

**DORN****PRO**

Инструкция по эксплуатации



Установка водоснабжения

JGP90062C

IPX4 CE ENEC

Уполномоченное изготовителем лицо/Импортер: ООО «Бауцентр Рус»,
Россия, 236029, г. Калининград, ул. А. Невского, 205. Тел. +7 (4012) 999-111. baucenter.ru
Изготовитель: JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD. No.18, Jiangba Road, Xiaowangmiao
Street, Fenghua District, Ningbo City, 315504, Zhejiang Province, China
Изготовлено в Китае

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Данный насос используется для перекачки воды и других подобных работ с водой. После вскрытия упаковки, пожалуйста, убедитесь, что все продукты в комплекте. Если продукты повреждены или в них чего-то не хватает, пожалуйста, не используйте их и верните своему дилеру. Если вы передаете этот инструмент другому человеку, пожалуйста, передайте ему данное руководство по эксплуатации.



Опасность!

Если вы видите данное предупреждения об опасности будьте внимательны. Это может привести к травмам или летальному исходу.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования пользователи должны внимательно прочитать и усвоить инструкцию перед первым использованием.
 2. Пользователи должны соблюдать все инструкции по технике безопасности. В противном случае вы и другие лица можете получить травмы.
 3. Вы должны сохранить все инструкции по применению и технике безопасности для дальнейшего использования.
- Оборудование должно использоваться в нормальном режиме.
4. Пожалуйста, используйте оборудование в соответствии с требованиями безопасности и техническими требованиями, указанными в инструкциях.
 5. Оборудование в полустационарном и статическом виде предназначено для использования в доме и саду: разбрызгивания воды и проведения полива.
 6. Оборудование должно использоваться в пределах его возможностей. Пожалуйста, не используйте оборудование с неисправным выключателем.
 7. Оборудование запрещено использовать для подачи воды или транспортировки продуктов питания.
 8. Пожалуйста, не используйте оборудование в помещении, где содержатся легковоспламеняющиеся жидкости или газ.
 9. При неправильном использовании компонентов, которые не прошли проверку и не были признаны производителями, оборудование может быть повреждено непредвиденным образом.
 10. Любое применение, которое отличается от указанного в инструкциях назначения, будет рассматриваться как несанкционированное применение, в результате чего возникшие проблемы не зависят от производителей.
 11. Пожалуйста, убедитесь, что закрытое оборудование не будет запущено снова по ошибке.
 12. Оборудование должно быть подключено к розетке с правильной установкой и заземлением.
 13. Провод плавкого предохранителя должен использоваться в качестве автоматического выключателя, когда остаточный ток превышает 30 мА.
 14. Пожалуйста, перед подключением оборудования убедитесь, что источник питания соответствует требованиям к подключению.
 15. Пожалуйста, не сгибайте, не вытягивайте и не перегибайте сетевой провод, чтобы избежать опасностей, связанных с обрывом линии.
 16. Пожалуйста, проверьте вилку и кабель питания перед использованием. Если кабель питания поврежден, пожалуйста, немедленно отсоедините вилку от розетки. Пожалуйста, не используйте оборудование, у которого поврежден кабель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JGP90062C
Номинальное напряжение	220-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт
Тип защиты	IPX4
Макс. напор	44 м
Макс. глубина всасывания	8 м
Макс. производительность	5400 л/час
Рабочее давление	1.5~3.0 бар
Макс. размер пропускаемых частиц	5 мм

МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Что касается стационарного крепления, пожалуйста, закрутите четыре винта, чтобы надежно закрепить оборудование на опоре фундамента.
- Если оборудование используется для набирания бассейна в саду, оно должно быть настроено специальным образом, чтобы избежать переполнения заполняемой емкости или падения.
- Оборудование должно устанавливаться в хорошо проветриваемых помещениях, чтобы избежать воздействия погодных условий. В случае эксплуатации в помещении, пожалуйста, убедитесь, что на полу имеется дренажная канава или механизм защиты от протечек.
- Пожалуйста, проверьте всасывающий шланг и убедитесь в его герметичности перед запуском. Если образуются пузыри в месте забора воды шлангом, это может означать, что оборудование вышло из строя из-за возможной утечки.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание механического воздействия или натяжения рекомендуется установить жесткую конструкцию всасывающего трубопровода. Для предотвращения загрязнения, пожалуйста, примените фильтр для очистки и защиты.



ВНИМАНИЕ!

Мы рекомендуем провести как минимум один запуск под вашим контролем, чтобы избежать отключения оборудования, вызванного отсутствием потери воды во время работы насоса.

- Все стыки, подсоединенные к всасывающему трубопроводу, должны быть герметизированы с помощью уплотнительной ленты или специализированных материалов. Утечка уменьшит выброс воздуха.
- Место соединения резьбы металлической трубы должно быть герметизировано с помощью уплотнительной ленты.
- Все компоненты всасывающего трубопровода должны быть установлены профессионалами.
- Внутренний диаметр всасывающей трубы должен составлять не менее 25 мм; Всасывающая труба должна быть устойчивой к перегибам и пригодной для работы в условиях вакуума.
- Учитывая, что увеличение длины трубы приведет к снижению пропускной способности, всасывающая труба должна быть как можно короче.
- Всасывающий трубопровод должен быть установлен таким образом, чтобы избежать образования пузырьков при всасывании.
- Пожалуйста, убедитесь, что во всасывающий трубопровод поступает достаточное количество воды; конец всасывающего шланга должен быть постоянно погружен в воду.
- Все компоненты напорного трубопровода должны быть герметичными. Все компоненты напорного трубопровода должны быть установлены профессионалами.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Оборудование может быть надежно подсоединено к системе трубопроводов (например, для внутреннего водоснабжения в семьях). В этом случае для подсоединения оборудования к системе трубопроводов необходимо использовать очень гибкий шланг, чтобы избежать вибрации.



Опасность получения травм!

Если компоненты не выдерживают сжатия или неправильно установлены, существует вероятность разрыва напорного трубопровода во время эксплуатации.

Опасность выброса жидкости!



ВНИМАНИЕ!

Оборудование используется только для технического водоснабжения.

Для подачи питьевой воды должны использоваться специальные очистные элементы.



Опасность поражения электрическим током! Пожалуйста, не эксплуатируйте оборудование во влажной среде.

Оборудование должно эксплуатироваться только при соблюдении следующих условий.

1. Оборудование подключается только к розетке, имеющей защитные контакты, которые должны быть установлены, заземлены и проверены профессиональными электриками.
2. Напряжение питания и предохранители должны соответствовать техническим характеристикам.
3. Оборудование должно быть оснащено защитным устройством на остаточный ток менее 30 мА при эксплуатации оборудования в бассейне, саду и аналогичных местах.

4. При эксплуатации на открытом воздухе электрическое подключение должно быть защищено от брызг; Оборудование не должно эксплуатироваться в воде.
5. Удлинительный провод должен иметь достаточное поперечное сечение; Кабельный барабан должен быть полностью развернут.



Опасность повреждения оборудования!

При подключении нового оборудования насос должен быть заполнен водой. Внимание! Во время операции по удлинению трубопровода насос должен быть заполнен дополнительной водой. Работа оборудования без присмотра может привести к его повреждению.

НАПОЛНЕНИЕ И ВСАСЫВАНИЕ

Пожалуйста, через некоторое время после запуска насоса снова установите давление, предварительно слив воду.

- Отсоедините вилку сетевого шнура.
- Откройте напорный трубопровод, чтобы полностью слить воду.
- Отвинтите пластиковый клапан в передней части головки насоса; клапан управления подачей воздуха расположен в задней части пластикового клапана.
- Подсоедините шланг компрессора к клапану управления подачей воздуха.
- Давление наполнения достигнет значений, указанных в параметрах.
- Снова подключитесь к устройству, проверьте его работу и увеличьте давление.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Пожалуйста, отключайте электропитание перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию.
- Установка водоснабжения должна обсуживаться исключительно в специализированных сервисных центрах.
- Пожалуйста, используйте оригинальные компоненты.
- Только эти заменяемые компоненты разработаны и изготовлены специально для данного оборудования. В случае замены других компонентов гарантия будет аннулирована, а вы и ваша окружающая среда, вероятно, подвергнетесь опасности.



Опасность поражения электрическим током!

Пожалуйста, отключайте электропитание перед любой эксплуатацией оборудования.



ВНИМАНИЕ!

После демонтажа компонентов все прокладки должны быть заменены.

НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

В большинстве случаев вы сможете легко устранить неполадки самостоятельно. Прежде чем обращаться в сервисный центр, пожалуйста, ознакомьтесь со следующей таблицей для получения информации о технической поддержке. Это поможет вам сэкономить время и возможные расходы.

Если вы не можете устранить неисправности, пожалуйста, обратитесь напрямую к продавцу или в сервисный центр. Пожалуйста, помните, что самостоятельный ремонт, произведенный не профессионалами, приведет к аннулированию вашей гарантии и предъявлению требований о компенсации, а также повлечет за собой дополнительные расходы.

Неполадки	Причины	Устранение неполадок
Насос не запускается	1. Прерывание подачи питания в соответствии с отказом внешнего источника питания.	1. Проверьте предохранитель и электрическое соединение и включите внешний источник питания.
	2. Неисправен кабель или вилка.	2. Обратитесь к профессиональным электрикам для проведения проверки.
	3. Закисло механическое уплотнение	3. Учитывая, что при длительном бездействии механическое уплотнение будет испытывать сопротивление, пожалуйста, выключите насос и выньте вилку из розетки. Пожалуйста, охладите насос и поверните хвостовик вала с помощью шлицевой отвертки. Когда вал станет подвижным, пожалуйста, включите питание и запустите насос.
	4. Из-за повышения давления в трубопроводе реле давления должно отключить контур.	4. Пожалуйста, откройте кран, в этот момент реле давления автоматически включится после сброса давления. При необходимости, пожалуйста, отрегулируйте установочное значение давления на реле давления.
	5. Неправильная установка	5.Пожалуйста, обратитесь в отдел технического обслуживания для проведения проверки.

Неполадки	Причины	Устранение неполадок
Недостаточный расход/ отсутствие напора/ невозможность забора воды	1. Грязная вода с крупными частицами или другими включениями	1. Очистите или замените фильтр, а так же проверьте крыльчатку на предмет повреждений
	2. Засорение шланга/ трубопровода/фильтрующего элемента	2. Извлеките грунт из трубопровода/очистите сетчатый фильтр.
	3. Поврежден шланг или трубопровод	3. Замените шланг/ трубопровод
	4.Магистраль на всасывании слишком мягкая. В результате чего вода на входе не поступает из-за деформации магистралей и создания вакуума	4.Пожалуйста, замените шланг на герметичную жесткую трубу.
	5. Воздух в системе (головке двигателя)	5. Заполните насос водой через заливную крышку
	6. Всасывающий шланг недостаточно глубоко погружен в воду.	6. Проверьте, уровень воды в источнике, затем погрузите Всасывающий шланг в воду более чем на 10 см.
	7. Не герметично соединение трубопровода	7. Замените уплотнительный элемент
Выключается после кратковременной работы.	1. В трубопроводе или насосе возникла неисправность, и тепловой выключатель отключил электрическую цепь.	1. Пожалуйста, удалите пробки, затем включите питание и наберите воду после того, как насос полностью остынет.
	2.Из-за слишком высокой температуры окружающей среды или воды тепловой выключатель отключил электрическую цепь.	2. Пожалуйста, убедитесь, что температура воды и окружающей среды не превышает 35°C, затем включите питание и наберите воду.
	3. Из-за повышения давления в трубопроводе реле давления отключает питание.	3. Пожалуйста, откройте кран, в этот момент реле давления автоматически включится после сброса давления.
	4. Засорение вызвано повреждением крыльчатки	4. Пожалуйста, обратитесь в отдел технического обслуживания для проведения проверки.

Неполадки	Причины	Устранение неполадок
Насос часто выключается	1.Протечка в трубопроводе или соединении.	1.Пожалуйста, проверьте трубопровод и соединение и еще раз выполните правильную установку, чтобы избежать утечки.
	2.На всасывающем патрубке не установлен обратный клапан.	2. Пожалуйста, установите обратный клапан на входе для подачи воды.
	3. Давление воздуха в напорном баке слишком низкое.	3. Пожалуйста, установите рабочее давление воздуха в гидроаккумуляторе. Накачать воздух нужно через отверстие, находящиеся на задней его части

ХРАНЕНИЕ

Если существует опасность замерзания, снимите оборудование и принадлежности, очистите их и храните в защищенном от замерзания месте.

УТИЛИЗАЦИЯ



Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами! Выведенные из эксплуатации электроинструменты подлежат отдельному сбору и утилизации в соответствии с природоохранным законодательством.

В случае выхода из строя насоса во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: ООО «Бауцентр Рус» Россия 236029 Калининград, ул. А. Невского, 205. Тел. +7 (4012) 999-111. info@baucenter.ru

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, должно прослужить не менее 5-ти лет. Гарантийный срок - 3 года. Дата изготовления товара указана на маркировке.