



COMFORT[®]

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Сохраните данное руководство
для использования его в будущем.

модель: **GFAm1A**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ (МАНОСТАТ)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	2
2. Назначение	2
3. Монтаж и устройство маностата	3
4. Функциональная инструкция	5
5. Эксплуатация устройства	6
6. Возможные неисправности и способы их устранения	7
7. Комплектация	8

Компания «COMFORT» выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество приобретенного Вами товара.

При покупке устройства продавец в присутствии покупателя проверяет комплектность, отсутствие внешних механических повреждений и работоспособность путем пробного пуска. Покупатель проверяет наличие гарантийных талонов, заверенных штампом магазина и подписью продавца с указанием даты продажи.

После продажи устройства претензии по его некомплектности не принимаются. При утере руководства по эксплуатации не возобновляется.

Устройство, приобретенное в холодный период времени, во избежание выхода из строя, до включения в сеть необходимо выдержать не менее трех часов при комнатной температуре.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GFAm1A
Диапазон стартового давления, бар	0,8-6
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная сила тока, А	10
Максимальная температура воды °С	60
Питание	220 В/ 50 Гц
Степень защиты оболочки	IP54
Присоединительные размеры, дюйм	1"

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) предназначено для использования в системах автоматического водоснабжения с водой в качестве рабочей среды. Устройство защищает насос от повреждений, которые могут быть получены в результате его работы без воды.

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) является стабилизатором давления с механическим принципом работы. Подвижный шток отжимает пружину настроенную на заданное давление воды, тем самым замыкая, либо размыкая электрические контакты.

По сравнению с традиционным регулятором давления, GFAm1A обладает следующими характеристиками:

1. Маностат оснащен новой технологией датчика давления, цифровой датчик позволяет управлять отображением давления в трубопроводе в режиме реального времени.

2. Устройство имеет два режима работы и может быть (легко) отрегулировано для удовлетворения широкого спектра потребностей пользователя.
3. Функция защиты от давления.
4. Функция защиты от перегрузки.
5. Функция защиты на случай частой остановки работы насоса.
6. Маностат имеет функцию принудительного запуска насоса, чтобы избежать заклинивания насоса, вызванного длительным неиспользованием.
7. Устройство имеет функцию автоматического запуска насоса в случае нехватки воды.
8. Широкий диапазон регулировки стартового давления. Возможен минимальный напор для работы устройства.

3. МОНТАЖ И УСТРОЙСТВО МАНОСТАТА

Установка и техническое обслуживание маностата должны производиться профессионалом, хорошо ознакомленным с данным руководством.

Устройство можно использовать только в чистой воде, пользователь должен проверить воду в трубопроводной системе перед установкой. Если вода содержит железную руду и оксид железа, то через некоторое время маностат выйдет из строя.

Устройство должно быть установлено на насосе, который соответствует предъявляемым требованиям. Пользователь должен установить обратный клапан на входе насоса, сначала протестировать насос перед установкой регулятора давления, чтобы убедиться в отсутствии проблем с насосом.

Маностат может быть установлен непосредственно перед первым выпускным отверстием, и направление потока воды должно соответствовать направлению стрелки, показанной на устройстве.

Соединение выходного отверстия устройства автоматизации насосов и системы водоснабжения должно производиться посредством гибкого шланга.

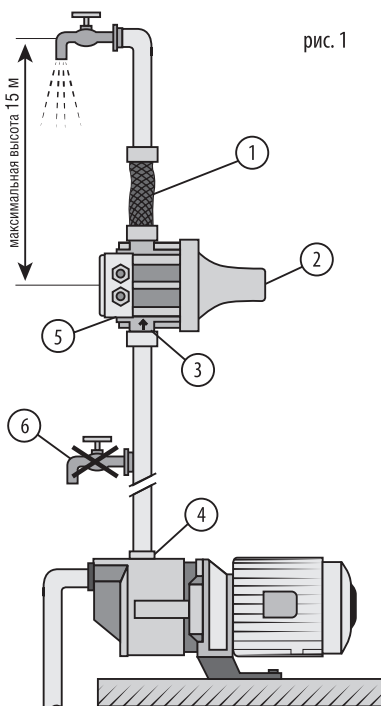
Маностат должен быть установлен перпендикулярно горизонту, а расстояние между самым высоким положением крана и вертикальным расстоянием выхода устройства не должно превышать 10 метров.

Между насосом и устройством не должно располагаться никаких кранов или вентилялей.

Не оставляйте другие посторонние предметы внутри контроллера, чтобы избежать выхода контроллера из строя.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Внимание! Прежде чем подключить устройство к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на нем, соответствует напряжению и частоте подключаемой электросети (220 В, 50 Гц). Все электромонтажные работы, подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять квалифицированный специалист. Неправильное электрическое соединение может повредить насосную автоматику!



Стартовое давление, Бар	Макс. расстояние между верхним водоразборным краном и насосной автоматикой, м	Теоретическая мин. высота подъёма, м	Рекомендуемая мин. высота подъёма, м
1,2	12	15	18
1,5	15	18	21
2,2	22	22	28

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА GFAm1A К НАСОСУ И ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Подключение устройства GFAm1A к насосу и питающей сети должно производиться в соответствии с нижеследующими схемами.

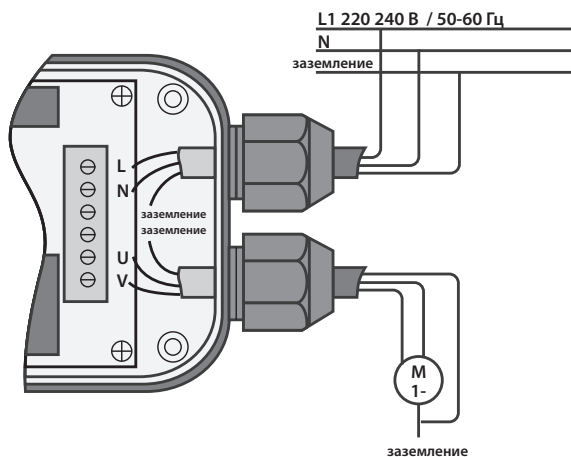


рис. 2

Схема подключения устройства автоматизации к насосу с двигателем мощностью до 1,1 кВт (питание: одна фаза, 50 Гц, 220 В).

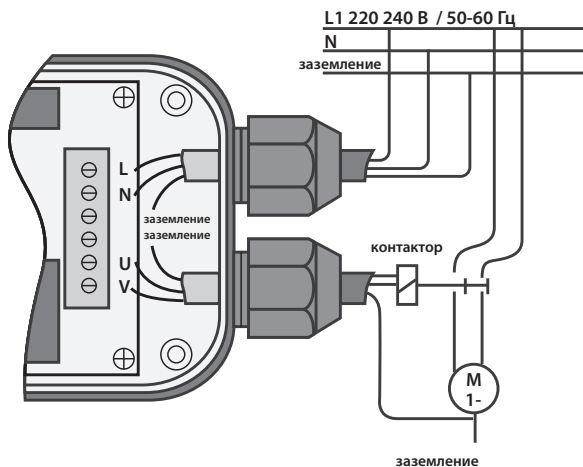


рис. 3

Схема подключения устройства автоматизации к насосу с двигателем мощностью более 1,1 кВт (питание: одна фаза, 50 Гц, 220 В) с дистанционным выключателем мощностью не менее 4 кВт (питание: одна фаза, 50 Гц, 220 В).

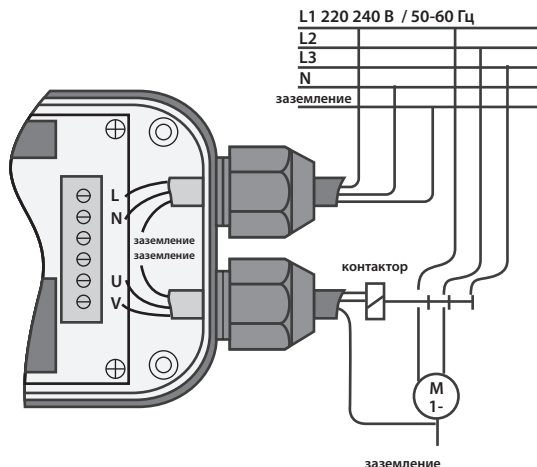
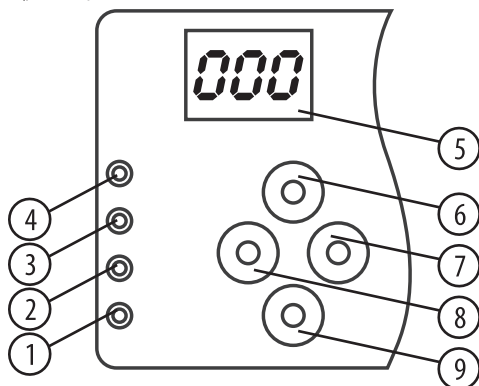


рис. 4

Схема подключения устройства автоматизации к насосу с двигателем мощностью более 1,1 кВт (питание: три фазы, 50 Гц, 380 В) с дистанционным выключателем мощностью не менее 4 кВт (питание: 50 Гц, 220 В).



1. Световой индикатор работы насоса
2. Световой индикатор второго режима работы
3. Световой индикатор первого режима работы
4. Световой индикатор питания
5. Цифровой дисплей
6. Кнопка выбора режима «Вверх» (Up)
7. Кнопка установки режима (Fune)
8. Кнопка поворотного запуска (Reset)
9. Кнопка выбора режима «Вниз» (Down)

рис. 5


4. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ФУНКЦИЯ	ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ
1. Световой индикатор работы насоса	Когда индикатор горит продолжительное время, это означает, что насос работает
	Когда индикатор не горит, это означает, что насос не работает
	Если индикатор мигает, это значит, что в насосе отсутствует вода
2. Световой индикатор второго режима работы	Когда индикатор горит продолжительное время, это значит что насос находится в режиме точного контроля

2. Световой индикатор второго режима работы	Для этого режима работы может быть настроено давление включения и отключения
3. Световой индикатор первого режима работы	Когда индикатор горит продолжительное время, это значит что насос находится в режиме точного контроля
	Для этого режима работы может быть настроено стартовое давление
4. Световой индикатор питания	Горит когда устройство подключено к электрической сети
5. Цифровой дисплей	Показывает рабочее давление в реальном времени
	Стартовое давление
	Давление отключения
5. Цифровой дисплей	Давление в реальном времени
	Начальное давление
	Давление остановки
	Режим 1
	Режим 2
	Защита от избыточного давления
Защита электрической цепи	
6. Кнопка выбора режима «Вверх» (Up)	Выбор режима или увеличение значения давления
7. Кнопка установки режима (Func)	Настройка режима и давления
8. Кнопка поворотного запуска (Reset)	При нажатии кнопки насос перезапускается
9. Кнопка выбора режима «Вниз» (Down)	Выбор режима или уменьшение значения давления

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА


УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ

Для выбора режима работы насосной автоматики нажмите кнопку установки режимов , на цифровом дисплее появится мигающая надпись «dE 1», это означает, что насос будет работать в первом режиме работы (механическом). В данном режиме работы может быть установлено только стартовое давление, насос автоматически будет отключен при достижении максимальной высоты подъема.

Выбор режима «dE 2» означает, что насос будет работать во втором режиме работы (автоматическом). В данном режиме работы можно устанавливать стартовое давление и давление выключения, для более точного контроля уровня давления в системе водоснабжения.

Нажатием кнопок выбора режима «Вниз» (Down) / «Вверх» (Up) можно выбирать один из этих двух режимов работы. По завершении установки режима работы насосной автоматики, загорится световой индикатор соответствующий выбранному режиму.

УСТАНОВКА ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПЕРВОГО РЕЖИМА РАБОТЫ.

Нажмите кнопку установки режимов , на цифровом дисплее появится мигающая надпись «dE 1», это

означает что насос работает в первом режиме работы. Нажмите еще раз кнопку установки режимов **(FUNC)**.

На дисплее появится «**LOO**», что означает установку стартового давления, которое можно изменять с помощью кнопок выбора режимов «Вниз» (Down) / «Вверх» (Up). Диапазон регулировки стартового давления от 0,8 до 6 бар.

УСТАНОВКА ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВТОРОГО РЕЖИМА РАБОТЫ.

Нажмите кнопку установки режимов **(FUNC)**, на цифровом дисплее появится мигающая надпись «**DE 1**», это означает, что насос работает в первом режиме работы. Выбор второго режима работы осуществляется с помощью кнопок выбора режимов «Вниз» (Down) / «Вверх» (Up).

При выборе второго режима работы на дисплее появится мигающая надпись «**DE 2**», это означает что насос работает во втором режиме работы. Нажмите кнопку установки режимов **(FUNC)**.

На дисплее появится «**LOO**», что означает установку стартового давления, которое можно изменить с помощью кнопки выбора режимов «Вниз» (Down) / «Вверх» (Up). Диапазон регулировки стартового давления от 0,8 до 6 бар.

При повторном нажатии кнопки установки режимов **(FUNC)** можно установить значение давления выключения «**HOO**», которое можно изменять с помощью кнопок выбора режимов «Вниз» (Down) / «Вверх» (Up). Диапазон регулировки давления выключения от 0,8 до 6 бар.

Если в течение 3 секунд не была нажата кнопка установки режимов, насосная автоматика автоматически выйдет из режима установки, режимов работы и давления. В то же время при изменении режимов работы и давления, система запоминает установленные значения и при перезапуске автоматически запускает работу с заданными ранее значениями.

Мигающий световой индикатор работы насоса означает, что насос перезапустится через 8 секунд/ 30 секунд/ 1 час. Когда на дисплее светится «**P--**» или «**P-->**» это означает, что насос перезапустится через 30 минут.

Насос можно перезапустить в любой момент, нажав кнопку повторного запуска (Reset).

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сломалась электронная плата 2. Отсутствует питание 3. Насос неисправен 4. Неправильное подключение устройства к насосу 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обратитесь в сервисный центр 2. Проверьте подключение устройства к электрической сети 3. См. руководство по эксплуатации насоса 4. Убедитесь, что кабели подключения к электрической сети и устройству подключены верно
Насос не прекращает работу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сломалась электронная плата 2. Вода содержащая железную руду и оксид железа 3. Обратный клапан заклинило 	Обратитесь в сервисный центр
Насос работает с перебоями	<ol style="list-style-type: none"> 1. Маностат поврежден 2. Диапазон давления слишком мал 	Обратитесь в сервисный центр
Мигает индикатор состояния	<ol style="list-style-type: none"> 1. Маностат поврежден 2. Диапазон давления слишком мал 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нехватка воды 2. Насос сломан 3. Утечка на входе насоса 4. Напор насоса ниже начального давления +0,3 бар (режим 1) 5. Напор насоса ниже давления остановки (режим 2)

Возможно использовать режим «dE 1», «dE 2» можно использовать в любом другом особом случае.

Когда пользователь использует режим «dE 2», давление остановки должно быть ниже максимального напора насоса, в сочетании с насосом и по любым другим причинам давление остановки должно быть ниже на 0,3-0,5 бар, чем максимальный напор насоса. Например, напор насоса составляет 40 метров, давление остановки должно быть установлено на уровне 3,5-3,7 бар.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Маностат не может использоваться в системах с медицинским оборудованием или в системе, которая в случае неисправности приведет к серьезным травмам персонала или материальному ущербу.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный не правильной эксплуатацией маностата.

Маностат не имеет запасных частей, предоставляемых пользователю, он должен обслуживаться соответствующим специалистом и сервисным центром.

Для подключения питания устройства и насоса необходимо использовать трехжильный круглый кабель. В целях обеспечения безопасности провод заземления должен быть подключен правильным образом!

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

7. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество, шт.
Устройство автоматизации водяных насосов (маностат) в сборе с кабелем с евровилкой и розеткой для подключения насоса	1
Руководство по эксплуатации	1
Гарантийный талон	1
Потребительская тара	1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев 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 внести 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 - 12 месяцев 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 12 месяцев).

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 расписка 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;
- повреждение 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 и 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;
- использования изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
- на изделии имеющие следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удаленными, стёртыми 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 быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ - помпа насоса, распыляющие насадки, аккумулятор;
- МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - плунжеры, выработка сальниковов, манжеты, износ опорных подшипников.
- НАСОСЫ - резиновые уплотнения, сальники, подшипники, рабочие колёса, диффузоры, инжекты, защитные кожухи, смазку и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертели, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и рассекатели 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 латки, смазку и т.п.;
- ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;
- ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
- Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки), осветительные лампы;
- Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документация, прилагаемая 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 Лебедева Е. В. г. Пятигорск, проезд Суворовский, 1А; тел: 8 (8793) 39-97-84, 39-97-85, +7-962-436-75-60. comfort.serv26@gmail.com

ВНИМАНИЕ!

Бытовые автоматические устройства управления насосом (маностаты) 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.

По всем вопросам сервисного, гарантийного и послгарантийного 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		aafansev@rambler.ru	Все категории товара
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
АСТРАХАНЬ	ИП Мамедов Ш.М.	88512757571, 88512757517, 89275555119, 89275555933, 88063013173	ул. Рабинская, 21	ataib@yandex.ru	Насосное оборудование, торговые весы
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
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	Все категории товара
п. КРАСНЫЙ	ИП Агания 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 Засыпкин А.Ю.	89189990399, 88612322501, 88612328894		Domtechnosad.ru nwon@yandex.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ООО ЮГ ПРИБОР	89298288021, 89184561730		ugprnb@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ИП Братаско Н.М.	88613862512, 88613865979	ул. Молодежная, 104	ugprnb@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
БЕЛОРЕЧЕНСК	ИП Яхьяев М.Я.	89180232416	ул. Первомайская, 55	belmag777@rambler.ru	Насосное оборудование
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ					
ЛИПЕЦК	ИП Ногачева О.В.	89086084184, 89699784407	Универсальный п-д, д. 2	cherenkoff.a@yandex.ru	Торговое оборудование
РЕСПУБЛИКА КРЫМ					
СИМФЕРОПОЛЬ	ООО ОВК ТЕРМ	89786001334		shilov-zakypka@mail.ru, shilov-zakypka01@mail.ru	Все категории товара
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ					
ПЯТИГОРСК	Центральный офис КОМФОРТ	89911111190, 89964164121, 89383030704, 89187949883	Пятигорск, Суворовский проезд, 1А	vadiman596@gmail.com, irinacomfort26@gmail.com, region26@gmail.com, 9964164121.com@gmail.com	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов В.Д.	89188001178 8938323162	рынок «ГРИС», павильон № 233Н	chad08@rambler.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Асланян А.А.	89624475616	ул. Почтовая, 54	zar75@list.ru	Насосное оборудование
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
ХАСАВЮРТ	ИП Хайбуллаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhajbulaeV26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефаев Р.С.	89993000050	рынок Статус центр, маг.№8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mukharbek07region@mail.ru	Насосное оборудование
КАРАЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89054246015		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Укуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		elitstroichkr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев Х.А.	89288924731		umar6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tuaeV81@mail.ru	Все категории товара
МОЗДОК	ИП Алиев И.Ю.	89284941593	ул. Богдана Хмельницкого, 116	suleiman.aliev.2021@mail.ru	Насосное оборудование

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Бытовое автоматическое устройство управления насосом (маностат) «COMFORT» соответствует требованиям нормативных документов:

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

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

(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 серийный номер изделия
производства производства

Оборудование должно 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 оборудования при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы оборудования (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 5 лет.

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.

Руководство по эксплуатации от 05.2024

Импортер:

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

тел: +7 99-111-111-90.

Юридический адрес: Российская Федерация, Ставропольский край, 357500, г. Пятигорск, ул. Телефонная, д. 49

Изготовлено:

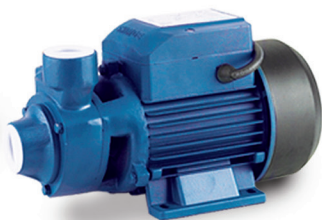
«TAIZHOU LEADING MACHINERY INDUSTRY, CO., LTD»,

ADD: ROOM 1002, UNIT 1, HUAZHONG MANSION,

TAIZHOU CITY, ZHEJIANG, KИТАЙ.



COMFORT
МНОГООРУПЕНЧАТЫЙ НАСОС
модель 3CPm100



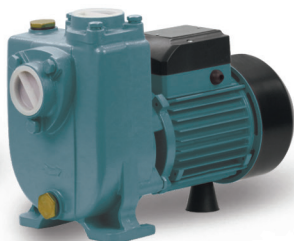
COMFORT
ВИХРЕВОЙ НАСОС
модель QB60



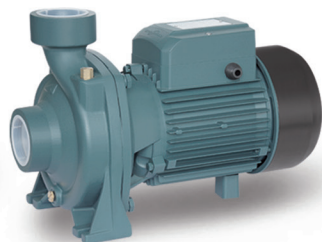
COMFORT
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС
модель 1AWZB125



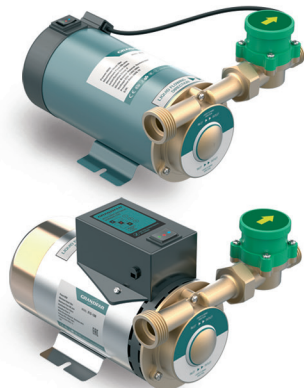
GRANDFAR
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС
модель SGJW110



GRANDFAR
НАСОС ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА
модель GPm70



GRANDFAR
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
НАСОС модель SHFm5AM



GRANDFAR
НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
VITALE X15G-10A/ X15G-10B



GRANDFAR
ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
модель 400F



GRANDFAR
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
модель AUTOQB60

COMFORT-BT.RU



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