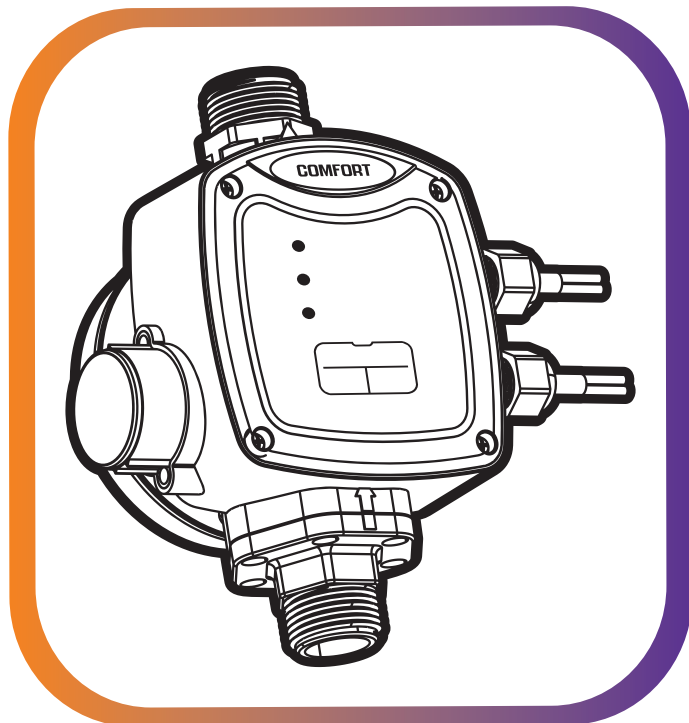




COMFORT[®]

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



модель: **GFAm20K, GFAm20AK**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ (МАНОСТАТ)

ВНИМАНИЕ!

Сохраните данное руководство для использования его в будущем.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	2
2. Меры предосторожности	2
3. Подключение устройства	2
4. Панель управления	3
5. Технические характеристики	3
6. Комплектация	4
7. Возможные неисправности и способы их устранения	4

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 комплектности не принимаются. При утере руководство 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. 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.

Маностат имеет бесступенчатое регулирование давления и интеллектуальную идентификацию давления.

Подходящую для управления насосом в условиях повышенного давления.

Он может полностью заменить традиционную систему, состоящую из напорного бака, реле давления, устройства защиты от нехватки воды, обратного клапана, таймера и так далее.

Устройства подходят для условий с высотой напора 0-100 м, GFAM20K без напорного бака, GFAM20AK с напорным баком, ручной регулировкой начального давления, защитой от нехватки воды, автоматическим запуском подачи воды.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Автоматическое устройство управления насосом (маностат) нельзя использовать при проблемах в системе водоснабжения. Это может привести к серьезным травмам персонала или потере имущества в случае отказа оборудования.

В таких случаях производитель не несет ответственности за какие-либо протери.

2. В самом маностате нет такой части, которая могла бы быть отремонтирована пользователем.

Техническое обслуживание должно выполняться специалистом, имеющим соответствующую техническую квалификацию.

3. При подключении маностата, источника питания и водяного насоса необходимо использовать трехжильный обратный кабель. Для обеспечения безопасности провод заземления должен быть подсоединен правильно.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Маностат должен устанавливаться квалифицированным специалистом, который знает общие обязательные правила безопасности, которые необходимо соблюдать при установке электроприборов.

2. Маностат можно использовать только для чистой воды. Пользователи должны проверить источник воды в трубопроводной системе перед ее установкой. Если источник воды содержит железный песок или оксид железа, через некоторое время маностат выйдет из строя.

3. Пользователь должен установить обратный клапан на источнике воды насоса (рис. 1, п. 5) и протестировать насос перед установкой маностата, чтобы убедиться в отсутствии проблем с насосом.

4. Маностат подключен к водовыпускной стороне насоса, но кран не может быть установлен между контроллером и

насосом. Кран следует подсоединить после прохождения маностата.

ВНИМАНИЕ: МАНОСТАТ НА УСТРОЙСТВЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ НАСТРОЕН НА ВЕЛИЧИНУ, НЕ ПРЕВОСХОДЯЩУЮ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, СОЗДАВАЕМОГО НАСОСОМ!

ОЧЕНЬ ВАЖНО, ЧТОБЫ МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАСОСА БЫЛО ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ НА 1.0 БАР ВЫШЕ, ЧЕМ СТАРТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ, УСТАНОВЛЕННОЕ НА МАНОСТАТЕ.

5. Будьте осторожны, чтобы во время установки не оставить клей или другие инородные тела внутри маностата. Это сделает маностат не рабочим. После установки маностат должен быть установлен перпендикулярно горизонту, как показано на рисунке 1.

6. Рекомендуется, чтобы пользователь подготовил специальный двухполюсный переключатель или розетку для маностата и насоса.

Пользователь должен использовать трехжильный кабель диаметром 6-9 мм³х1,0 мм² для подключения источника питания, контроллера и насоса.

Не используйте тестовую линию, подключенную к контроллеру. Перед использованием пользователь должен убедиться, что мощность маностата соответствует техническим характеристикам.

Чтобы предотвратить попадание воды в маностат, гайки на впускном и выпускном трубопроводах и четыре винта на панели управления должны быть зафиксированы после подключения проводки.

4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Индикатор «Питание». Горящий индикатор «Питание» указывает на то, что питание маностата включено.

Индикатор «Пуск». Когда загорается индикатор «Пуск», это означает, что маностат подает сигнал на включение насоса.

Кнопка «Повышение+» если насос не работает из-за недостатка давления нажмите кнопку «Повышение+», пока насос не станет работать.

Кнопка «ПОНИЖЕНИЕ-». Когда клапан закрыт и насос периодически включается на короткие промежутки времени, продолжительно нажмите кнопку «Понижение-» до тех пор, пока проблема не исчезнет. Также убедитесь в том, что отсутствуют утечки в местах соединений в трубопроводе в целом.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GFAm20K	GFAm20AK
Стартовое давление, бар		1,5
Максимальное рабочее давление, бар		10
Максимальная сила тока, А		16
Максимальная температура воды °C		60
Питание	90В~260 В - 50/60 Гц	
Степень защиты оболочки		IP65
Присоединительные размеры, дюйм		1"
Объём гидроаккумулятора, л	-----	1

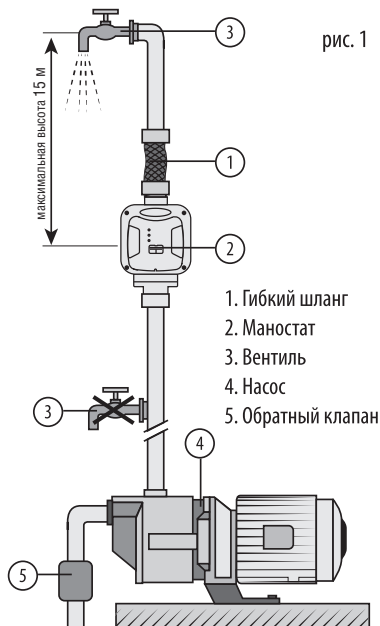


рис. 1

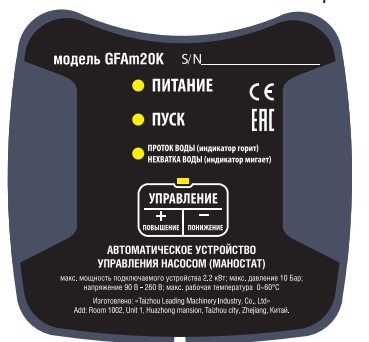


рис. 2

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

7. 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
	В системе серьёзно нарушена герметичность	Проверьте трубопровод
	Датчик потока у GFAm20(A)K загрязнён	Проверьте устройство
	Обратный клапан был установлен до или сразу после устройства	Удалите клапаны из системы
	Неправильное подключение устройства к насосу	Убедитесь, что кабели подключения к электрической сети и устройству подключены верно
Насос не включается при открывании кранов	Настройка давления слишком низкая	Увеличьте давление, пока проблема не будет решена. Свяжитесь с профессиональным монтажником (специалистом).
Насос не прекращает работу	Сломалась электронная плата	Обратитесь в сервисный центр
	Насос не создаёт достаточное давление	См. руководство по эксплуатации насоса
Прерывистая работа насоса	Сломалась электронная плата	Обратитесь в сервисный центр
	Давление в гидроаккумуляторе не правильное	Накачайте давление в гидроаккумуляторе
	В системе нарушена герметичность	Проверьте систему на герметичность и устраните проблему

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 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 имеющее 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, инжекты, 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 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, щеки, 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, 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 дефектов), 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 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	Суптанов Э.Р.	89151847870	МКАД, 14-й км, ТК «Садовод»	sultanov.elman@bk.ru	Торговое оборудование
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОРОНЕЖ	ИП Шатская Н.В.	89038531206		shatsckij2013@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 Ногаичев О.В.	89086084184, 89699784407	Универсальный п-д, д. 2	cherenkovff.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, 9964164121come@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 Хайбуллаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhajbulayev26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефеев 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
КАРЧАЕВО - 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		elittstroichr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев У.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

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	00000000
месяц производства	год производства	серийный номер изделия

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 °C до 40 °C, 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.

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.

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»,

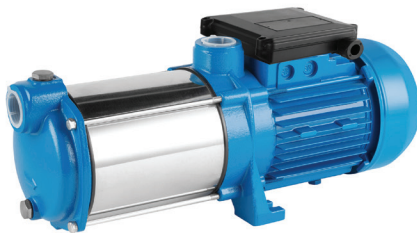
ADD: ROOM 1002, UNIT 1, HUAZHONG MANSION,

TAIZHOU CITY, ZHEJIANG, KИТАЙ.



**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



**COMFORT
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС
модель 5CPm100**

- Мощность: 920 Вт
- Напор: 50 м
- Максимальная производительность: 90 л/мин.
- Присоединительные размеры: 1" x 1"



**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