

COMFORT®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Сохраните данное руководство
для использования его в будущем.

модель: **УА1522М**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ (МАНОСТАТ)

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 выдерживать не менее трех часов при комнатной температуре.



ВНИМАНИЕ!

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) указанное в настоящем руководстве по эксплуатации не предназначено для коммерческого использования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	2
2. Общие указания по технике безопасности	2
3. Технические характеристики	3
4. Принципы работы	4
5. Монтаж	4
6. Эксплуатация устройства	5
7. Чистка, уход и хранение	6
8. Комплектация	7
9. Возможные неисправности и способы их устранения.....	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) модель УА1522М 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.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделия. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, они должны быть обязательно изучены монтажником, а также соответствующим обслуживающим персоналом и владельцем оборудования.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалифика-

цию. Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба.

1. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет.
2. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.
3. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения.
4. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, не имеющие достаточно опыта и знания, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за их безопасность.
5. Напряжение сети должно соответствовать 220 В/ 50 Гц.
6. Следите за величиной напряжения в питающей сети. При несоответствии напряжения допускам, используйте стабилизатор напряжения или автотрансформатор соответствующей мощности для электропитания изделия.
7. Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления.
8. В качестве удлинителя использовать кабель с соответствующим сечением и изоляцией. Используйте розетку с заземляющим контактом, которая соответствует требованиям электробезопасности.
9. Необходимо отключать устройство от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания.
10. Регулярно проверяйте целостность электрокабеля. В случае повреждения изоляции, кабель подлежит замене в специализированном сервисном центре.
11. Запрещается использовать кабель электропитания для подъёма, переноски и крепления устройства.
12. В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока, любые работы до-пускается проводить только в авторизованном сервисном центре.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	УА1522М
Пусковое давление, бар	1,5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная сила тока, А	10
Максимальная температура воды °С	60
Питание	220В ~ 50Гц
Степень защиты оболочки	IP54
Присоединительные размеры, дюйм	1" x 1"

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Автоматическое устройство управления насосом представляет собой маностат (стабилизатор давления) с механическим принципом работы. Подвижный шток под заданным давлением воды замыкает либо размыкает электрические контакты. После присоединения к питающей сети блок автоматик запускает электронасос в течение 20-25 секунд, последующие запуски электронасоса происходят при достижении стартового давления после открытия крана.

В отличие от систем с реле давления и гидроаккумулятором, условия остановки электронасоса не диктуются достижением определённого давления в системе, а определяется понижением потока до минимальных значений. Как только блок автоматики определяет данное условие, он производит остановку электронасоса с задержкой в интервале 7 - 15 секунд. Логика хронометрирования направлена на сокращение частоты срабатывания электронасоса в условиях низкого потока.

5. МОНТАЖ

Манометр (поз. 1 рис. 1) может быть установлен на одной из двух сторон блока автоматики (рис. 1) при помощи кольцевого уплотнения (поз. 2 рис. 1) и двух крепёжных винтов (поз. 3 рис. 1). После установки манометра закройте второе отверстие при помощи специального винта без использования какого-либо уплотнения.

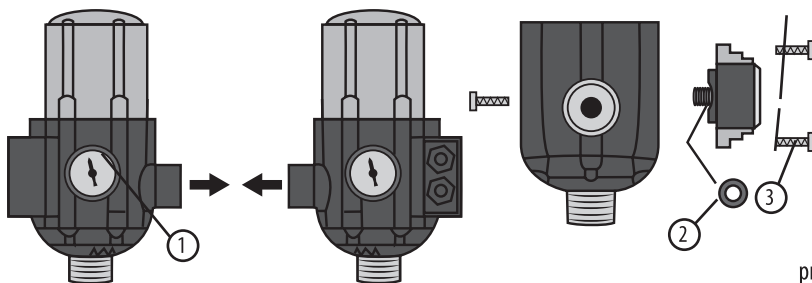


рис. 1

1. Манометр. 2. Кольцевое уплотнение. 3. Крепёжный винт.

Установите блок автоматики в строго вертикальном положении (рис. 2) в любой точке расположенной между подачей насоса и первой точкой водоразбора (первым краном) таким образом, чтобы входное отверстие, расположенное в нижней части блока автоматики, соединялось с насосом, а боковое - соответствовало направлению потока воды в трубопроводе.

Все соединения трубопровода должны быть герметичными. В случае использования насоса с максимальным давлением свыше 10 бар требуется установка редуктора давления на входе в маностат.

На рисунке 2 представлены схемы установки блока автоматики.

Для электрического присоединения придерживайтесь схемы подключения приведённой на рисунке 3, 4.

При использовании блока автоматики с однофазными или трёхфазными насосами у которых коммутируемый ток выше 10 А используйте электромагнитный пускатель (рис. 4 поз. 1). Необходимо использовать электрокабель с термической стойкостью не ниже 99°С.

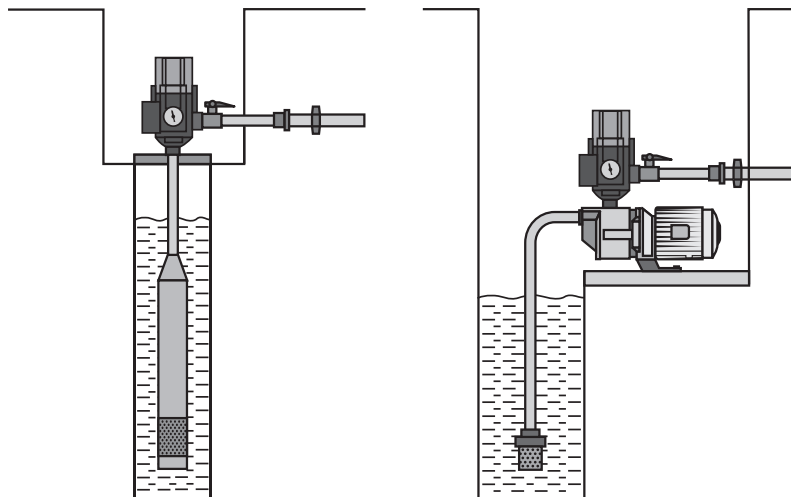


рис. 2

Стартовое давление срабатывания настроено на 1,5 бар, что является оптимальным значением для большинства случаев использования. Это значение может быть изменено с помощью регулировочного винта, расположенного на верхней части блока автоматики с маркировкой «-» и «+» (рис. 5).

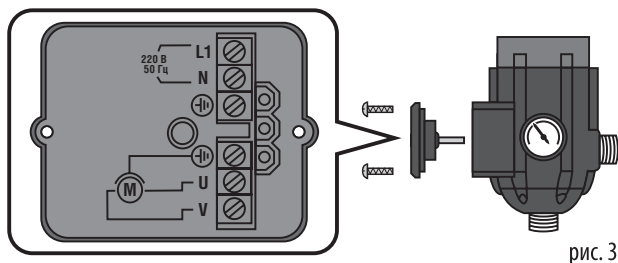


рис. 3

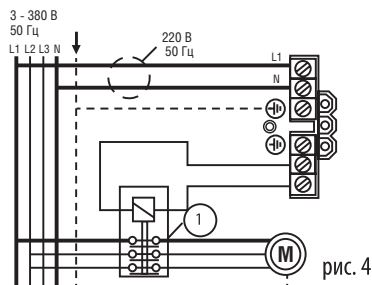


рис. 4

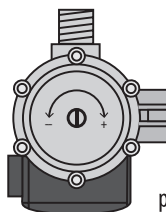


рис. 5

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Перед запуском насоса с установленным блоком автоматики полностью заполните водой всасывающую магистраль и сам электронасос.

Откройте кран. Подключите маностат к источнику питания. Загорится индикатор напряжения «ВКЛЮЧЕНО».

Насос начнет работать автоматически, и в течение 20-25 секунд устройство достигнет максимального давления. Во время его работы будет гореть соответствующий индикатор.

Закройте кран. Через 7-9 секунд насос остановится.

Индикатор напряжения «ВКЛЮЧЕНО» будет единственным, который останется включенным.

ВНИМАНИЕ!

В случае, если уровень заливаемой воды ниже уровня на котором установлен насос, следует в обязательном порядке использовать донный обратный клапан на всасывающей трубе.

При правильной установке электронасос будет работать непрерывно, на выходе из крана будет непрерывный поток воды. В случае отсутствия потока воды можно продлить работу электронасоса держа нажатой кнопку «ПЕРЕЗАПУСК», в течении промежутка времени превышающего время работы блока автоматики (работа насоса происходит в течение 20 - 25 секунд). Если же и в этом случае подача воды отсутствует, следует отключить питание электронасоса и повторить все действия по запуску насоса с установленным на нём блоком автоматики сначала.

Красный индикатор «ОШИБКА» загорается при отключении электронасоса, сигнализируя об опасности сухого хода (т.е. работы без воды). В этом случае заполните трубопровод водой ипустите насос нажав кнопку «ПЕРЕЗАПУСК».

ВНИМАНИЕ!

Обратный клапан, расположенный между электронасосом и блоком автоматики, равно как и после блока автоматики может стать причиной некорректной работы самого блока автоматики.

Регулировка стартового давления должна производиться компетентным персоналом с соблюдением всех норм безопасности по работе с электроприборами. Данная операция направлена на изменение стартового давления включения электронасоса. Давление отключения блока автоматики не регулируется и соответствует максимальному давлению создаваемому электронасосом.

Согласно стандарту, стартовое давление должно быть на 0,2 бар выше, чем минимально требуемое давление в системе, а давление создаваемое электронасосом должно быть как минимум на 0,8 бар выше, чем стартовое давление настройки блока автоматики.

Регулировку стартового давления необходимо регулировать в следующих случаях:

расстояние по вертикали между блоком автоматики и первой точкой водозабора (кран) превышает 15 м водного столба (максимальная высота подъёма воды составляет 30 м);

при применении насосов под нагрузкой, т.е. в случае когда давление нагрузки прибавляется к давлению насоса (макс. 10 бар).

7. ЧИСТКА, УХОД И ХРАНЕНИЕ

Маностат не требует специального технического обслуживания. Несмотря на это, рекомендуется опорожнять его при низких температурах если существует риск замерзания или если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Если устройство не будет использоваться в течение очень длительного периода, его следует очистить и хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не включается	Сломалась электронная плата	Обратитесь в сервисный центр
	Отсутствует питание	Проверьте подключение устройства к электрической сети
	Насос неисправен	См. руководство по эксплуатации насоса
	Неправильное подключение устройства к насосу	Убедитесь, что кабели подключения к электрической сети и устройству подключены верно
	Сбой электроники	Отключите питание и, подождя несколько секунд, включите питание снова
	Нет воды во всасывающей магистрали	Заполните всасывающую магистраль водой и перезапустите блок автоматики
Насос не включается	Высота водяного столба между насосом и краном превышает 15 м	Увеличьте давление срабатывания насоса при помощи регулировочного винта
Горит индикатор «ОШИБКА» при наличии воды на входе в насос	Давление срабатывания слишком велико	Уменьшите давление срабатывания насоса при помощи регулировочного винта и перезапустите насос, удостоверьтесь в том, что при остановке насоса красный индикатор «ЗАЩИТА» не загорается
Насос включается и отключается слишком часто	Наличие протечек, которые превышают минимальный поток 0,6 л/мин	Устраните все протечки в системе

Электронасос не отключается	Воздух во всасывающей магистрали	Удалите воздух из всасывающей магистрали
	Наличие протечек, которые превышают минимальный поток 0,6 л/мин	Устраните все протечки в системе
	Насос не создаёт достаточное давление	Убедитесь в том, что максимальное рабочее давление насоса на 0,8 бар выше, чем стартовое давление блока автоматики
	Сбой электроники	Отключите питание и, подождав несколько секунд, включите питание снова

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 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

ем 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 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 изделие имеющие следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удалёнными, стёртыми или изменёнными 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, инжектры, защитные кожухи, смазку и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертелы, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и рас-секатели 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, за-грузочные 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, 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, установок 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

По всем вопросам сервисного, гарантийного и послегарантийного 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	Суптанов 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, 88003013173	ул. Рыбинская, 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 Атанян 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		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 Яхьяев 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	cherenkov.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, 9964164121com@gmail.com	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов В.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
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
ХАСАВЮРТ	ИП Хабибуллаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhajbulaev26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефаев Р.С.	89993000050	рынок Статус центр., мат.№8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mukharbek07region@mail.ru	Насосное оборудование
КАРАЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНУХОВСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89054246015		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Уккуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		eliststroikchr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев У.А.	89288924731		umar6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tyaevch1@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

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) 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:

<u>00</u>	<u>00</u>	<u>00000000</u>
месяц	год	серийный номер изделия
производства	производства	

Маностат 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 маностата при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы маностата (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 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.

* Серийный номер указан на изделии (см. табличку с обратной стороны изделия)

Импортёр:

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, KITAЙ.

COMFORT®



**COMFORT
МАНОСТАТ
модель GFAm20AK**

- Макс. мощность подключаемого устройства 2200 Вт
- Макс. рабочее давление 10 Бар (1 МПа)
- Стартовое давление от 1,5 бар
- Максимальная сила тока 16 А



**GRANDFAR
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
модель GS25-8-180**

- Мощность: 182 Вт
- Напор: 8 м
- Максимальная производительность: 115 л/мин.
- Присоединительные размеры: 1 1/2" x 1 1/2"



**COMFORT
МАНОСТАТ
модель GFAm2A**

- Макс. мощность подключаемого устройства 1100 Вт
- Макс. рабочее давление 10 Бар (1 МПа)
- Стартовое давление 1,5 - 2,2 Бар
- Максимальная сила тока 10 А



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

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



**COMFORT
ПОГРУЖНОЙ НАСОС
модель GV1100KF**

- Мощность: 1100 Вт
- Макс. напор: 8,5 м
- Производительность: 250 л/мин.
- Присоединительные размеры 2"



**COMFORT
СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ
модель SAE45-30000VA**

- Диапазон входного напряжения: 45-280 В
- Ном. величина выходного напряжения: 220 ±10% В
- Максимальная мощность: 30000 ВА



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