

COMFORT®



Благодарим за выбор нашей продукции.

Перед применением насоса внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраните данное руководство для использования его в будущем.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЫТОВОЙ НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА МОДЕЛИ:
ZP15-9-160, ZP20-12-200



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что насос правильно заземлён.

Не прикасайтесь к работающему насосу. Не эксплуатируйте насос без воды.



Утилизация электронного оборудования и материалов не должна происходить вместе с другими бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации.

По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за предпочтение, которое Вы отдаете нашей продукции.

Циркуляционные насосы, как и вся продукция торговой марки COMFORT выполнена с использованием передовых технологий, качественных материалов и комплектующих, которые обеспечивают высокую надежность изделий. Перед монтажом и вводом в эксплуатацию электронасосов внимательно изучите данное руководство.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж и ввод в эксплуатацию циркуляционного электронасоса должен выполнять квалифицированный персонал.

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции в конструкции отдельных деталей и электронасоса в целом могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем РЭ.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Насосы для повышения давления с «мокрым» ротором предназначены для повышения давления в бытовых системах холодного и горячего водоснабжения.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается перекачивание насосом загрязненной воды, содержащей абразивные вещества. Насосы нельзя использовать в системах, связанных с питьевым водоснабжением и областях, связанных с продуктами питания.

Насос состоит из гидравлической части и электродвигателя.

Ротор электродвигателя располагается непосредственно в перекачиваемой среде, что позволяет охлаждать насос перекачиваемой жидкостью. Ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали. Керамические подшипники, на керамическом валу, смазываются перекачиваемой жидкостью.

Корпус гидравлической части изготовлен из чугуна, рабочее колесо из композитного пластика, штуцера с накидными гайками из латуни, в который встроен датчик протока.

Электродвигатель в алюминиевом корпусе, однофазный, с медными обмотками и термозащитой, устойчив к токам блокировки.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +110°C;

Максимальная температура окружающей среды: +40°C;

Максимальное давление в системе: 10 бар;

Минимальное давление на входе в насос: 1,5 бар;

Параметры электрической сети*: ~220 В±10%, 50 Гц±1.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать насосы в условиях замерзания перекачиваемой жидкости;
- перекачивание жидкостей, содержащих абразивные вещества, такие как: песок, ржавчину и прочие, так как это причиняет интенсивный износ рабочих органов и снижает объемную подачу и напор.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	ZP15-9-160	ZP20-12-200
Напор, м	8,5	11
Производительность, л/мин. (м³/ч)	35 (2,1)	70 (4,2)
Мощность, Вт	100	245
Рабочий ток, А	0,43	1,06
Напряжение, В / Частота, Гц	220 В / 50 Гц	
Режим работы	Продолжительный	
Степень защиты	IP53	
Класс изоляции	F	
Макс. допустимое давление в корпусе насоса, бар	10	
Длина врезки, мм	160	200
Присоединительные размеры, дюйм	G 3/4" (G1/2")	G1" (G 3/4")
Вес нетто, кг	2,4	4,55
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	110	

Приведённые данные справедливы при напряжении электросети 220 В, минимальных сопротивлениях потока воды во всасывающей магистрали.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|-----------|
| 1. Насос в сборе (Pump) | 1 шт/ pcs |
| 2. Присоединительный комплект (Connection kit) | 1 шт/ pcs |
| 3. Уплотнительное кольцо (O-ring) | 2 шт/ pcs |
| 4. Руководство по эксплуатации (Manual) | 1 шт/ pcs |
| 5. Упаковка (Packaging) | 1 шт/ pcs |
| 6. Гарантийный талон (Warranty card) | 1 шт/ pcs |

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Монтаж и ввод в эксплуатацию должен осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности в строгом соответствии с нормами и правилами эксплуатации электрических насосных систем (электроустановок) и настоящим руководством.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж, обслуживание, демонтаж электронасоса под напряжением.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация электронасоса без заземления.

Рекомендуется в электрическую цепь розетки для подключения электронасоса вмонтировать устройство защитного отключения (УЗО), срабатывающее на ток утечки 30мА.

Электронасос должен устанавливаться в месте, защищенном от затопления и воздействия влаги.

ВНИМАНИЕ! *Запрещается установка электронасоса на деревянных опорах или другом пожароопасном материале.*

Запрещается перекачивать насосом воспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости;

Перед началом проведения любых работ с насосом необходимо убедиться, что электропитание отключено и приняты все меры, чтобы исключить его случайное включение;

*При колебаниях напряжения сети выше параметров указанных в таблице, подключение насоса производится через стабилизатор напряжения.

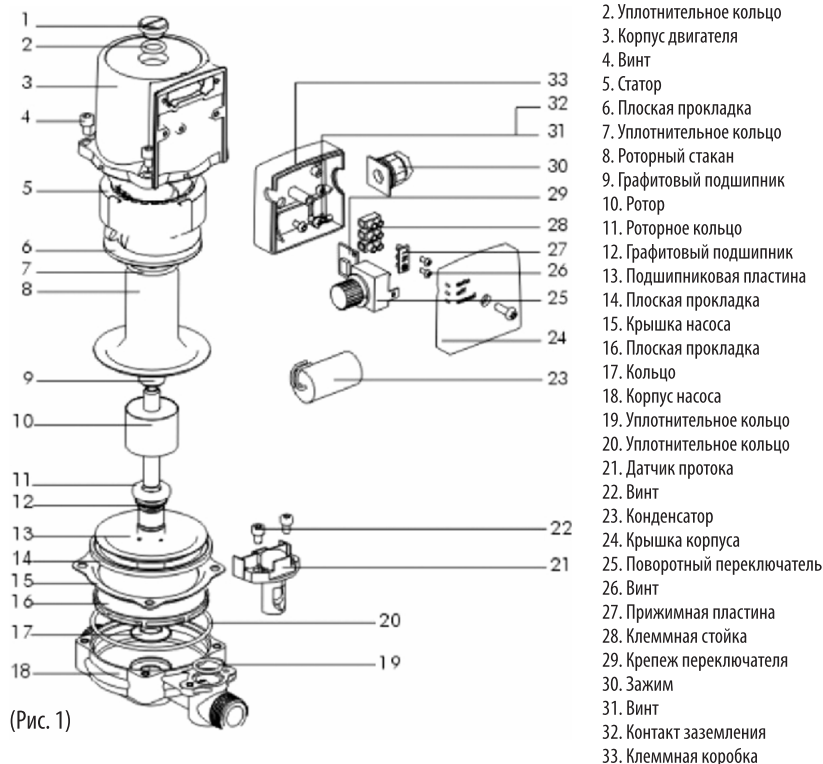
Разборка и ремонт насоса должна осуществляться только специалистами сервисной службы;
ВНИМАНИЕ! Монтаж насоса следует производить только после окончания всех сварочных и слесарных работ и промывку трубопроводов. Загрязнения могут привести к выходу насоса из строя.

5. РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ



6. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

На клеммной коробке имеется переключатель с тремя положениями: OFF, MANUAL, AUTO.
 OFF – насос выключен; MANUAL – непрерывная работа насоса; AUTO – насос автоматически включается при поступлении воды.



7. МОНТАЖ НАСОСА

Насос встраивается непосредственно в трубопровод.

Насос должен быть установлен в легко доступном сухом хорошо проветриваемом помещении. Это

поможет избежать короткого замыкания, происходящего в результате повышенной влажности, и делает сервисное обслуживание насоса проще.

При установке насоса за пределами помещения необходимо использовать защитный кожух, защищающий насос от попадания на него влаги. **Для обеспечения защиты от поражения электрическим током никогда не устанавливайте насос повышения давления в ванной комнате.**

Обесточьте насос перед его установкой на трубопровод. Полное отключение питания (включая отсоединения штепселя питающего кабеля от розетки) обязательно при проведении любых работ с насосом повышения давления. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.

Регулярно производите проверку насоса и его узлов. Это поможет вовремя диагностировать и устранить неполадки, которые могут возникнуть во время эксплуатации насоса.

Стрелка на корпусе насоса указывает направление движения рабочей жидкости.

Установку следует производить после окончания всех сварочных, паяльных, слесарных работ и промывки трубопроводов. Загрязнения могут нарушить работу насоса.

Для нормальной работы, перед насосом необходимо установить сетчатый фильтр.

ВНИМАНИЕ! Подшипники насоса смазываются перекачиваемой жидкостью.

Не допускается включать насос без воды.

ВНИМАНИЕ! Не допускается работа насоса в ручном режиме «MANUAL» с закрытыми водоразборными кранами.

Электрическое подключение насоса должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок.

Перед подключением обязательно проверьте соответствие условий эксплуатации изделия параметрам Вашей электрической сети.

Насос должен быть заземлен в соответствии с утвержденными правилами эксплуатации электроустановок. Питающий кабель может быть заменён только на кабель с параметрами не ниже, чем у штатного кабеля.

Подключение должно быть выполнено через штепсельное соединение. Электрокабель должен быть проложен таким образом, чтобы он не касался трубопровода, корпуса насоса и электродвигателя.

Запрещается эксплуатировать насос с поврежденным электрическим кабелем.

Если в зимнее время температура в местах прокладки трубопровода и установки насоса ниже 0°C, то рекомендуется слить воду во избежание поломки насоса из-за его замерзания.

Не рекомендуется использовать насос в системах с «жесткой» водой во избежание образования известкового налёта на внутренних вращающихся частях насоса (например, крыльчатке).

8. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед включением насоса пропустите жидкость по трубопроводу через насос, дав возможность жидкости заполнить полости насоса. Если насос установлен на магистраль с использованием запорных вентилей не забудьте их открыть.

Перед установкой насоса убедитесь в том, что все соединения трубопровода надёжно затянуты. Сами трубы должны быть очищены изнутри от загрязнений, примесей, остатков пайки и т.д.

ВНИМАНИЕ! Не допускать работу насоса без воды!

Подключите насос к электрической сети и включите соответствующий режим работы: ручной «MANUAL» (постоянная работа) или автоматический «AUTO» (работа по датчику протока). Режим «OFF» полностью отключает насос.

ВНИМАНИЕ! Запрещено использовать ручной режим в отсутствие воды, т.к. насос будет работать без охлаждения и смазывания, что приведет к выходу его из строя.

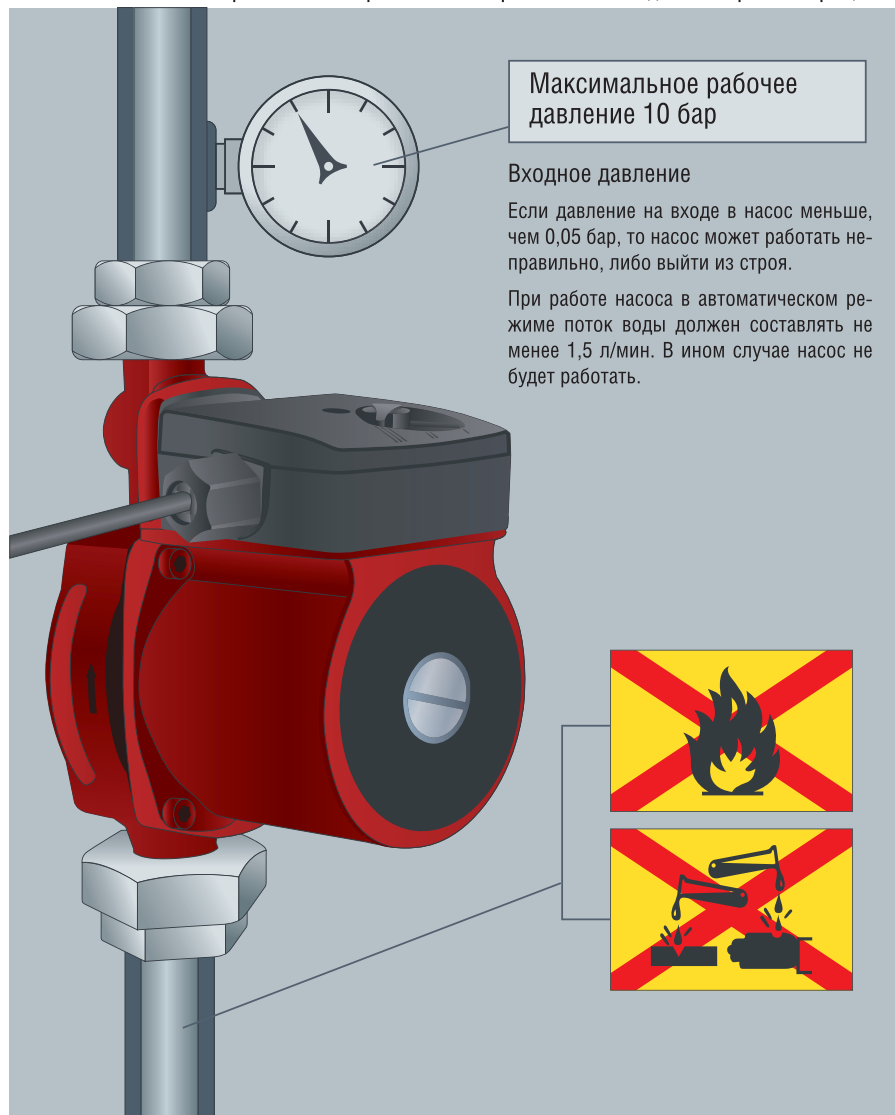
Запрещается работа насоса в ручном режиме «MANUAL» при закрытых водоразборных кранах, это приведет к перегреву насоса и выходу его из строя.

Если насос работает в магистрали горячего водоснабжения будьте осторожны, корпус насоса нагревается.

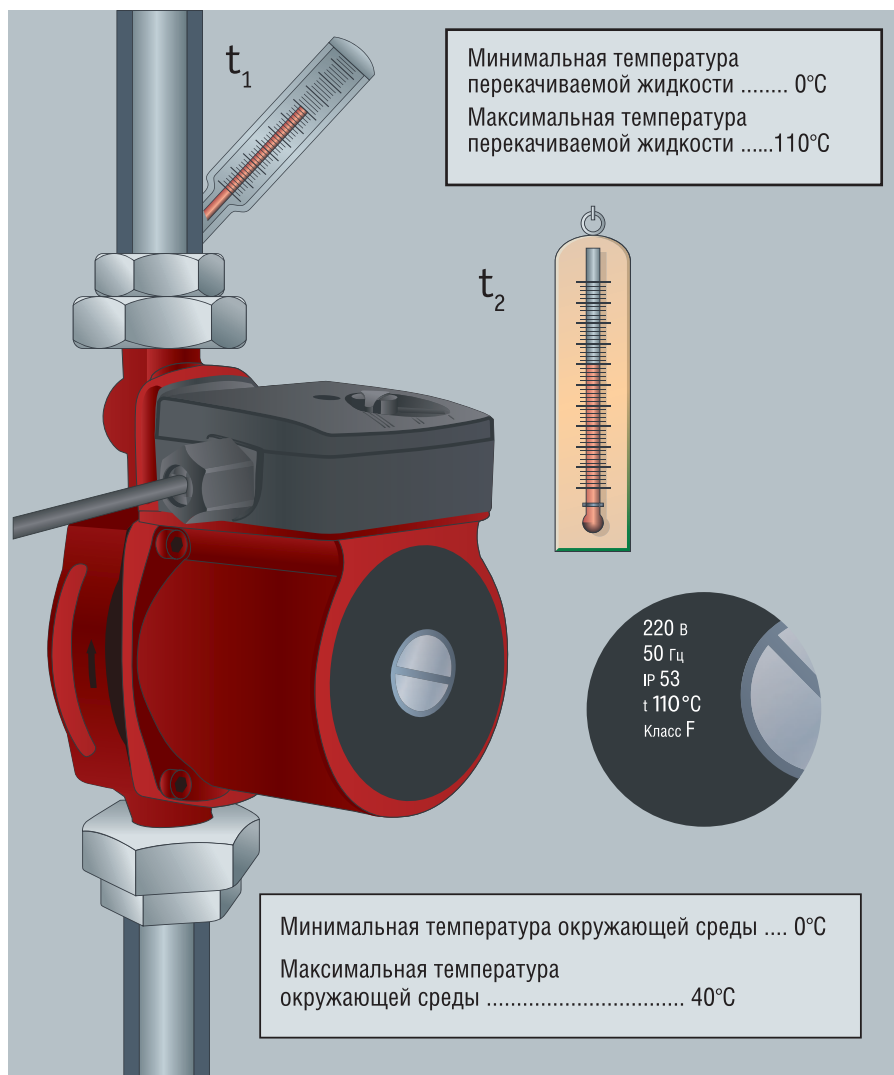
При прикосновении к насосу можно получить ожог!

При монтаже насоса на него не должно передаваться напряжение от трубопроводов, вал насоса должен быть расположен строго по горизонтали. В установках на относительно длинных трубопроводах, трубопроводы необходимо жестко закрепить для предотвращения вибраций.

К перекачиванию допускается только «мягкая» вода (РН 6,5 – 8,5) без абразивных примесей и волокнистых включений. Перекачивание агрессивных и взрывоопасных жидкостей строго воспрещено.



Температура системы (t_1) должна быть выше температуры окружающей среды (t_2). Это помогает избежать образования конденсата на корпусе насоса. Разные насосы имеют различный диапазон температур перекачиваемой жидкости. Учитывайте это при использовании насосов.



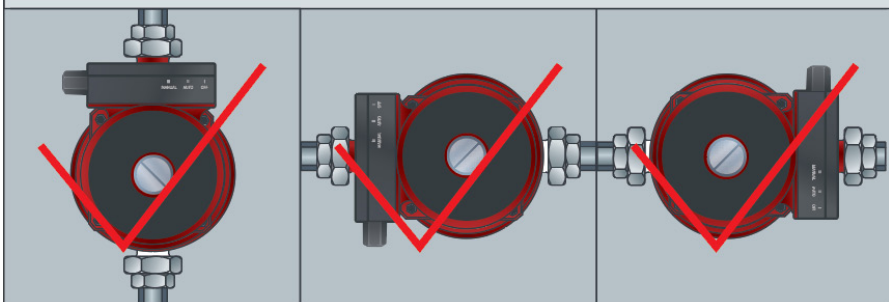
ВНИМАНИЕ!

Бытовые насосы указанные в настоящем руководстве по эксплуатации не предназначены для коммерческого использования. Не для контакта с пищевыми средами, не для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

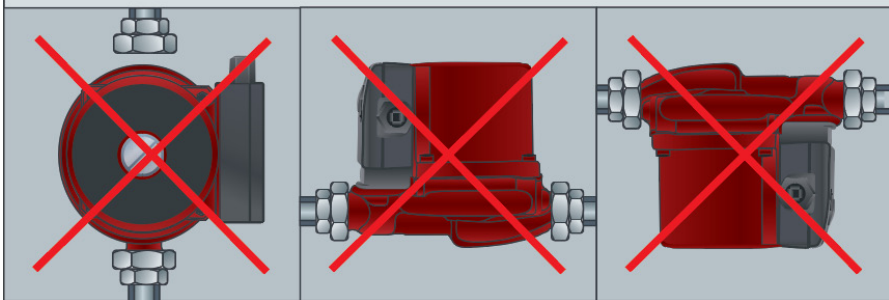
Водный поток должен проходить через насос в направлении указанном на стрелке, расположенной на корпусе устройства. Никогда не устанавливайте насос против тока воды, поскольку это может вывести насос из строя.



▼ правильная установка



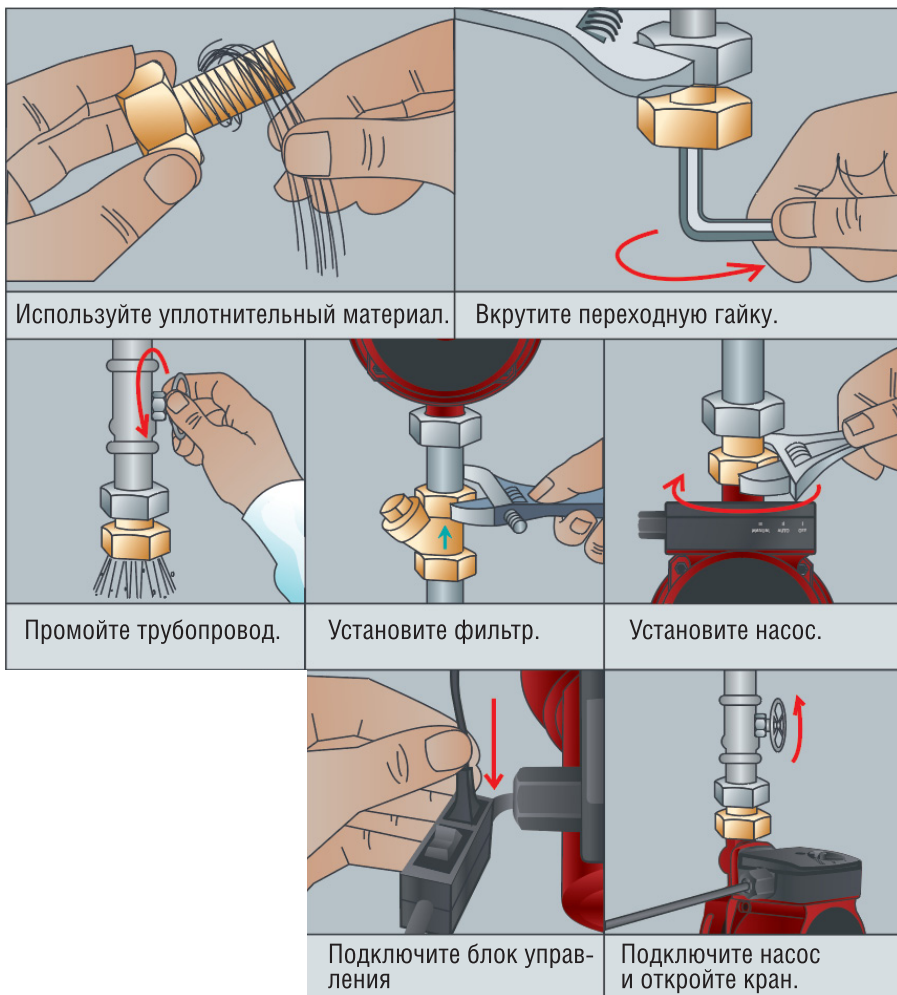
▼ неправильная установка



ВНИМАНИЕ!

Подключение к электросети должно осуществляться только штатным кабелем со штатной евровилкой. Обрезание вилки в любых целях запрещено – это ведет к отказу от гарантийных обязательств.

Водный поток должен проходить через насос в направлении указанном на стрелке, расположенной на корпусе устройства. Никогда не устанавливайте насос против тока воды, поскольку это может вывести насос из строя.



ВНИМАНИЕ! При необходимости теплоизоляции трубопроводов изолировать можно только гидравлическую часть насоса. Двигатель и клеммная коробка должны оставаться открытыми.

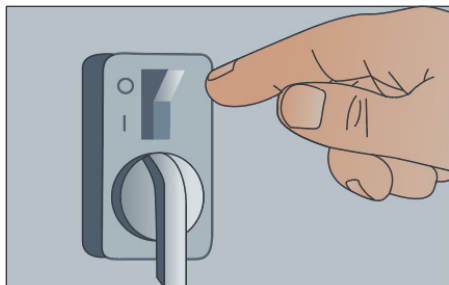
Насос должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна быть от 0 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы). Срок хранения насоса при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы насоса (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 5 лет. Утилизация электронных частей и материалов не должна происходить вместе с другим бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации. По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.

ВНИМАНИЕ!

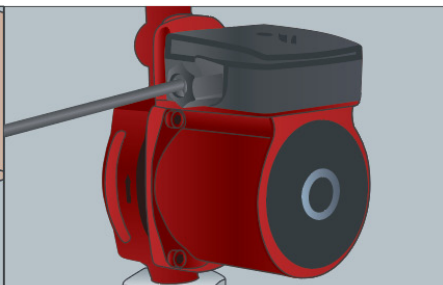
Перед началом любого обслуживания насоса убедитесь в том, что подводящий трубопровод перекрыт, а насос обесточен. Дайте насосу остыть, в противном случае возможно получение термического ожога в следствии выброса горячего пара.

Все работы связанные с установкой насоса и вводом его в эксплуатацию должны производиться квалифицированным специалистом.

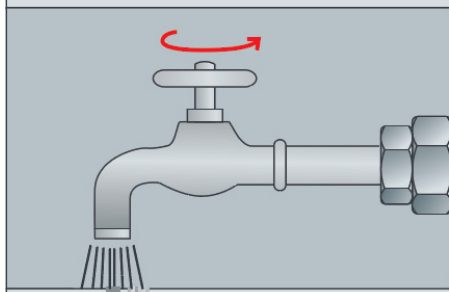
Фильтр должен быть установлен на входе в насос, датчик протока должен быть установлен на выходе из насоса.



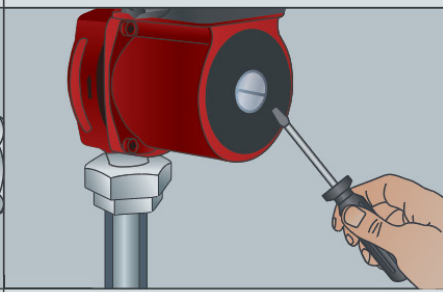
Включите питание насоса.



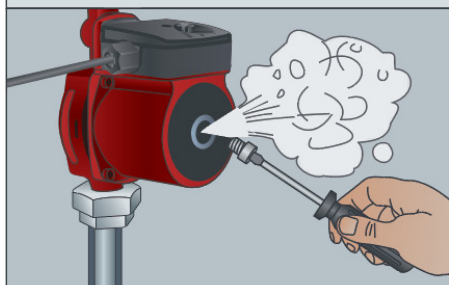
Выберите автоматический режим.



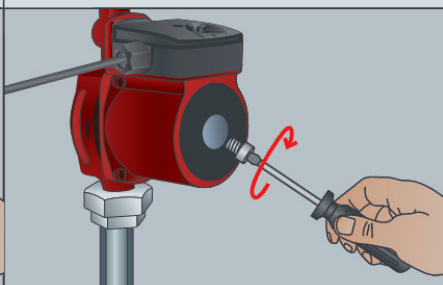
Откройте кран в точке водоразбора.



При помощи сервисного инструмента выкрутите винт.



Извлеките винт из отверстия и дайте воздуху выйти из корпуса насоса.



При помощи сервисного инструмента вкрутите винт обратно.

Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в полном отсутствии воздушных пробок в системе.
Настоятельно рекомендуется установка автоматического воздушного клапана.



Не устанавливайте насос в ванной комнате или других местах с повышенной влажностью.
ТОКОВЕДУЩИЕ ЧАСТИ НАСОСА НЕ ДОЛЖНЫ КОНТАКТИРОВАТЬ С ВОДОЙ.



Рекомендуется установка автоматического клапана отвода воздуха в трубопроводе, поскольку в нём возможно образование воздушных пузырьков.

9. РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА (для модели ZP20-12-200)

Модель ZP20-12-200 оснащена регулировочным винтом, предназначенным для настройки чувствительности автоматического запуска при изменении давления воды.

При низком давлении воды, если насос не запускается автоматически при открытии крана, допускается с помощью отвертки повернуть регулировочный винт в сторону отметки «LOW» (низкое давление).

После этого насос сможет автоматически включаться даже при пониженном давлении воды.

При постоянно высоком давлении воды, если регулировочный винт установлен в положении «LOW», насос может работать непрерывно. В этом случае необходимо повернуть винт в сторону отметки «HIGH» (высокое давление). Это уменьшит чувствительность датчика, и насос не будет запускаться или останавливаться слишком часто.

С завода-изготовителя регулировочный винт устанавливается в среднее положение между «HIGH» и «LOW», что подходит для большинства условий эксплуатации. Как правило, пользователям не требуется выполнять дополнительную регулировку.

ВНИМАНИЕ! Регулировку следует выполнять только при необходимости и с осторожностью, используя подходящую отвертку.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время эксплуатации насос не требует технического обслуживания. После длительного простоя перед включением насоса убедитесь в свободном вращении ротора. Для этого перекройте вентиля отсекающие насос.

Если таковые не установлены перекройте подачу воды и откройте водоразборные краны. Отвинтите заглушку ротора на лицевой части насоса и проверните плоской отверткой ротор двигателя. Если он свободно вращается, заверните заглушку и приступите к эксплуатации насоса. Если ротор не вращается свободно, обратитесь в сервисный центр.

11. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка изделий производится в упаковках любыми видами транспорта. Перед хранением убедиться в отсутствии жидкости внутри насоса. Хранить в сухом не доступном для детей месте. Изделие не утилизируется вместе с бытовыми отходами. Для утилизации данного оборудования обращайтесь в специализированные службы Вашего региона или обслуживающие коммунальные службы. Упаковка изделия выполнена из картона и может быть повторно переработана.

12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не работает при включенном электропитании в режиме AUTO, но работает в режиме MANUAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорился датчик протока 2. Датчик протока неисправен. 3. Для режима AUTO расход воды должен быть не менее 1,5 л/мин. Если расход воды меньше, насос не будет работать в этом режиме. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. По возможности очистите полость размещения датчика протока. Или обратитесь в сервисный центр. 2. Обратитесь в сервисный центр. 3. Переключите на MANUAL.
Насос не работает при включенном электропитании в режимах AUTO и MANUAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует напряжение в сети. 2. Вал двигателя заблокирован (например, загрязненными или отложениями солей жесткости). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте наличие напряжения в питающей сети и надежность электроподключения. 2. Отключить насос от электросети, закрыть запорную арматуру до и после насоса, дать насосу остыть, выкрутить винт для удаления воздуха. Не прикладывая усилий, вращать шлицевой конец вала при помощи отвертки до тех пор, пока не будет обеспечен его свободный ход.

Насос продолжает работу, когда кран закрыт.	1. Положение переключателя в режиме MANUAL. 2. Насос засорился.	1. Переключите на AUTO. 2. Снимите головку насоса и крышку и очистите насос.
Шум в насосе	1. Недостаточное давление на входе насоса. 2. Появление примесей в перекачиваемой жидкости. 3. Воздух в системе.	1. Повысить давление в системе в пределах допустимого. 2. Установить фильтр механической очистки перед насосом. 3. Откройте кран и выпустите воздух из системы.
Насос включается и через короткое время самостоятельно останавливается	1. Отложения или загрязнения между ротором и статором. 2. Отложения между крыльчаткой и корпусом насоса.	Проверьте, свободно ли вращается вал. При наличии загрязнений и (или) отложений солей жесткости произведите чистку, или обратитесь в сервисный центр.

По всем вопросам сервисного, гарантийного и постгарантийного обслуживания обращаться в официальный сервисный центр компании «COMFORT»
Адрес: Ставропольский край, г. Пятигорск, Суворовский проезд 1А. Телефоны: +7 962 436 75 60, +7 (8793) 399785

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ КОМПАНИИ «COMFORT»					
ГОРОД	Ф.И.О.	ТЕЛЕФОН	АДРЕС	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, САЙТ	КАТЕГОРИИ ТОВАРОВ
МОСКВА					
МОСКВА	Султанов Э.Р.	89151847870	МКАД, 14-й км, ТК «Садовод»	sultanov.elman@bk.ru	Торговое оборудование
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОРОНЕЖ	ИП Шатская Н.В.	89038531206		shatskij2013@yandex.ru	Насосное оборудование
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОЛГОГРАД	ИП Афанасьев А.В.	89616630404		aaanfisev@rambler.ru	Все категории товара
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
АСТРАХАНЬ	ИП Мамедов Ш.М.	88512757571, 88512757517, 8927555119, 8927555933, 88003013173	ул. Рыбинская, 21	ataib@yandex.ru	Насосное оборудование, торговые весы
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Шамилов Т.А.	89045063188 89085164051		appleid8106@mail.ru	Торговое оборудование (весы)
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Игнатенко С.С.	89281072727		WaterX.shop@yandex.ru	Все категории товара
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Пашко А.Н.	89281520059		pashko.909@bk.ru	Насосное оборудование, хоз. группа
п. КРАСНЫЙ	ИП Атанын К.Н.	89185442223	ул. Промышленная, 28А	belimedved61@mail.ru	Бытовая техника, хоз. группа
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ					
КРАСНОДАР	ООО «КОМФОРТ - КРАСНОДАР»	89280051056		mic-slavnov@yandex.ru	Все категории товара
КРАСНОДАР	ИП Засыпкина А.Ю.	89189903399, 88612322501, 88612328894		Domtechnosad.ru nwon@yandex.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ООО ЮГ ПРИБОР	89298288021, 89184561730		ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ИП Братасюк Н.М.	88613862512, 88613865979	ул. Молодежная, 104	ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
БЕЛОРЕЧЕНСК	ИП Ясьев М.Я.	89180232416	ул. Первомайская, 55	belmag777@rambler.ru	Насосное оборудование
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ					
ЛИПЕЦК	ИП Ногаичева О.В.	89086084184, 89699784407	Универсальный п-д, д. 2	cherenkoff.a@yandex.ru	Торговое оборудование
РЕСПУБЛИКА КРЫМ					
СИМФЕРОПОЛЬ	ООО ОВК ТЕРМ	89786001334		shilov-zakrykko@mail.ru, shilov-zakrykko1@mail.ru	Все категории товара
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ					
ПЯТИГОРСК	Центральный офис КОМФОРТ	8991111190, 89964164121, 89383030704, 89187498883	Суворовский проезд, 1А	vadiman596@gmail.com, irinacomfort26@gmail.com, region26@gmail.com, 9964164121com@gmail.com	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов А.Д.	89188001178 89383323162	рынок «ГРИС», павильон № 233Н	chad08@rambler.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Асланян А.А.	89624475616	ул. Почтовая, 54	zar75@list.ru	Насосное оборудование
ПЯТИГОРСК	ИП Добровольский Р.А.	89054110737	рынок «ГРИС», магазин №260Н и №261Н	roman.dobrovolsky.81@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
ХАСАВИЮРТ	ИП Хабибулаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhabibulaev26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефаяв Р.С.	89993000050	рынок Статус центр., маг.№8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mlukharbek07region@gmail.ru	Насосное оборудование

КАРАЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89054246015		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Якуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		el1stroi@chkr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев У.А.	89288924731		umag6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tuavev81@mail.ru	Все категории товара
МОЗДОК	ИП Алиев И.Ю.	892848491593	ул. Богдана Хмельницкого, 116	aleiman.aliev.2021@mail.ru	Насосное оборудование
ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА					
ДОНЕЦК	ИП Григорьева Т.В.	79493233018, 89498000111	ул. Флотская, д.10	sarabhatatana@gmail.com	Насосное оборудование

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 2 лет с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

Срок службы изделия 5 лет.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем (за исключением газовых проточных водонагревателей), так и специалистами УСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке ввести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении верно заполненного гарантийного талона, изделие в заводской комплектации и упаковке в гарантийной мастерской либо в том месте, где оно было приобретено. Удовлетворение претензий потребителя из-за вины производителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

Для гарантийного ремонта или сервисного обслуживания принимаются только изделия в чистом, незагрязненном виде.

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня продажи. При отсутствии в руководстве штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии определяется продавцом, но не может превышать 2 лет).

Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока.

Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при наличии дефектов в Вашем изделии. Требуется расписки механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

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.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- работа с перегрузкой электродвигателя, механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- неправильное подключение изделия к электрической сети, а так же несоответствие электрических параметров сети указанных в инструкции;
- использование воды неподходящего типа;
- повреждения в результате неправильного монтажа;
- несанкционированное фирмой изменение конструкции или неприемлемые комплектующие;
- повреждения, вызванные неисправными нестандартными и неприемлемыми расходными материалами и принадлежностями;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д., попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия, на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.);
- повреждение шнура питания, отсутствие питающей вилки как и шнура;
- повреждения вызванные воздействием агрессивных средств в высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки изделия (если таковые имеются), повреждения наступившие в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.д.) и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией;
- использование изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
- на изделие имеющее следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удаленными, стертými или измененными заводскими номерами (если они имеются), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).

Бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на сменные и выработавшие ресурс принадлежности и приспособления указанные ниже в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ - помпа насоса, расширяющиеся насадки, аккумулятор;
- МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - плунжеры, выработка сальников, манжеты, износ опорных подшипников.
- НАСОСЫ - резиновые уплотнения, сальники, подшипники, рабочие колёса, диффузоры, инжекторы, защитные кожухи, смазки и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вилочки, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и раскисатели конфорок;
- ПЫЛЕСОСЫ - шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
- КОНДИЦИОНЕРЫ И КУХОННЫЕ ВЫТЯЖКИ - фильтры;
- МИКСЕРЫ И БЛЕНДЕРЫ - лопатки;
- МЯСОРУБКИ - угольные щетки, шестерни, резиновые уплотнения, ножи, защитные кожухи, решётки, шнеки, толкатели, загрузочные лотки, смазки и т.п.;
- ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;

- ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
- ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ - шланг молочный, шланг вакуумный, сосковая резина, поршень из бычьей кожи;
- Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки, аккумуляторы), осветительные лампы;
- Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию;
- Подшипники и сальники являются быстроизнашивающимися частями и не подлежат замене в качестве отдельных запчастей.

Наша компания не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

Наша компания не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а так же за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефекта), возникших в гарантийный период.

Выполнение гарантийных обязательств предприятия-изготовителя производит авторизованный сервисный центр ИП Чекалова С.В. г. Пятигорск, проезд Суворовский, 1А; тел: 8 (8793) 39-97-84, 39-97-85, +7-962-436-75-60. comfort.serv26@gmail.com

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Бытовой насосы повышения давления «COMFORT» соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

(Наименование предприятия торговли)

Дата продажи

(Заполняется продавцом)

Серийный номер*

(Заполняется продавцом)

Дата производства*: _____

*Дата производства указана на стикере (см. этикетку)

Месяц и год производства продукции указан в серийном номере на изделии.

Расшифровка серийного номера:

00 00 0000000

месяц год
производства производства

серийный номер изделия

Изготовитель: TAIZHOU GRANDFAR INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

23# , В, No.190, Donghuan Street, Taizhou, Zhejiang, Китай

Импортер: ИП Чекалов С.В., г. Пятигорск, Черкесское шоссе, 41Б.

тел: +79911111190.

Юридический адрес: Российская Федерация, Ставропольский край, 357500, г. Пятигорск,

ул. Телефонная, д. 49



**GRANDFAR
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС
модель QB60**

- Производительность: 38 л/мин.
- Напор: 38 м
- Мощность: 370 Вт
- Глубина всасывания: 9 м



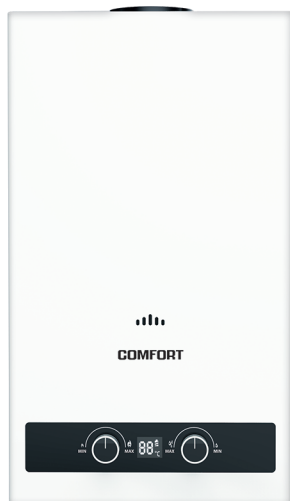
**COMFORT
ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
модель GP1102F**

- Производительность: 250 л/мин.
- Напор: 10 м
- Мощность: 1100 Вт
- Глубина погружения: 7 м



**COMFORT
МАНОСТАТ
модель YA1522M**

- Стартовое давление: 1,5 Бар
- Макс. давление: 10 Бар
- Подключаемое устройство: до 1100 Вт
- Макс. сила тока: 10А



**COMFORT
ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ
модель COMFORT, арт. 10**

- Тепловая мощность - 20 кВт
- Производительность - 10 л/мин
- Диапазон давления воды - 0,025-0,8 МПа



**COMFORT
ЗЕРНОДРОБИЛКА
модель COMFORT-MK**

- Производительность, 250 кг/ч
- Мощность 2500 Вт
- Сменных сита 2, 3, 4, 5 мм



**Возможность
подключения к ОГ, ОЭ, ОП**

**COMFORT
УДОЧКА-БРАНДСПОЙ
модель U-30M**

- Макс. длина: до 3 м
- Длина доп. секции: 113 см
- Шланг: 1,5 м



Компания COMFORT — лидер в области производства и оптовой продажи бытовой техники и оборудования на Юге России. На рынке ЮФО и СКФО мы предлагаем самый широкий модельный ряд такой техники как пылесосы, стиральные машины, газовые колонки, насосы для воды и садовые опрыскиватели под торговыми марками COMFORT, GRANDFAR, AQUOR, WASCHER. e-mail: region26@gmail.com тел. +7 99-111-111-90

COMFORT-BT.RU