



БАУ - 80А



БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



Внимание! Уважаемый покупатель!

При покупке блока автоматического управления: (Модели: БАУ - 80А) требуйте проверки его работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности разделу 3 настоящего паспорта.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер блока автоматического управления.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование блока автоматического управления и продлить срок его службы.

Приобретённый Вами блок автоматического управления может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные технические данные

Основные технические данные блока автоматического управления представлены в таблице ниже:

	БАУ - 80А
1. Напряжение , В/Гц	220/ 50
2. Максимальный коммутируемый ток, А	10
3. Стартовое давление, атм	1,2 (+3,5)
4. Макс. поток воды, л/ мин	80
5. Макс. допустимое давление, атм	10
6. Макс. температура воды, °С	60
8. Присоединительные размеры, "	1
7. Степень защиты	IP 65

2. Основные сведения об изделии

2.1 Блок автоматического управления БАУ - 80А (далее по тексту блок) позволяет автоматизировать работу электронасоса, запуск при понижении давления (открытие крана) или остановку при отсутствии водного потока в системе водоснабжения (закрытие крана). А так же блок защищает электронасос от работы без воды.

2.2 Блок предназначен для перекачки чистой воды, не содержащей твёрдых частиц. При наличии твёрдых частиц необходима установка фильтра на входе в блок.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 4

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)
(Изьят " _____ 201_г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)
(Изьят " _____ 201_г.
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3
на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 4
на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

при помощи кольцевого уплотнения и 2 крепёжных винтов. Выбрав удобное расположение манометра, с противоположной стороны заглушите отверстие при помощи винта без использования какого-либо уплотнения. Установите блок строго в вертикальном положении (рис. 2) в любой точке, расположенной между подачей насоса и первой точкой водоразбора (кран) таким образом, чтобы входное отверстие (наружная резьба 1") соединялось с направлением выхода потока воды из насоса, а боковое выходное отверстие (наружная резьба 1") соответствовало направлению потока в трубопроводе. Удостоверьтесь в полной герметичности гидравлических соединений. В случае использования электронасоса с максимальным давлением выше 10 атм. необходимо установить редуктор давления на входе в блок.

5.3 Электрическое подсоединение производите по схеме (рис. 3). При использовании блока с трёхфазными или однофазными электронасосами, у которых коммутируемый ток свыше 10 А используйте электромагнитный пускатель (рис. 4). Необходимо использовать электрокабель с термической стойкостью не ниже 99°C.

5.4 Стартовое давление срабатывания настроено на 1,2 атм., что является оптимальным значением. Настроить давление срабатывания можно с помощью регулировочного винта, расположенного на верхней части блока с маркировкой + и - (рис. 5).

Внимание! Регулировка стартового давления должна производиться квалифицированным специалистом с соблюдением всех норм безопасности. Давление отключения блока автоматики не регулируется. Оно соответствует максимальному давлению электронасоса.

Согласно стандартам стартовое давление должно быть на 0,2 атм. выше чем минимально требуемое давление в системе, а давление создаваемое электронасосом должно быть, по меньшей мере на 0,8 атм. выше, чем стартовое давление настройки блока.

Например:

Требуемое давление в системе	Стартовое давление	Мин. создаваемое давление насосом
2 атм.	2,2 атм.	3 атм.
2,5 атм.	2,7 атм.	3,5 атм.

6. Запуск

Внимание! Если источник воды находится ниже уровня на котором установлен электронасос, необходимо использовать обратный клапан на всасывающей трубе.

6.1 Перед запуском в действие полностью наполните водой всасывающую трубу и электронасос. Затем запустите электронасос, тем самым дав питание блоку "СЕТЬ". После остановки электронасоса откройте кран, расположенный в са

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 1

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)
(Изыят " _____ 201_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)



Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)
(Изыят " _____ 201_г.)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт блока автоматики

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)



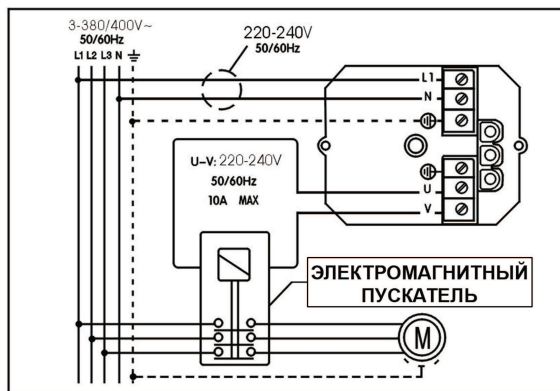


Рис. 4

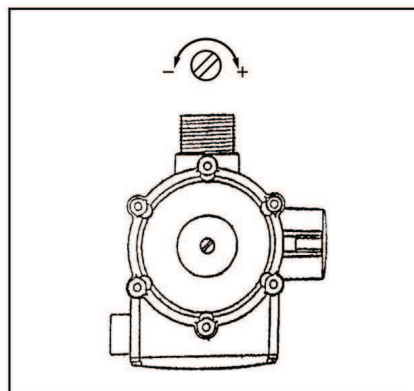


Рис. 5

7. Срок службы и хранение

7.1 Срок службы блока 3 года.

7.2 Блок должен храниться до начала эксплуатации законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

7.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

8. Гарантия изготовителя (поставщика).

8.1 Гарантийный срок эксплуатации блока - 12 календарных месяцев со дня продажи.

8.2 В случае выхода блока из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера блока, номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 16

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2

т. (495) 796-94-93

т. (495) 513-44-09

т. (495) 221-66-53

8.3 Безвозмездный ремонт или замена блока в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

8.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей блока, в течение срока, указанного в п. 8.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить блок Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт блока или его замену. Транспортировка блока для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

8.5 В том случае, если неисправность блока вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 8.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт блока за отдельную плату.

8.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

8.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: блок, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.