асу – бұл шамадан тыс жүктеме (құбырдың ұзартылған ұзындығы, судың ең жоғарғы бойктігі) сорғыш арқылы су тарту мүмкін емес (максималды қысым салдарынан) жағдайы қалақшалардың қызуы мен істен шығуына өкеледі.

Сорғыш тартылатын су арқылы сүиды. Сондықтан да құралды «құргақ» (су тартпай немесе су жинастын каналды жабылған күйде) және су тогаңында немесе температурасы 35°C артық су қрималарында пайдалануға болмайды.

0°C темен температурада құралды ҚОСПАҢЫЗ және ҚОЛДАНБАҢЫЗ, сонымен қатар оны аяз түсін мүмкін мерзімде түнгі үақытқа тастамаңыз.

Құрал TEK ҚАНА таза суды сору үшін қолданылады. Әйтпесе қажетті шараны орындаңыз, сорғышты ірі бөлшектерден және түсетін кірден (мысалы, су тартатын шлангтың ыдыстың немесе сutoғанның түбіне дейін түсірменіз, су өткізгіш қалпақты шлангтың кіру орнына орнатыңыз) сақтаңыз.

Сорғышты лас немесе түзды суды, ерітінділерді, агресивті, отқа қауіпті және жарылыш суйықтықтарды, сүйік тағамдық өнімдерді, нысанты суору үшін ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

Қызыуының алдын алу үшін сууына қажетті үзілістер жасаңыз. Үлкен су шыбындары болғанда станция тұрақты істегендіктен електр қозғалтыш қызыады. Қайткен күнде де бұл құралдың қызымет көрсету мерзімін азайтады.

Құралдың корпусын жиналған кірден өркешан тазартыңыз.

Құрал басқа қызымет көрсету шараларын қажет етпейді.

Барлық техникалық қызымет көрсету орталығында және жендеу жұмыстар мамандар қемегімен жасалуы тиіс.

Құралды істеуін қадағалаңыз. Құралда ақаудың болғандығына күмәндансаңыз, онда құралды сеніріңіз және арнайы қызымет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Егер құрал дұрыс істемесе, онда оны қолданбаңыз.

Құралдың техникалық құрделілігіне, шекті критерияларына байланысты тұтынушы өздігімен анықтамайды. Бар немесе болжамды ақаудың болу жағдайында «ықтімал ақаулар және оны жою амалдары» Қосымшаға назар аударыныз. Егер тізімде ақаулар болмаса немесе Сіз оларды жою алмасаңыз, арнайы қызымет көрсету орталығына хабарласыңыз. Құралдың шекті күйі немесе оның бөлшектері туралы қорытындыны сейкес келетін Акт түпнұсқасы түрінде қызымет көрсету орталығы береді.

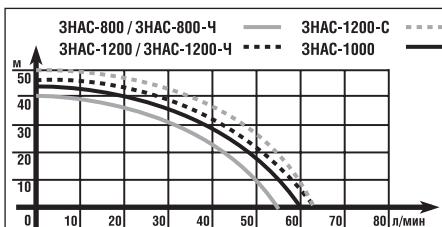
Қауіпсіздік бойынша нұсқаулық

Жұмыс бастамас бұрын құралды және сымжеліні механикалық ақауларға тексерініз.

Корпус немесе електр сым желісі зақымдалса, құралды ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ, қызымет көрсету орталығына жендеу немесе ауыстыру жұмыстары туралы хабарласыңыз.

Жұмыс кезінде жұмыс істеп жатқан, айналмалы (былғары астында, қақпақтарды) құралдың бөлшектерін ұстамаңыз. Құралдың желіден ажыратпайынша корпусы тазартпанаңы және басқа да жұмыстарды орындаңаңыз.

Электр қауіпсіздігі тоқ көзінен жарақттанудан



күн сөүлесінің түсүі; ұзақ мерзімдегі су шығыны әрдайым сорғышқа өсер ету болып табылады.

Жұмыс аяқталған соң, станцияны өшірініз, 17 ажыратқышты «0» күйіне келтіріңіз. Розеткадан ажыратқышты алыңыз.

Ұзақ мерзімде станцияны сақтасаңыз, онда бакті судан босатыңыз, 7 штукер арқылы суды төгіңіз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Шлангарды ажыратқан соң МІНДЕТТІ ТҮРДЕ жақын манда бар кранды ашу арқылы қысымды шығарыңыз.

Жұмыс реті

Құралды электр тоқ желісіне қосыңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Электр қауіпсіздігі тоқ көзінен жақацаттанудан I сақтау класына сәйкес келеді, яғни жерме (бұл үшін айырда жерме байланыстар қарастырылған) болуы керек. Розеткаға ажыратқыш келмесе, оны ауыстырыгура тыныш салынады. Оның орнына электр маманы қажетті розетканы орнатқаны жөн.

Ескерту! Сіздің қауіпсіздігізбен электр тоқ көзінен жақацаттанудан сақтапану үшін құралдың тоқ тізбегі 10A атаулы тоқ көзі бар автоматты ажыратқыш орнатылуы тиіс.

17 ажыратқышты «1» күйіне ауыстырыңыз. Сорғыш іске қосылады (ажыратқыш қысымы бак қысымынан темен болған жағдайда).

Сорғыш судың шығыны мен бактің толуына байланысты автоматты түрде қосылады және ешеді.

Ескерту! Зауытта орнатылған қысымның қосу және өшірілгенде және пайдалану кезінде өзгеріске ұшырамайды. Өз бетінше қысымды реттесеңіз, құрал істен шығады. Егер өз бетінізше қысымды реттегеніңіз анықталса, онда кепілдіктен арыласыз. Қажет болса, қосынша реттеу қызмет көрсету орталықтарының мамандары арқылы жүзеге асады.

Сіздің сорғыш станцияныңа сорғыштың электр қозғалтқышын қызудан және істен шығуын алдын алатын термоажыратқыш орнатылған.

Ескерту! Станцияны қунделікті өшіру және оны қайта қосу (қунделікті су пайдаланғанда) көзеге түсетін ақуулар (бетен шу, су баратын қысымның төмендеуі ж.т. б.) табылмаса, онда термоажыратқыштың қосылуын белгілі болады. Бұл пайдалану ережелерін дұрыс қолданбағандықты білдіреді. Қоршаған ауаның жогарғы температурасы немесе кірген су; тікелей

Әрдайым қызмет көрсету

Әрдайым (бір мезгілде бір рет) баллондағы қысымды тексерініз және қажет болса, оны («Жұмыс дайындыққа» сәйкес) қалыптастырыңыз.

Пайдалану жөніндегі көңестер

Құралдың атаулы кернеүі Сіздің желініңдегі кернеге сәйкес келетіндігіне көз жеткізініз.

Құралды тек қана жерме желіліер арқылы қолданыңыз.

Ең алғаш рет немесе ұзақ уақыттан кейін құралды пайдаланғанда оны қосыңыз және ол 5–10 с бос жүргісте іске қосылысын. Егер осы уақытта Сіз бетен шұды (сорғышты «құрғақ қүйге» ауыстырында) естісініз, зор дірілді естісініз немесе жану ісін сезісініз, онда құралды өшіріңіз, розеткадан тоқ кез қысымының ажыратқышын ажыратыңыз және осы ақаудың себебін анықтанаңыз. Құралды істен шығу себебі анықталғанға дейін қостпаңыз.

Құралды қолданғанда құбыр жүргізілген жүйесінен, шлангты және желілік сым желіден зардап шекпес үшін аулақ болыңыз:

Насосна станция

При роботі виробу розташуйте трубопроводи, шланги і мережевий кабель так, щоб вони не могли бути пошкоджені:

- ▶ дітьми і тваринам;
- ▶ при ходінні, постриженні трави, переміщенні садової техніки, копанні і інших роботах на ділянці;
- ▶ при дії тепла, сонячного світла, опадів, добрев і інших хімічних речовин.

При необхідності, приберіть їх в захисний канал.

По електробезпеці вироб відповідає I класу захисту від поразки електричним струмом, тобто мас буде заземлений (для цього у вилці передбачені заземлюючі контакти). Забороняється переробляти вилку, якщо вона не підходить до Вашої розетки. Замість цього кваліфікований електрик повинен встановити відповідну розетку.

Вироб призначений для безпосередньої роботи з водою. Конструкція виробу дозволяє використовувати його поза приміщеннями (з попаданням бризок води з будь-якого боку) за умови відсутності дії на нього струменів води. Тому регулярно перевіряйте зовнішнім оглядом місця під'єднання шлангів до виробу на витік води, а також корпус виробу і кабель на відсутність видимих механічних пошкоджень (сколи, тріщини, стирання, порізи, розшарування).

При виявленні витоків ущільніть місця з'єднань. При пошкодженні корпусу або електричного кабелю зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни.

Не перевищуйте максимального для насоса напору – підвищене навантаження (збільшена довжина трубопроводу, велика висота подачі) при неможливості прокачування води через насос (зважаючи на напор, більше максимальний) може привести до перегріву і пошкодження крильчатки.

Насос охолодається прокачуваною водою. Тому не допускайте роботи виробу «насухо» (без затвору води і з перекритим подаючим каналом) і не використовуйте для перекачування води з температурой вище 35°C.

Щоб уникнути виходу зі строю, НЕ ВМИКАЙТЕ і НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ станцію при температурах нижче 0°C, а також не залишайте її працюючу на ніч при нагоді заморозків.

Вироб призначений для перекачування ЛІШЕ чистої прісної води. Інакше прийміть заходи до захисту насоса від крупних вкліочень і бруду, що поступає (наприклад, не опускайте забірний шланг до самого дна ємкості або водоймища, встановіть сітку або водопроникний ковпак на вхід шланга).

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ насос для перекачування забрудненої або солоної води, розчинників, агресивних, легкозаймистих і вибухових рідин, рідких харчових продуктів, фекалій.

Для виключення перегріву, робіть перерви в роботі виробу. При великих витратах води станція може працювати практично постійно і електродвигун може перегріватися. В будь-якому разі, тaka експлуатація знижує термін служби виробу.

Регулярно очищуйте корпус виробу від пилу, що накопичується, і бруду.

Вироб не вимагає інших видів обслуговування.

Всі інші види технічного обслуговування і ремонту повинні проводитися лише фахівцями сервісних центрів.

Стежте за справним станом виробу. В разі появи підозрілих запахів, диму, вогню, іскор спід відключити вироб і звернутися в спеціалізований сервісний центр.

Якщо Вам щось здалося ненормальним в роботі виробу, негайно припиніть його експлуатацію.

Через технічну складність виробу, критерії гравничних станів не можуть бути визначені користувачем самостійно. В разі явної або передбачуваної несправності зверніться до розділу «Можливі несправності і методи їх усунення». Якщо несправності в переліку не виявилася або Ви не змогли усунути її, звернітесь в спеціалізований сервісний центр. Висновок про граничний стан виробу або його частин сервісний центр видає у формі відповідного Акту.

Керініцтво по безпеці

Перед початком роботи огляньте і візуально перевірте виріб і мережевий кабель на відсутність видимих механічних пошкоджень.

При пошкодженні корпусу або електричного кабелю **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** виріб, але зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни.

Не торкайтесь до працюючих, рухомих (у тому числі під кокулями, кришками) частин виробу. Не проводіть очищення корпусу і будь-які інші роботи, не відключивши заздалегідь виріб від мережі.

По електробезпеці виріб відповідає I класу захисту від поразки електричним струмом, тобто має бути заземлений (для цього у вилці передбачені заземляючі контакти). Забороняється переробляти вилку, якщо вона не підходить до Вашої розетки. Замість цього кваліфікований електрик повинен встановити відповідну розетку.

Гарантійні забов'язання

Ми постійно піклуємося про поліпшення якості обслуговування наших споживачів, тому, якщо у Вас виникли нарікання на якість і терміни проведення гарантійного ремонту, будь ласка, повідоміте про це в службі підтримки «ЗУБР» по електронній пошті на адресу: zubr@zubr.ru.

Дана гарантія не обмежує право покупця на претензії, витікаючі з договору купівлі-продажу, а також не обмежує законні права споживачів. Ми надаємо гарантію на інструменти «ЗУБР» на наступних умовах:

- 1) Гарантія надається відповідно до нижче-перерахованих умов (№ 2–8) шляхом безкоштовного усунення недоліків інструменту протягом встановленого гарантійного терміну, які доведено обумовлені дефектами матеріалу або виготовлення.
- 2) Гарантійний термін починається з дня покупки інструменту першим власником.

Базова гарантія

Гарантійний термін складає 36 місяців з дня продажу, лише при безумовно побутовому використанні інструменту, для особистих потреб.

Гарантійний термін складає 12 місяців з дня продажу при використанні інструменту для робіт, пов'язаних з професійною діяльністю, в умовах навантажень середньої інтенсивності, за винятком індустріальних і промислових робіт в умовах високої інтенсивності і надважких навантажень.

Розширенна гарантія

Для всіх електроінструментів, куплених після 15.02.2012 р., гарантійний термін подовжується до 60 місяців за умови безумовного побутового використання, і 36 місяців в випадку використання для робіт, пов'язаних з професійною діяльністю, в умовах навантажень середньої інтенсивності за винятком індустріальних і промислових робіт в умовах високої інтенсивності і надважких навантажень.

Сорғыш станциясы

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

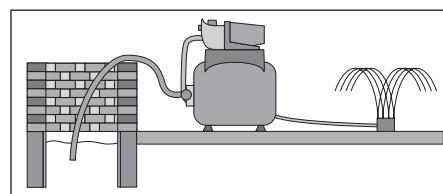
Жабдық

- 1 Тоқ көз өтетін сым желі
- 2 Манометр
- 3 Қысым ажыратқышы
- 4 Жоғарғы қысым штуцері (бак)
- 5 Жоғарғы қысым шланги
- 6 Жоғарғы қысым штуцері (сорғыш)
- 7 Су баратын штуцер
- 8 Құю келтекүйі
- 9 Су шығатын штуцер
- 10 Бак
- 11 Ниппель
- 12 Тіреуіш
- 13 Клапан кері*
- 14 Суды дуалдың құбыры*
- 15 Суды беруді құбыры*
- 16 Сорғыш
- 17 Ажыратқыш (сарт жағынан)

*комплектке кірмейді

Сорғыш станциясы сорғыштан жөне шығын бағінен тұрады. Сорғыш суды бакке толтырында бар ауа қысымды қалыптастырады. Қысым қалыпқа келген соң, сорғыш автоматты өшіріледі. Кранды аша салысымен бактегі суды ауа арқылы шығараады. Қысым ажыратқыштың мөлшерінен төмендесе, сорғыш қосылады жөне сумен баратын каналды қамтамасыздайды жөне бакті толтырады. Су тарту тоқталған соң, сорғыш бакті сорады жөне сөндіріледі.

Станциямен тек қана таза тұшы суды пайдалану жөн. Әйттесе, сорғышта баратын суды сүзгіш арқылы (торды, алдын ала тазарту сүзгішін) қолданыңыз.



Жұмысқа дайындық

Ең алғашқы немесе ұзақ уақыттан кейін бактің ішіндегі ауа қысымын тексеріңіз:

- ▶ бактан толтырымен суды құйып алыңыз (7 штучер арқылы су баратын канал);
- ▶ 11 ниппельдегі қысымды тексеріңіз (мысалы, автокөлік манометрі арқылы). Атмосфера қысымы $1,5 \pm 5\%$ аспауы қажет;
- ▶ қысым жеткіліксіз болса, оны көтеріңіз (мысалы, автокөлік сорғышы арқылы), ұлайған соң оны жойыңыз.

Ескерту! Көлемге сәйкес емес қысым бак мембранның істен шыгуына өкеледі. Бұл ақау кепілдеме шарттарымен қарастырылмайды.

Станцияны тегіс горизонтальды тегіс үстіртке орнатыңыз және тірек тетіктері арқылы бекітіңіз.

5 жоғары қысым шлангін (орнатылғаса) орнатыңыз. Байланыстыруыш жөне ажыратушы каналдарды 3 суретке сәйкес құрастырыңыз. Байланыстыратын құбырлар диаметрі 1" аспауы қажет.

Су беретін каналды орнатқанда мынаны ескерген жөн:

- ▶ сорғыштың нәтижелілігі тікелей (суды тарту биіктігі) қысымға байланысты. Сорғышты максималды қолдану кеңес етілмейді, әйткені бұл – судың тартуы минималды болуын тудырады (графикке қара);
- ▶ 10 метрлік горизонтальды магистральдің жер төлімінің гидравликальқ кедергісі 1 метр биіктікке тең болады.

8 қақпақтың бұрап алып, сорғыштың су қую қылтасын толтырыңыз. Қақпақтың бұраңыз.

Алғашқы су тартылғаннан кейін қосқанда барлық клапандарды, су тартатын крандарды, шашыратқыштарды жөне су шығатын жүйе қаптамаларын ашыңыз.

УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ И УТИЛІЗАЦІЇ

Зберігайте виріб в надійному, сухому і недоступному для дітей місці.

Зберігання і транспортування виробу здійснюйте в коробках або кейсах.

Виріб, що відслужив термін служби, додаткове пристаддя і упаковку слідє єкологічно чисто утилізувати.

Техникалық сипаттамасы

Артикул	ЗНАС-800	ЗНАС-800-Ч	ЗНАС-1000	ЗНАС-1200	ЗНАС-1200-Ч	ЗНАС-1200-С
Атаулы тоқ көз кернеуі, В				220		
Жиілік, Гц				50		
Атаулы тұтыну құаттылық, Вт	800		1000		1200	
Нәтижелілік, л/сағ.	55		60		63	
Максималды қысым, м	40		44		46	50
Максималды бату тереңдігі, м				8		
Қысымның жұмыс диапозоны, Атм				1,5-3		
Гидроаккумулятордың көлемі, л				20		
Сүзгілөтін бөлшектердің максималды мөлшері, мм				5		
Байланыстырылғатын құбырлар диаметрі, дюйм				1		
Судың максималды температурасы, °C				35		
Корпус сақтау деңгейі, IP				X4		
Сорғыш басиегінік материалы	пластик	шойын	пластик	пластик	шойын	Тот баслайтын болат
Термоасақтандырыш				есть		
Қысымды автоматты қамтамасыздау				есть		
Дыбыс қуатының деңгейі (k=3), дБ				-		
Дыбыс қысымының деңгейі (k=3), дБ				86		
Орташа квадратты діріл тәзедеткіші (k=1.5), м/c ²				-		
МСТ бойынша қауіпсіздік классы 12.2.007.0-75				I класс		
Салмағы, кг	13	12,7	13,3	13,6	13,8	13,6
Қызмет көрсету мерзімі, жыл				5		

Жыынтықтау

Сорғыш станциясы	1 дана
Кауіпсіздік бойынша нұсқаулар	1 нұсқа
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 нұсқа

△ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Тасымалдау кезінде құралдың және бұйымдар жынтығының зақымданбағандығына көз жеткізіңіз.

Насосна станция

Розширеная гарантія надаётся лише за умови, якщо власник зареєструє інструмент протягом 4 тижнів з момента покупки на сайті компанії «ЗУБРА».

Реєстрація здійснюється лише на сайті виробника www.zubr.ru у розділі Сервіс. Підтвердженням участі в програмі розширеної гарантії конкретного інструменту і коректної реєстрації інструменту є реєстраційний сертифікат, який слід роздрукувати на принтері під час реєстрації. Реєстрація можлива лише після підтвердження покупцем згоди на збереження особистих даних, що запрошуються в процесі реєстрації.

3) Гарантія не поширяється на:

- а) Деталі, схильні до робочого і інших видів природного зносу, а також на несправності інструменту, викликані цими видами зносу
- б) Несправності інструменту, викликані недотриманням інструкцій по експлуатації або події унаслідок використання інструменту не за призначенням, під час використання за ненормальних умов довкілля, неналежних виробничих умов, унаслідок перевантажень або недостатньо, неналежного технічного обслуговування або уходу. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, окрім інших: поява колювів мінливості, одночасний вихід зі строю ротора і статора, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання дротів електродвигуна під дією високої температури
- в) При використанні виробу в умовах високої інтенсивності робіт і надважких навантажень
- г) На профілактичне і технічне обслуговування інструменту, наприклад: мастило, промивання
- д) Несправності інструменту унаслідок використання приладдя, супутніх і запасних частин, які не є оригінальним приладдям/частинами «ЗУБР»
- е) На механічні пошкодження (тріщини, сколи і так далі) і пошкодження, викликані дією агресивних середовищ, високої вологості і високих температур, попаданням чужорідних предметів у вентиляційні отвори електроінструменту, а також пошкодження, що настали унаслідок неправильного зберігання і корозії металевих частин
- ж) Приладдя, бистроїзнашаючіся частини і витратні матеріали, що вийшли з буд унаслідок нормального зносу, такі як: приводні ремені, акумуляторні блоки, стволи, що направляють ролики, захисні кожухи, цангі, патрони, підошви, пільгис ланцюги, пільгис шини, зірочки, шини, вугільні щітки, ножі, пили, абразиви, свердла, буру, волосинь для триммера і тому подібне
- з) Інструмент, до конструкції якого були внесені зміни або доповнення
- и) Незначне відхилення від заявлених властивостей інструменту, що не впливає на його цінність і можливість використання за призначенням
- 4) Усунення несправностей, визнаних нами як гарантійний випадок, здійснюється на вибір компанії «ЗУБРА» за допомогою ремонту або заміною несправного інструменту на новий (можливо і на модель наступного покоління). Замінені інструменти і деталі переходять у власність компанії.
- 5) Гарантійні претензії приймаються протягом гарантійного терміну. Для цього пред'явіть або відвідайте несправний інструмент до вказаного в документації (на сайті www.zubr.ru) сервісного центру, прикладши заповнений гарантійний талон, підтверджуючий дату покупки товару і його найменування. В разі дії розширеною 60 місячною або розширеною 36 місячною гарантією на підставі згаданої вище реєстрації до інструменту слід прикладти і реєстраційний сертифікат розширеної гарантії.
- Інструмент, відісланий дилерові або в сервісний центр в частково або повністю розібраниому вигляді, під дію гарантії не підпадає. Всі ризики по пересилці інструменту дилерові або в сервісний центр несе власник інструменту.
- 6) Інші претензії, окрім згаданого права на безкоштовне усунення недоліків інструменту, під дію нашої гарантії не підпадають.
- 7) Після гарантійного ремонту на умовах розширеної гарантії, термін розширеної гарантії інструменту не подовжується і не поновлюється.
- 8) Термін служби виробу складає 5 років.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
Виріб не вмикається	Немає напруги в мережі	Перевірте напругу в мережі
	Тиск в баку вищий за уставки включення насоса	При витраті води насос включиться автоматично
	Спрацював термовимикач	Діждіться охолодження насоса
	Несправний електричний компонент, пошкоджений кабель	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Замерзання води в насосі	Створіть умови для розморожування
Виріб не працює на повну потужність (визначається по напору води)	Низька напруга в мережі	Перевірте напругу в мережі
	Засмічення трубопроводів	Відновіть ущільнення
	Нещільність в з'єднаннях	Відновіть ущільнення
	Неправильне налаштування вимикача тиску (уставка виключення занижена)	Зверніться в сервісний центр для налаштування
	Низький тиск повітря в баку	Перевірте і виконайте дії згідно Підготовці до роботи
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Затруднення обертання ротора із-за бруду, що накопичився	Очистіть нутроці виробу або зверніться в сервісний центр для ремонту
Насос дуже часто вмикається	Спрацювання термовимикача із-за перевантаження або незадовільних умов експлуатації	Змініть режим роботи, забезпечте відповідні умови
	Неправильне налаштування вимикача тиску (уставки виключення і виключення близькі один до одного)	Зверніться в сервісний центр для налаштування
	Високий тиск повітря в баку	Перевірте і виконайте дії згідно Підготовці до роботи
Насос не вмикається, тиск води низький	Низький тиск повітря в баку	Перевірте і виконайте дії згідно Підготовці до роботи
	Пошкодження крильчатки насоса	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Виріб працює, але подачі води немає	Забірний шланг не дістає до води	Опустіть шланг
	При відключені насоса зтекла вода, йде накачування	Діждіться подачі води або установіть зворотний клапан
	Передавлений забірний і подаючий канал	Усуњьте передавлення
	Дуже високо точка або багато точок розбору води, не вистачає напору	Віправіть положення
	Нещільність в з'єднаннях	Відновіть ущільнення
	Порвана мембрана бака	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Пошкодження крильчатки насоса	Зверніться в сервісний центр для ремонту

Сорғыш станциясы

Күрметті сатып алушы!

Құралды сатып алғанда:

- ▶ сыйнамалық қосу арқылы оның іске жарамдылығын талап етіліз, сонымен қатар 2 бөлімде көрсетілгендей жиынтықтың толық екендігіне көз жеткізіңіз;
- ▶ кепілдік талоны дұрыс ресімделгендей және сату үақыты, дүкен мері және сатушы қолының барына көз жеткізіңіз.

Алғаш рет құралды қосар алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқауды мұқият оқыңыз және аталған талаптарды бұлжытпай орындаңыз.

Сіздің аспабыңыз қызмет көрсеткенге дейін осы паспортты сақтаңыз.

Есте сақтаңыз! Құралы жарақаттану қауіпстілігі орасан зор көз болып табылады.

қауіпсіздік туралы «4 бабы, 1-5, 9 абзацтары, ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік сейкестілігі» 4 бабы, 2, 3 абзацтары.

Бұл нұсқау ең қажетті ақпараттар мен талаптарды, құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану тура-лы мағлұмматтарды қамтиды.

Құралдың құрылмасын жетілдірүне тиісті жұмыстарға орай, өндіруші, яғни бұл нұсқауда құралға шамалы езгерістердің көрсетілімей мән құралдың тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуіне байланысты езгерістердің енгізуге құқылы.

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Сорғыш станциясы бату жұмыстар төңірегінде, үзақ мерзімде үзіліссіз қолдануға арналмайды. Сорғышты «құрғақ» (су алмайынша) жұмыс ба-рысында пайдалануға болмайды.

Бұл пайдалану жөніндегі нұсқауды мұқият оқыңыз, соның ішінде бөлімді «Қауіпсіздік туралы нұсқаулыққа» және Қосымшага «Қауіпсіздік же-ніндегі ортақ нұсқаулыққа» назар аударыңыз. Осылайша Сіз құралды дұрыс пайдаланасыз да, және қауіп-көтердің алдын аласыз.

Құрал талаптарға сәйкес келеді:

- ▶ Кеден одағының техникалық регламентті бойынша КО ТР 004/2011 «Тәменгі вольтті жабдықтың

Станцияны лас және/немесе тұзды суды, сонымен қатар, судан басқа сұйықтықтарды: улы, отқа қауіпті, агрессивті, жарылғыш (мысалы, нитро ерітінділерін, мұнайды, бензинді, керосинді) сұйық тағамдық өнімдерді, нысанатты сору үшін қолданылмайды. Жиналуда сұйықтық темпера-турасы 35°C –тан аспау қажет.