

**Инструкция по эксплуатации
насосов для плавательных бассейнов моделей
ХКР200/ХКР200Е, ХКР250/ХКР250Е,
ХКР300/ХКР300Е, ХКР350/ХКР350Е,
ХКР450/ХКР450Е, ХКР201, ХКР251, ХКР301,
ХКР351, ХКР451, ХКР551, ХКР202, ХКР202-1,
ХКР200-2, ХКР250-2, ХКР300-2, ХКР350-2,
ХКР450-2**

**Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!
Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы
нашего изделия.**

- **Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.**
- **Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.**
- **Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.**
- **Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.**

Предназначение

Насос для плавательных бассейнов представляет собой горизонтальный самовсасывающий центробежный насос. Основное назначение данного насоса циркуляция воды в плавательных бассейнах, обычно он устанавливается на входе фильтра. Насос предназначен для перекачивания воды в бассейнах, содержащей дезинфицирующий раствор хлора.

Комплектность

Насос в сборе	1 шт.
Входной штуцер	1 шт.
Выходной штуцер	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

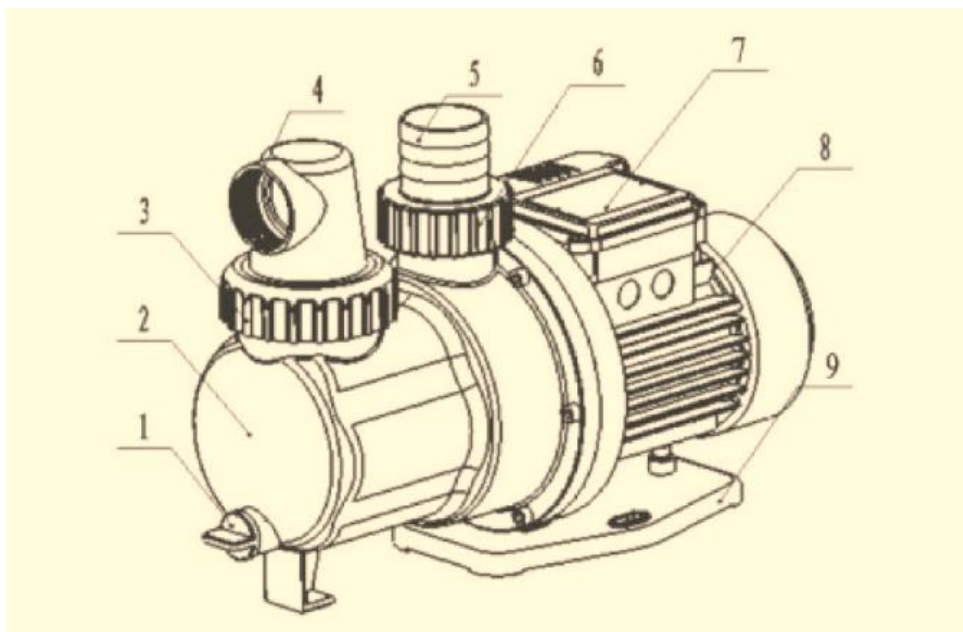
* Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Максимальная производительность, м ³ /ч	Максимальная высота подъема, м	Мощность, Вт	Номинальное напряжение, В
ХКР200/ХКР200Е	6.5	6	200	220
ХКР250/ХКР250Е	7	7.5	250	220
ХКР300/ХКР300Е	7	8.5	300	220
ХКР350/ХКР350Е	8.5	9	350	220
ХКР450/ХКР450Е	9.5	10	450	220
ХКР201	6.5	7.5	300	220
ХКР251	7.5	8	350	220
ХКР301	8	9	400	220
ХКР351	10	9	450	220
ХКР451	10.5	10	550	220
ХКР551	12	12	600	220
ХКР202	5	7	200	220
ХКР202-1	5	7	200	220

ХКР200-2	6.5	6	200	220
ХКР250-2	7	7.5	250	220
ХКР300-2	7	8.5	300	220
ХКР350-2	8.5	9	350	220
ХКР450-2	9.5	10	450	220

Описание



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Резьбовая заглушка | 6. Гайка (фиксатор) |
| 2. Корпус насоса | 7. Блок управления |
| 3. Гайка (фиксатор) | 8. Мотор |
| 4. Входной штуцер | 9. Платформа насоса |
| 5. Выходной штуцер | |

Способ установки и меры предосторожности

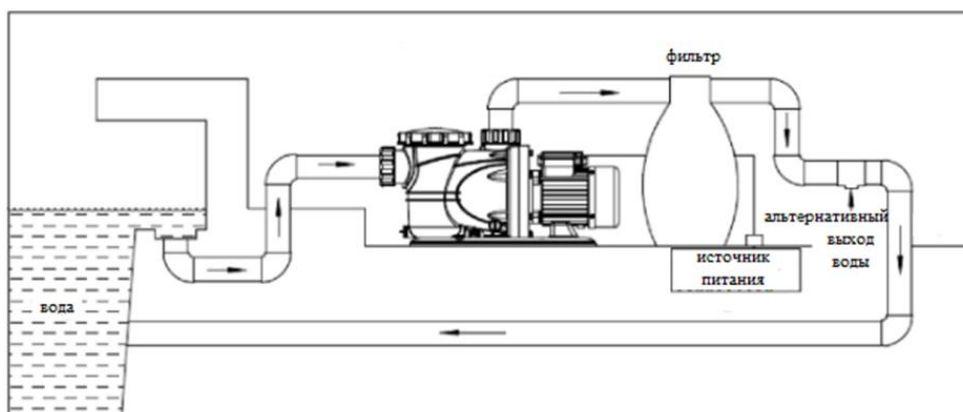


Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации. Соблюдайте все требования безопасности и правила эксплуатации.

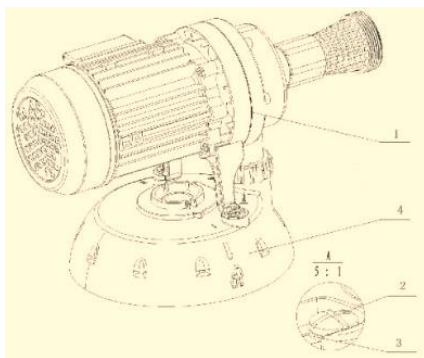
⚠ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать насос лицам, которые не ознакомились с данной инструкцией по эксплуатации.

- Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в инструкции по эксплуатации. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования, указанные в данной инструкции по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.
 - Убедитесь, что напряжение сети, соответствует указанному, перед использованием насоса.
 - Не используйте насос, если шнур электрического питания или другие важные части насоса повреждены.
 - Данный насос не должен эксплуатироваться людьми с ограниченными физическими и умственными способностями.
- ⚠ВНИМАНИЕ!** Насосы не предназначены для контакта с пищевыми средами или использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- Использовать насос разрешается только для циркуляции воды в плавательных бассейнах, использование насоса в других целях может привести к его поломке.
 - Рекомендуются устанавливать насос между источником водоснабжения и фильтром плавательного бассейна.
- ⚠ВНИМАНИЕ!** Никогда не включайте насос без источника водоснабжения.
- Не рекомендуется устанавливать насос выше 3 метров над уровнем воды. Независимо от установки насоса над уровнем воды и его мощности, заполнение емкости водой может занять несколько минут.
 - Насос должен быть установлен на твердой горизонтальной поверхности на оригинальное основание.
- ⚠ВНИМАНИЕ!** Никогда не погружайте блок двигателя в воду или другую жидкость.
- Насос должен быть установлен в чистом, хорошо проветриваемом помещении, защищенном от дождя.

Схематическое изображение подключения насоса для плавательного бассейна.



Пример установки насоса ХКР202.



Зафиксируйте опоры насоса для плавательного бассейна (1) на платформе (4), с помощью винтов (2) и шайб (3).

Соединение труб.

Если Вы используете пластиковые трубы, то необходимо наматывать на соединение труб тефлоновую ленту.

Диаметр всасывающего отверстия должен быть больше либо равен диаметру впускной или выпускной трубы.

Напор может быть слабее в связи с большой длиной всасывающей трубы или по причине множества изгибов. Избегайте этого на сколько это возможно, для обеспечения правильной работы насоса.

Соединения труб должны быть чистыми, для обеспечения абсолютной герметичности.

Эксплуатация

Запуск насоса.

После того, как насос заполнится водой, откройте все клапаны и запустите двигатель. Подождите, пока насос начнет всасывать жидкость. Насос правильно функционирует, если уровень воды чуть ниже прозрачной крышки.

Обслуживание и хранение

Рекомендуется, периодически, чистить фильтр предварительной очистки. Это простая операция, выключите насос, ослабьте черные гайки прозрачной крышки, затем снимите крышку фильтра предварительной очистки. Проверьте фильтр предварительной очистки, если он сильно загрязнен, его необходимо заменить. Слейте воду с насоса, отсоедините трубы. Необходимо хранить насос в сухом, чистом помещении.

Возможные неисправности и способы их устранения

Вид неисправности	Возможная причина	Методы устранения
1. Насос не включается.	1. Нет напряжения в сети.	1. Проверьте соединение электропроводки.
	2. Низкое напряжение в электросети.	2. Установить стабилизатор напряжения.
	3. Поврежден двигатель.	Обратитесь в сервисный центр.
2. Нет подачи воды. Насос работает, вода не поступает.	1. Забит вход всасывающей трубы, через который поступает вода.	1. Очистите вход всасывающей трубы.
	2. Образование воздушных пузырей в насосе при погружении или на минимальном уровне насос не останавливается, а засасывает воздух.	2. Необходимо подержать насос под уклоном. Выпустить воздух и снова погрузить его воду.
3. Производительность насоса не соответствует производительности указанной в руководстве.	1. Перегиб всасывающей трубы.	1. Устраните перегиб всасывающей трубы.
	2. Слишком большая длина всасывающей трубы.	2. По возможности, уменьшите длину всасывающей трубы.

Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
- **Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 12 месяцев).**
- **Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (подписи продавца) в данном**

руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Продавец:

Дата продажи _____

**Срок действия
гарантии** _____

**Предприятие торговли
(продавец)** _____

Место для печати

(росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

**(Место для росписи
покупателя)** _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр

Изготовлено в КНР.



Manufacturer: ZHEJIANG LEO CO., LTD

Производитель: ЖЕДЖИАНГ ЛЕО КО., ЛТД

www.leogroup.cn