

**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 құралдың мінездемесіне өзгертулерді қабылдаға құбыны. Көрсетілген суреттеге міндетті болып табылмайды. Жазбадагы жіберілген қателіктер жаупкершілікке тартылмайды

[www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)

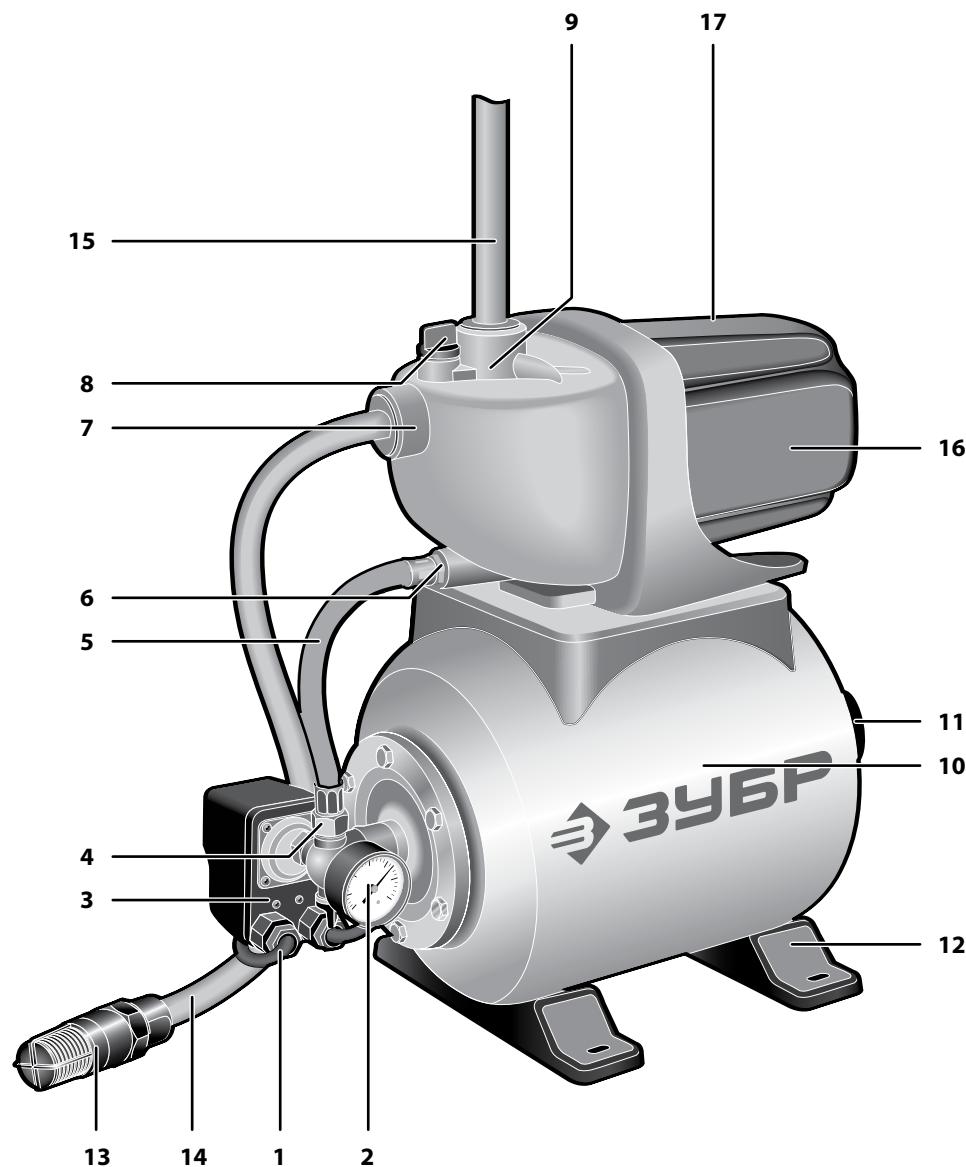
Версия: 211014

## 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 избежите 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 избежите ошибок и опасных ситуаций.

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов 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: отравляющих, 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 насоса, 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 <sup>2</sup> |          |            | —         |           |             |             |
| 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.

## Станция насосная

# Инструкции по применению

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Кызмет көрсету орталығы \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_  
 Майстер \_\_\_\_\_  
 Шебер \_\_\_\_\_  
 фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Жарамсызық коды \_\_\_\_\_

**M.П.**  
 сервисного центра  
 сервисного центру  
 кызмет көрсету орталығының

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Кызмет көрсету орталығы \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_  
 Майстер \_\_\_\_\_  
 Шебер \_\_\_\_\_  
 фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Жарамсызық коды \_\_\_\_\_

**M.П.**  
 сервисного центра  
 сервисного центру  
 кызмет көрсету орталығының

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Сервисный центр \_\_\_\_\_  
 Кызмет көрсету орталығы \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_  
 Майстер \_\_\_\_\_  
 Шебер \_\_\_\_\_  
 фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Код неисправности \_\_\_\_\_  
 Жарамсызық коды \_\_\_\_\_

**M.П.**  
 сервисного центра  
 сервисного центру  
 кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром  
 заполняется сервисным центром  
 кызмет көрсету орталығымен толтырылады

заполняется сервисным центром  
 заполняется сервисным центром  
 кызмет көрсету орталығымен толтырылады

фамилия / прізвище / тегі

заполняется сервисным центром  
 заполняется сервисным центром  
 кызмет көрсету орталығымен толтырылады

фамилия / прізвище / тегі

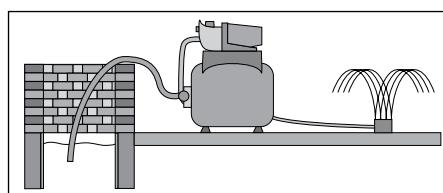
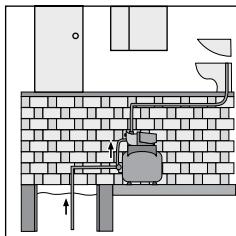
заполняется сервисным центром  
 заполняется сервисным центром  
 кызмет көрсету орталығының

## 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 давления 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 начинает 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.

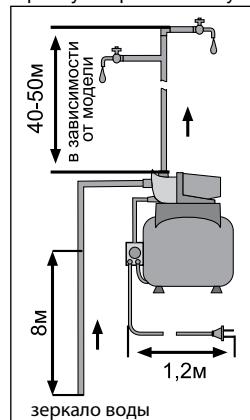
**Примечание!** Несоответствие давления указанной величине может привести к выходу мембранных баков из строя. Данная неисправность условиями гарантии не поддерживается.

Установите станцию на ровную горизонтальную поверхность и закрепите через отверстия

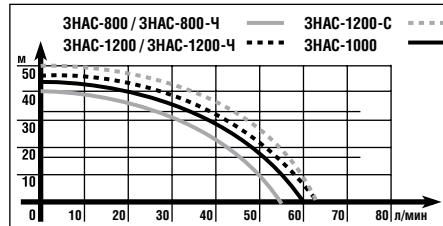
в опорах. Установите (если не установлен) шланг высокого давления 5. Соберите подводящий и отводящий каналы согласно рис. Диаметр подсоединяемых труб должен быть 1".

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);



**Примечание!** Приведенные характеристики указаны для насоса, установленного на станции. Характеристики станции ограничены настройками реле давления в указанных пределах.



► 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 в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик 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 самостоя-

тельной 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** стравьте давление, открыв ближайший кран.

## Периодическое обслуживание

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

## Рекомендации по эксплуатации

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия. Ис-

заполняется сервисным центром  
КазМет Көрсету орталығының тоғтырылды

Дата приема \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_  
Особые отметки \_\_\_\_\_  
Особливі відмітки \_\_\_\_\_  
Айналықта болғар

М.П.

заполняется сервисным центром  
КазМет Көрсету орталығының тоғтырылды

Дата приема \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_  
Особые отметки \_\_\_\_\_  
Особливі відмітки \_\_\_\_\_  
Айналықта болғар

М.П.

заполняется сервисным центром  
КазМет Көрсету орталығының тоғтырылды

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Изделие \_\_\_\_\_  
Виріб \_\_\_\_\_  
Құрал \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата прийому \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачі \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Изделие \_\_\_\_\_  
Виріб \_\_\_\_\_  
Құрал \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата прийому \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачі \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Изделие \_\_\_\_\_  
Виріб \_\_\_\_\_  
Құрал \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата прийому \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачі \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_



заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

**Сервисный центр** \_\_\_\_\_  
**Сервисный центр**  
**Кызмет көрсету орталығы**

**Мастер** \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
**Майстер**  
**Шебер**

**Код неисправности** \_\_\_\_\_  
**Код неисправности**  
**Жарамсызық коды**

**M.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

**Сервисный центр** \_\_\_\_\_  
**Сервисный центр**  
**Кызмет көрсету орталығы**

**Мастер** \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
**Майстер**  
**Шебер**

**Код неисправности** \_\_\_\_\_  
**Код неисправности**  
**Жарамсызық коды**

**M.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

**Сервисный центр** \_\_\_\_\_  
**Сервисный центр**  
**Кызмет көрсету орталығы**

**Мастер** \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
**Майстер**  
**Шебер**

**Код неисправности** \_\_\_\_\_  
**Код неисправности**  
**Жарамсызық коды**

**M.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

## Станция насосная

пользуйте изделие только в сетях, которые имеют заземляющую жилу.

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 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:

- ▶ 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 передельывать 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.

Во избежание выхода из строя, **НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ** и **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** станцию при температурах ниже 0°C, а таюже 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 устранить 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 вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается передельывать 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 проветривающем 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.

# 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](mailto: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 индустриальных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.



**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
УЗБЕЛІ ТАЛОН**

A

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| заполняется сервисным центром           |                 |
| кызымет көрсету орталығымен толтырылады |                 |
| Дата приема                             | Кабылдау уақыты |
| Дата приему                             | Кабылдау уақыты |
| Логотип                                 | Логотип         |
| Логотип                                 | Логотип         |

M.I.

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Изделие         | _____ |
| Виріб           | _____ |
| Құрал           | _____ |
| Дата продажи    | _____ |
| Дата продажу    | _____ |
| Сату уақыты     | _____ |
| Дата приема     | _____ |
| Дата приему     | _____ |
| Кабылдау уақыты | _____ |
| Дат а выдачи    | _____ |
| Дата выдачи     | _____ |
| Берілген уақыты | _____ |
| Клиент          | _____ |
| Клиент          | _____ |
| Тапсырыскер     | _____ |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| заполняется сервисным центром           |                 |
| кызымет көрсету орталығымен толтырылады |                 |
| Дата приема                             | Кабылдау уақыты |
| Дата приему                             | Кабылдау уақыты |
| Логотип                                 | Логотип         |
| Логотип                                 | Логотип         |

M.II.

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Изделие         | _____ |
| Виріб           | _____ |
| Құрал           | _____ |
| Дата продажи    | _____ |
| Дата продажу    | _____ |
| Сату уақыты     | _____ |
| Дата приема     | _____ |
| Дата приему     | _____ |
| Кабылдау уақыты | _____ |
| Дат а выдачи    | _____ |
| Дата выдачи     | _____ |
| Берілген уақыты | _____ |
| Клиент          | _____ |
| Клиент          | _____ |
| Тапсырыскер     | _____ |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| заполняется сервисным центром           |                 |
| кызымет көрсету орталығымен толтырылады |                 |
| Дата приема                             | Кабылдау уақыты |
| Дата приему                             | Кабылдау уақыты |
| Логотип                                 | Логотип         |
| Логотип                                 | Логотип         |

M.III.

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Изделие         | _____ |
| Виріб           | _____ |
| Құрал           | _____ |
| Дата продажи    | _____ |
| Дата продажу    | _____ |
| Сату уақыты     | _____ |
| Дата приема     | _____ |
| Дата приему     | _____ |
| Кабылдау уақыты | _____ |
| Дат а выдачи    | _____ |
| Дата выдачи     | _____ |
| 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)<br>См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ммгг) |  |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## Гарантийный талон

|                                                                   |  |                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Изделие<br>Виріб<br>Құрал                                         |  |                                  |  |
| Модель<br>Өрнек<br>Модель                                         |  | № изделия<br>№ Виробу<br>Құрал № |  |
| Торговая организация<br>Торгівельна організація<br>Сауда мекемесі |  |                                  |  |
| Дата продажи<br>Дата продажу<br>Сатыу 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.

Курал жарамдың құйде қабылданған және толығымен жинақталған. Сырты пішініне наразылық білдірмеймін. Кепілдемелік қызмет көрсету шарттарымен таныстым.

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Подпись покупателя<br>Підпись покупця<br>Сатып алушы қолы | M.P. |
|-----------------------------------------------------------|------|

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

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](http://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 оригинальными принадлежностями/частями «ЗУБР»
- е) На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей

**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 (определеняется 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                                                            | Устранит 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                                   |

**ЫҚТІМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОНЫ ЖОЮ АМАЛДАРЫ**

| Ақау                                                        | Ықтімал себеп                                                                 | Жою амалдары                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Құрал қосылмаган жағдайда                                   | Желі тоқтан айрылған                                                          | Желідегі кернеуді тексерініз                                                                                |
|                                                             | Сорғыш қосылу дәнгейінен бак қысымы жогары                                    | Су шығыныңда сорғыш автоматты қосылады                                                                      |
|                                                             | Термоажыратқыш қосылды                                                        | Сорғыштың суын күтіз                                                                                        |
|                                                             | Электр компоненті, сым желі закымдалған                                       | Жәндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                             |
|                                                             | Сорғышта су қатуы                                                             | Тоназыту шараларын қолданыңыз                                                                               |
| Құрал толық қуаттылыққа іstemейді (су қысымымен анықталады) | Желідегі кернеудің тәмендеуі                                                  | Желідегі кернеуді тексерініз                                                                                |
|                                                             | Құбыр санылауарының ластануы                                                  | Құбыр санылауарының тазартының                                                                              |
|                                                             | Байланыстардағы тығыз еместік                                                 | Тығыздықты қалпына келтіріңіз                                                                               |
|                                                             | Қысым ақыратқышын кәте орнату (әжырату темен дәнгейде)                        | Реттеу үшін қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                                                       |
|                                                             | Бактың ауа қысымы тәмен                                                       | Жұмыска дайындыққа сәйкес тексеріңіз және қажетті іс-әрекетті орындаңыз                                     |
|                                                             | Орама немесе орама үзігі жанды                                                | Жәндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                             |
|                                                             | Ротор айналымы шаң-тозаңнан тежеген                                           | Құрапдың ішкі белшектерін тазартының және жәндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз |
| Сорғыш жиі қосылады                                         | Термоажыратқыш шамадан тыс қолдану немесе пайдалану шаралары сақтапмайдықтан  | Жұмыс режимін өзгертіңіз, қажетті жағдайда жасаңыз                                                          |
|                                                             | Қысым ақыратқышын кәте орнату (қосылу және ешіру бір-біріне жақын орналасқан) | Реттеу үшін қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                                                       |
|                                                             | Бактың ауа қысымы жогары                                                      | Жұмыска дайындыққа сәйкес тексеріңіз және қажетті іс-әрекетті орындаңыз                                     |
| Сорғыш қосылмайды, су қысымы тәмен                          | Бактың ауа қысымы тәмен                                                       | Жұмыска 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 ұзартының                                                                                           |
|                                                             | Сорғышты ешірген соң су акты, сору басталды                                   | Судың болуын күтіңіз немесе кері клапанды орнатының                                                         |
|                                                             | Тарту және беру каналы қысылған                                               | Қыспақты босатының                                                                                          |
|                                                             | Су қысымы жеткіліксіз, тым бік немесе су тартылу аймактары кеп                | Жағдайды өзгертіңіз                                                                                         |
|                                                             | Байланыстар тығыз емес                                                        | Тығыздықты қалпына келтіріңіз                                                                               |
|                                                             | Бактың мембранасы жыртылған                                                   | Жәндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                                           |
|                                                             | Сорғыштың қанатының бұзылуы                                                   | Жәндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз                                           |

**Шановний покупець!**

При покупці виробу:

- ▶ вимагайте перевірки його спрощеності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно комплекту постачання;
- ▶ переконоаетесь, 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'ятаете!** Виріб є джерелом підвищеної травматичної небезпеки.

- ▶ ТР ТС 020/2011 «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 з'язку 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 електропостачання використовуйте лише розетки із заземленням – це допоможе уникнути удару електричним струмом.

Забороняється використовувати станцію для перекачування забрудненої і солоної 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.

## 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 наплив насоса, 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                                                |          |            |           | €         |             |                  |
| Автоматична підтримка тиску                                    |          |            |           | €         |             |                  |
| Рівень звукової потужності (k=3), дБ                           |          |            |           | —         |             |                  |
| Рівень звукового тиску (k=3), дБ                               |          |            | 86        |           |             |                  |
| Середньоквадратичне віброприскорення (k=1.5), м/с <sup>2</sup> |          |            | —         |           |             |                  |
| 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

- а) Жұмыс барысында және өздігінен тозған бөлшектер, сонымен қатар осындай тозу түрлерінен пайда болған құралдың ақаулары болып табылады.
  - б) Пайдалану жөніндегі нұскаулықта қайши келетін құрал ақауы немесе құралдың мақсатына тиісті емес қолдану, қоршаган ортаның қолайсыз жағдайында, өндірістік лайықты емес жағдайында пайдалану, жүктеме немесе жеткілікіз техникалық қызмет немесе қадағалау болмағандықтан шарт бойынша қарастырылмайды.
  - в) Құралға мыналардан басқасы, шамадан тыс жүктеменің түсін көріністері ретінде болып табылады: тустиң кетуі, бірден ротор және статордың істен шығуы, бөлшектердің және құрал үзіктерінің деформациясы немесе балқуы, жоғары температура салдарынан электр қозғалтқыштың қараюы немесе қүоі.
  - г) Құралды жоғары қарқындылықты жұмыста және шамадан тыс жүктемеде қолдану
  - д) Құралға профилактикалық және техникалық қызмет көрсету, мысалы: майлау, жуу «ЗУБР» түпнұсқасы емес жабдықтарды/ бөлшектерді қолдану салдарынан құралдың істен шығуы
  - е) Механикалық ақау (жарықтар, нақыстар ж.т.б.) агресивті ортадан, жоғары ылғалдылық және жоғары температура, электр құралдың аяу жедеткіш саңылайына бояде заттардың тусу, сонымен қатар дұрыс емес сақтау және металл бөлшектердің коррозия салдарынан пайда болған ақаулар.
  - ж) Қалыпты тозудың салдарынан істен шыққан бүйімдер, тез тозатын бөлшектер және шығын заттар, сондай-ақ: жетек белбеулер, аккумулятор блоктары, оқландар, бағыттауыш роликтер, сақтау билгарылар, цангалар, патрондар, етектер, ара шынжырлары, ара шиналары, жұлдызшалар, шиналар, бұрыштық щеткалар, пышактар, араптар, абразивтер, тескіш темірлер, бұрғылар, триммерге раналған қармақ баулар ж.т.с. жатады.
  - з) Құралдың құрылғысына өзгерістер немесе қосымшалар енгізілуі.
  - и) Құралдың құндылығына және мақсатына тиісті пайдалануға әсерін тигізбейтін кішірім ауытпаушылық.
  - 4) Бізben расталған кепілдікті жағдай тәнрірігінде ақауды жоу «ЗУБР» компаниясының құзіретінде жөндеу немесе ақауы бар құралды жаңасына (келесі үрпақтағы модельге) ауыстыру болып табылады.
  - 5) Кепілдікті шағымдар кепілдікті мерзім ішінде қабылданады. Бұл үшін ақауы бар құралдың құжатта көрсетілген ([www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) сайтында) қызмет көрсету орталығына тауарды сатып алу уақыты және атаяу көрсетілген растайтын кепілдікті талонмен қоса әкелініз немесе жіберіңіз. 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 түсірге рүқсат құқықтардан басқасына біздің кепілдік тәнрірігінде 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.
- ОКБ ЗУБР ВОСТОК өндіріс мекенжайлары:  
А. Тайвань, Тайчунг, Дали, Хуанхо көш., 97; Б. ҚХР, Шанхай, ХонгЧао көш., 808; В. Қытай, Чжоцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индастри Парк. Нақты өндіруші мекенжайын – құралдың техникалық жапсырмасынан қаралыз.

лы (былғары астында, қакпақтарды) құралдың бөлшектерін ұстамаңыз. Құралды желіден ажыратпайынша корпусты тазартпаңыз және басқа да жұмыстарды орынданаңыз.

Электр қауіпсіздігі тоқ көзінен жақақттанудан 1 сақтау классына сәйкес келеді, яғни жерме (бұл үшін айырда жерме байланыстар қарастырылған) болуы керек. Розеткага ажыратқыш келмесе, оны ауыстыруға тыым салынады. Оның орнына электр маманы қажетті розетканы орнатқаны жән.

## Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату шарттары

Таза қүде жылу көздерінен алшак, құрғак, желдетілетін бөлмеде сақтаңыз. Ылғал болуының, тікелей күн сәулелерінің тусуінің алдын алыңыз.

Өндіруші қаптамасында сақтау қажет.

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

## Кепілдеме міндеттемелері

Біз еркашанда біздің тұтынушыларға сапалы қызмет көрсетуді жақсартуға қолға алғандықтан, сондықтан да, егер Сіз сапага және кепілдік жөндеу жұмыстарын мерзімдеріне риза болмасаңыз, бұл жайлы «ЗУБР» қолдау қызметіне мына электрондық мекен-жай бойынша хабарласа аласыз: [zubr@zubr.ru](mailto:zubr@zubr.ru)

Бұл кепіл сатып алушының сатып алу-сату көлісім шарт бойынша шағымдану құқығына шек қоймайды, сонымен қатар тұтынушылардың заңды құқықтарына қайшы келмейді.

Біз «ЗУБР» құралдарына кепілдікті келесідей шарттарға тиісті ұсынамыз:

1) Кепілдік төменде аталған шарттарға тиісті (№ 2–8) қарастырылған кепілдік мерзім ішінде материал немесе өндірушінің ақау екендігі дәлледенген соң, құралдың жөндеу жұмыстарын тегін орында.

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 жоғары қарқындылықты және шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды және енеркесіптік жұмыстардан басқасында қесіби 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 жоғары қарқындылықты және шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды және енеркесіптік жұмыстардан басқасында қесіби 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 аптаңың ішінде «ЗУБР» компаниясының сайтында тіркелген жағдайда ғана қарастырылады.

Тіркелу тек қана [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) өндірушінің сайтындағы Сервис белгімінде ғана орындалады. Белгілі бір құралдың және белгілі бір құралдың тіркелін кеңейтілген кепілдік бағдарламасында қарастыруды растайтын 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:

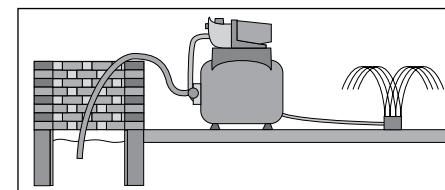
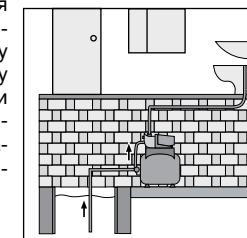
## Інструкция з експлуатації

### 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 станція 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 витисняє 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.



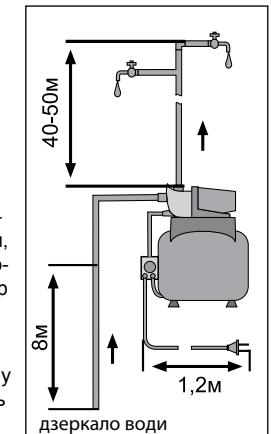
Станція призначена для експлуатації лише з чистою прісною водою. Інакше використовуйте пристрій для фільтрації води, що поступає в насос (сітка, фільтр попереднього очищення).

### 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.

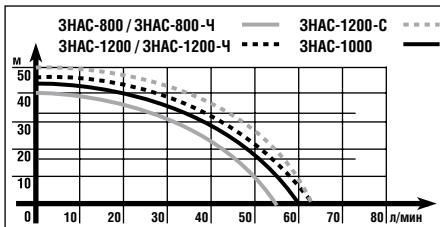


Встановіть станцію на рівну горизонтальну поверхню і закріпіть через отвори в опорах. Встановіть (якщо не встановлені) шланг високого тиску 5. Зберігайте канали, що підводять і відводять, згідно. Діаметр під'єднуваних труб має бути 1".

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);

**Примітка!** Приведені характеристики вказані для насоса, встановленого на станції. Характеристики станції обмежені налаштуваннями реле тиску у вказаних межах.



► гідравлічний опір 10 метрів горизонтальної ділянки магістралі дорівнює приблизно 1 метру підйому.

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

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 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.

**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 уставки вимикача тиску).

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

**Примітка!** Значення тисків включення і виключення 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 (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 значній витрати води, що викликає постійну роботу насоса.

Після закінчення використання вимкніть станцію, перевівши 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** страйвіть тиск, відкривши найближчий кран.

## 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 дового

## Сорғыш станциясы

осы ақаудың себебін анақтаңыз. Құралды істен шығу себебі анақталағанға дейін қоспаңыз.

Құралды қолданғанда құбыр жүргізген жүйесінен, шлангты және желілік сым жепіден зардап шекесп үшін аулақ болыңыз:

- ▶ балалар мен жануарлардан;
- ▶ іс-әрекет кезінде, шөпті орғанда, бау-бақша техникасының орнын ауыстырығанда, қазғанда және басқа да участкедегі жұмыстарда сақ болыңыз;
- ▶ жылу өсерінен, күн сәулесінен, шегінділерден, тыңайтқыштар және басқа химиялық заттардан абай болыңыз.

Қажет болса, оларды сақтау каналында сақтаңыз.

Электр қауіпсіздігі тоқ көзінен жарақттанудан I сақтау класынна сәйкес келеді, яғни жерме (бул үшін айырда жерме байланыстар жақтастырылған) болуы керек. Розеткага ажыратыштырған келмесе, оны ауыстыруға тыйым салынады. Оның орнына электр мамандар қажетті розетканы орнатқаны жән.

Құрал сумен байланысты жұмыстарға қолданылады. Құралдың құрылғысына сәйкес орган су ағымы тимеген жағдайдағы гимараттың сыртында қолдануға (кез келген жақтан су тио) болады. Сондықтан шлангтан су ақпауына, сонымен қатар құралдың корпусын әрқашанда көзге түсетін механикалық ақауларға (нақысқа, жарыққа, тозуна, үзілтерге, қабаттасуына) тексеріңіз.

Су ағатын орын табылса, оны жамаңыз. Корпус немесе электр сым желісі зақымдалса, онда қызмет көрсету орталығына ауыстыру және жөндеу бойынша хабарласыңыз.

Сорғыштың максималды бату терендігінен асу – бұл шамадан тыс жүктеумен (құбырдың үзартылған ұзындығы, судың ен жоғарғы білктігі) сорғыш арқылы су тарта мүмкін емес (максималды қысым салдарынан) жағдайы қалақшалардың қызуы мен істен шығуына әкеледі.

Сорғыш тартылатын су арқылы сүйди. Сондықтан да құралды «құрғақ» (су тартпай немесе су жинайткан каналды жабылған күйде) және су тоғаныңда немесе температурасы 35°C артық су қоймаларында пайдалануға болмайды.

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

Құрал **ТЕК ҚАНА** таза суды сору үшін қолданылады. Әйтпесе қажетті шараны орындаңыз, сорғышты ірі бөлшектерден және түсетін кірден (мисалы, су тартатын шлангты ыдыстың немесе сutoғаның тубіне дейін түсірмейз, су өткізгіш қалпақты шлангтың кіру орнына орнатыңыз)

сақтаңыз.

Сорғышты лас немесе тұзды суды, ерітінділерді, агресивті, отқа қаінпіл және жарылғыш сыйықтықтарды, сыйық тағамдық өнімдерді, нысалты сору үшін **ҚОЛДАНБАҢЫЗ**.

Қызыуың алдын алу үшін сууына қажетті үзілістер жасаңыз. Үлкен су шығындары болғанда станция тұрақты істегендіктен электр қозғалтыш қызыады. Қайткен күнде де бұл құралдың қызмет көрсету мерзімін азайтады.

Құралдың корпусын жиналған кірден әрқашан тазартыңыз.

Құрал басқа қызмет көрсету шараларын қажет етпейді.

Барлық техникалық қызмет көрсету орталығында және жөндеу жұмыстар мамандар қемегімен жасалуы тиіс.

Құралды істеүін қадағаланыз. Құралда ақаудың болғандығына күмәндансаңыз, онда құралды сөндіріз және арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Егер құрал дұрыс істемесе, онда оны қолданбаңыз.

Құралдың техникалық күрделілігіне, шекті критерияларға байланысты тұтынушы ездігімен анықтамайды. Бар немесе болжамды ақаудың болу жағдайында «Ықтимал ақаулар және оны жою амалдары» Қосымшага назар аударыңыз. Егер тізімде ақаулар болмаса немесе Сіз оларды жоя алмасаңыз, арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Құралдың шекті күйі немесе оның белшектері туралы қорытындының сәйкес келетін Акт түпнұсқасы түрінде қызмет көрсету орталығы береді.

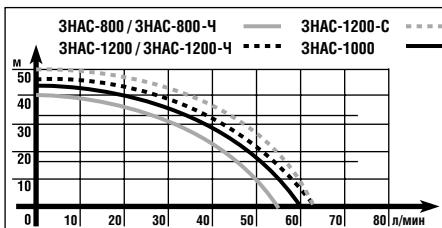
## Қауіпсіздік бойынша нұсқаулық

Жұмыс бастамас бұрын құралды және сымжеліні механикалық ақауларға тексеріңіз.

Корпус немесе электр сым желісі зақымдалса, құралды **ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ**, қызмет көрсету орталығына жөндеу немесе ауыстыру жұмыстары туралы хабарласыңыз.

Жұмыс кезінде жұмыс істеп жатқан, айналма-

## Пайдалану жөніндегі нұсқау



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

## Жұмыс реті

Кұралды электр тоқ желісіне қосыңыз.

### ⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Электр қауіпсіздігі тоқ көзінен жақацаттанудан I сактау классына сәйкес келеді, яғни жерме (бұл үшін айырда жерме байланыстар қарастырылған) болуы керек. Розеткаға ажыратқыш келмесе, оны ауыстыруға тыйым салынады. Оның орнына электр маманы қажетті розетканы орнатқаны жән.

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

17 ажыратқышты «I» үйінде ауыстырыңыз. Сорғыш іске қосылады (ажыратқыш қысымы бак қысымынан тәмен болған жағдайда).

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

**Ескерту!** Зауытта орнатылған қысымын қосу және өшіру елшемдері және пайдалану кезінде өзгеріске ұшырамайды. Өз бетінше қысымы реттесеніз, құрал істен шығады. Егер ез бетінше қысымы реттегеніңіз алғыталса, онда кепілдіктен арыласыз. Қажет болса, қосынша реттеу қызмет көрсету орталықтарының мамандары арқылы жүзеге асады.

Сіздің сорғыш станцияныңга сорғыштың электр қозғалтқышын қызыдан және істен шығыну алдын алатын термоажыратқыш орнатылған.

**Ескерту!** Станцияның күнделікті өшіру және оны қайта қосу (күнделікті су пайдаланғанда)

көзге түсетең ақаулар (бетен шу, су барытын қысымын қарастыру көзіндеу ж.т. б.) табылmasa, онда термоажыратқыштың қосылуын белгілі болады. Бұл пайдалану ережелерін дұрыс қолданбағандықты білдіреді. Қоршаган ауыншың жағарғы температурасы немесе кірген су; тікелей күн сәулеесінің түсі; ұзақ мерзімдегі су шығынын әрдайым сорғышқа әсер ету болып табылады.

Жұмыс аяқталған соң, станцияны өшірініз, 17 ажыратқышты «0» үйінде келтірініз. Розеткадан ажыратқышты алыңыз.

Ұзақ мерзімде станцияны сақтасыңыз, онда бакті судан босатыңыз, 7 штуцер арқылы суды төгініз.

### ⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Шлангтарды ажыратқан соң МІНДЕТТИ ТҮРДЕ жақын манда бар кранды ашу арқылы қысымды шығарыңыз.

## Әрдайым қызмет көрсету

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

## Пайдалану жөніндегі көңестер

Құралдың атаулы кернеүі Сіздің желіндеңдегі 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 жүрдіске қосылын. Егер осы уақытта Сіздің бетен шуды (сорғышты «құргақ қүйгө» ауыстырганда) естісепеніз, зор дірілді естісепеніз немесе жану ісін сөзесепеніз, онда құралды өшіріңіз, розеткадан тоқ көз қысымын ажыратқышын ажыратыңыз және

## Насосна станция

зберігіння включіте виріб і дайте йому попрацювати 5–10 с на холостому ходу. Якшо 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.

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

- ▶ дітими і тваринами;
- ▶ при ходінні, постриженні трави, переміщенні садової техніки, копани 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 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.

Виріб 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'єднування 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 – підвищеное 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 охолоджується прокачуваною водою. Тому не допускайте роботи виробу «насухо» (без залбору води і з перекритим подающим каналом) і не використовуйте для перекачування води з температурой вище 35°C.

Щоб уникнути виходу зі строю, **НЕ ВМИКАЙТЕ** і **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** станцію при темпера-

турах нижче 0°C, а також не залишайте її працюючию на ніч при нагоді заморозків.

Виріб призначений для перекачування **ЛИШЕ** чистої прісної води. Інакше прийміть заходи до захисту насоса від крупних включень 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 солонової 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, така експлуатація знижує термін служби виробу.

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

Виріб 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 підоіріліх запахів, диму, вогню, іскор слід відключити виріб і звернутися в спеціалізований сервісний центр.

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

Через технічну складність виробу, критерій гравничих 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 виявилося або Ви не змогли усунути її, звернетесь в спеціалізований сервісний центр. Висновок про граничний стан виробу або його частин сервісний центр видає у формі відповідного Акту.

## Керівництво по безпеці

Перед початком роботи огляньте і візуально перевіріте 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 кокухами, кришками) частин виробу. Не проводіть очищення корпусу і будь-які інші роботи, не відключивши заздалегідь виріб від мережі.

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.

## УМОВИ транспортування, зберігання і утилізації

Зберігати в чистому вигляді в сухому провітрюваному приміщенні далеко від джерел тепла. Не допускати попадання вологи, дії прямих сонячних променів.

Транспортувати в упаковці виробника.

Виріб, що відслужив термін служби, додаткове приладдя і упаковку слідє екологічно чисто утилізувати.

## 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 службу підтримки «ЗУБР» по електронній пошті на адресу: [zubr@zubr.ru](mailto: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.

## Розширення гарантії

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.

**Розширення гарантії надається лише за умови, якщо власник зареєструє інструмент протягом 4 тижнів з моменту покупки на сайті компанії «ЗУБРА».**

Реєстрація здійснюється лише на сайті виробника [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) у розділі Сервіс. Підтвердженням участі в програмі розширеної гарантії конкретно-

## Сорғыш станциясы

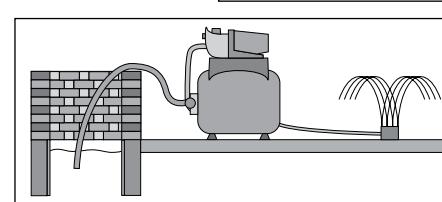
# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

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

Станциямен тек қана таза тұщы суды пайдалану жөн. Әйттесе, сорғышта баратын суды сузғыш арқылы (торды, алдын ала тазарту сузғашын) колданыңыз.



## Жұмысқа дайындық

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

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

**Ескерту!** Көлемге сәйкес емес қысым бак мембранның істен шығуына әкеледі. Бұл ақау кепілдеме шарттарымен қарастырылмайды.

Станцияны тегіс горизонтальды тегіс үстіртке орнатыңыз және тірек тетіктері арқылы бекітіңіз. 5 жоғары қысым шлангін (орнатылmasa) орнатыңыз. Байланыстыруыш және ажыратушы каналдарды 3 суретке сәйкес құрастырыңыз. Байланыстыратын құбырлар диаметрі 1" аспау қажет.

Су беретін каналды орнатқанда мынаны ескерген өн:

- ▶ сорғыштың нәтижелілігі тікелей (суды тарту биіктігі) қысымға байланысты. Сорғышты максималды қолдану көнеш етілмейді, өйткені бұл – судың тартуы минималды болуын тудырады (графикке қара);

**Ескерту!** Келтір- мінездемелер бекетте тағайынды насоса үшін көрсетілген. Бекеттің мінездемелері қысымның реле құйтте- шектеулі.

- ▶ 10 метрлік горизонтальды магистральдің жер төлімінің гидравликалық кедергісі 1 метр биіктікке тең болады.

8 қақпақты бұрап алып, сорғыштың су құю қылтасын толтырыңыз. Қақпақты бұраныз.

## Техникалық сипаттамасы

| Артикул                                                     | ЗНАС-800 | ЗНАС-800-Ч | ЗНАС-1000 | ЗНАС-1200 | ЗНАС-1200-Ч | ЗНАС-1200-С         |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
| Атаулы ток көз кернеу, В                                    |          |            |           | 220       |             |                     |
| Жиілік, Гц                                                  |          |            |           | 50        |             |                     |
| Атаулы тұтыну құаттылық, Вт                                 | 800      |            | 1000      |           | 1200        |                     |
| Нәтижелілік, л/сағ.                                         | 55       |            | 60        |           | 63          |                     |
| Сорғыш максималды қысым, м                                  | 40       |            | 44        |           | 46          | 50                  |
| Максималды бату терендігі, м                                |          |            |           | 8         |             |                     |
| Қысымның жұмыс диапозоны, Атм                               |          |            |           | 1,5-3     |             |                     |
| Гидроаккумулятордың көлемі, л                               |          |            |           | 20        |             |                     |
| Сұзілгетін белшектердің максималды мөшері, мм               |          |            |           | 5         |             |                     |
| Байланыстырылатын құбырлар диаметри, дюйм                   |          |            |           | 1         |             |                     |
| Судың максималды температурасы, °C                          |          |            |           | 35        |             |                     |
| Корпус сактау деңгейі, IP                                   |          |            |           | X4        |             |                     |
| Сорғыш басмегінің материалы                                 | пластик  | шойын      | пластик   | пластик   | шойын       | Тот баслайтын болат |
| Термоасқантадырыш                                           |          |            |           | есть      |             |                     |
| Қысымды автоматты қамтамасыздау                             |          |            |           | есть      |             |                     |
| Дыбыс қуатының деңгейі (k=3), дБ                            |          |            |           | –         |             |                     |
| Дыбыс қысымының деңгейі (k=3), дБ                           |          |            |           | 86        |             |                     |
| Орташа квадратты діріл тездеткіші (k=1,5), м/с <sup>2</sup> |          |            |           | –         |             |                     |
| МСТ бойынша қауіпсіздік класы 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         |             |                     |

## Жынытықтау

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

## △ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Тасымалдау кезінде құралдың және бұйымдар жынытығының зақымданбағандығына көз жеткізіңіз.

## Насосна станция

го інструменту і коректті реєстрациі інструменту е реєстраційний сертифікат, який слід роздруковать на принтері під час реєстрації. Реєстрация 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 недотримання інструкції по експлуатації або події унаслідок використання інструменту не за призначением, під час використання за ненормальних умов довкілля, неналежних виробничих умов, унаслідок перевантажень або недостатнього, неналежного технічного обслуговування або уходу. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, окрім інших: появя кольорів мінливості, одночасний віхід зі строю ротора і статора, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обувглювання 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, бистроїзнашающеся частини і витратні матеріали, що вийшли з буд унаслідок нормального зносу, такі як: приводні ремені, акумуляторні блоки, стволи, що направляють ролики, захисні кожухи, цанги,

патрони, підошви, пільвніс ланцюги, пільвніс шини, зірочки, шини, вугільні щітки, нохі, пили, абразиви, свердла, буру, волосінь для триммера і тому подібне

3) 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 відрівте несправний інструмент до вказаного в документації(на сайті [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)) сервісного центру, приклавши заповнений гарантійний талон, підтверджуючий дату покупки товару і його найменування. В разі дії розширеного 60 місячно або розширеного 36 місячно гарантію 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.

Адреси виробництв ОКБ ЗУБР ВОСТОК: А. Тайвань, Тайчунг, Даля, вул. Хуанхо, 97 Би. КНР, Шанхай, вул. ХонгЧао, 808 Ст Китай, Чжецзян, Данту Гань енд Нью Технолоджі Індастрі Парк. Точна адреса виробництва - див. технічну налейку на виробі.

**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 дістасе 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                              | Виправіть 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:

- ▶ сынаамалық қосу арқылы оның іске жарамдылығын талап етіліз, сонымен қатар 2 бөлімде көрсетілгендей жиынтықтың толық екендігіне көз жеткізіңіз;
- ▶ кепілдік талоны дұрыс рәсімделгендей және сату уақыты, дүкен мәрі және сатушы қолының барына көз жеткізіңіз.

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

Сіздің аспабының қызмет көрсеткенде дейін осы паспортты сақтаңыз.

**Есте сақтаңыз!** Құралы жарақаттану қауіптілігі орасан зор көз болып табылады.

**Тағайындалуы және қолдану аймағы**

- ▶ КО ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік сәйкестігі» 4 бабы, 2, 3 абзацтары.

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

Құралдың құрылымасын жетілдіруіне тиісті жұмыстарға орай, өндіруші, яғни бұл нұсқауда құралға шамалы өзгерістердің көрсетілмеуі мен құралдың тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуіне байланысты өзгерістерді енгізуге қықыбы.

**▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Сорғыш станциясы бату жұмыстар төнірегінде, ұзақ мерзімде үзіліссіз қолдануға арналмайды. Сорғышты «құргак» (су алмайынша) жұмыс ба-рысында пайдалануға болмайды.

Тоқ көзі желісіне сорғыш станциясын тек қана жерме розеткалар көмегімен іске қосу – бұл тоқ көзінен сокқы алмау үшін қажет.

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

Бұл пайдалану жөніндегі нұсқауды мүқият оқыңыз, соның ішінде бөлімді «Қауіпсіздік туралы нұсқаулықта» және Қосымшаға «Қауіпсіздік жөніндегі ортақ нұсқаулықта» назар аударыңыз. Осылайша Сіз құралды дұрыс пайдаланасыз да, және қауіп-қатердің алдын аласыз.

Құрал талаптарға сәйкес келеді Кеден одагының техникалық регламенті бойынша:

- ▶ КО ТР 004/2011 «Теменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы» 4 бабы, 1-5, 9 абзацтары;