



НА - 4,2/12



**НАСОС
АККУМУЛЯТОРНЫЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке насоса аккумуляторного:

(модели НА - 4,2/12) требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер насоса аккумуляторного.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование оборудования и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, эксплуатация и необходимое техническое обслуживание оборудования производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1 Насос аккумуляторный (далее по тексту - насос) предназначен для частного (бытового) пользования на приусадебных участках и участках садоводов-любителей. Он предназначен для полива распылением, для откачивания воды из дождевых бочек и детских бассейнов, также для удобного заполнения водой лейки.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

1.3 Транспортировка насоса производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритные размеры и вес представлен в таблице ниже:

	НА - 4,2/12
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	135
- ширина	115
- высота	220
Вес нетто/ брутто, кг	1,30/1,45

2. Комплектность

2.1 Насос поставляется в торговую сеть в следующей комплектации*:

1. Насос	1
2. Руководство по эксплуатации	1
3. Упаковка	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

Дополнительная информация:

1. Расшифровка серийного номера

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение год и месяц изготовления

2. Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента

№ С-СН.ЛТ46.В.00426. Выдан органом по сертификации:

ОБЩЕСТВОМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КС СЕРТИФИКАТ» Аттестат рег. № РОСС.RU.0001.11ЛТ46

Срок действия сертификата соответствия с 17.01.2013 по 16.01.2018

3. Производитель:

«NANJING XIANBAO INTERNATIONAL TRADE CO., LTD.»

Rm-148-1101, Bingjiang Rd, Nanjing, Китай

4. Импортёр:

ООО «Инструменты и техника «Калибр»

109147, Москва, ул. Таганская, д.36, корп.2, ком.5

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)	

3. Технические характеристики

3.1 Основные технические данные насоса представлены в таблице ниже:

	НА - 4,2/12
1. Потребляемая мощность, Вт	50
2. Напряжение, В	12
3. Аккумулятор, А	2,7
4. Максимальная производительность, м³/час (л/мин)	4,2 (70)
5. Максимальная высота подъёма, м	20
6. Напор, м	4
7. Диаметр входного/выходного отверстия, дюйм	1/1
8. Продолжительность работы, не более, ч	500

4. Общий вид

4.1 Общий вид* насоса схематично представлен на рис.1

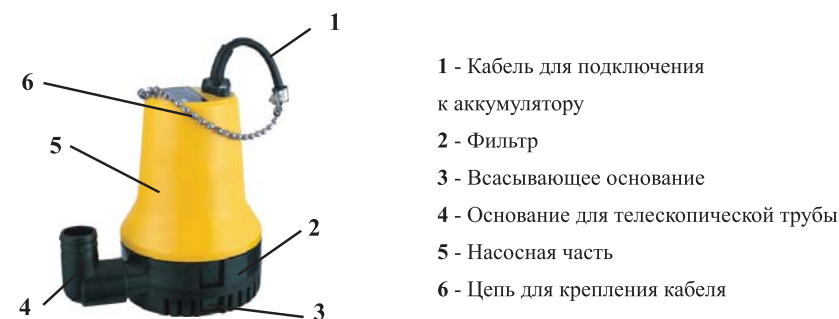


рис. 1

* Внимание! Внешний вид оборудования/инструмента может незначительно отличаться от представленного на рисунке. Это связано с его дальнейшим техническим усовершенствованием. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования/инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения потребительских качеств оборудования/инструмента.

5. Инструкция по технике безопасности

Насос является сложным бытовым прибором, подключение насоса должен проводить квалифицированный работник.

5.1 Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве.

5.2 При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования данного руководства по его эксплуатации, бережно обращаться с насосом, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

- соблюдайте полярность при установке аккумуляторной батареи в зарядное устройство;

- не допускайте выбрасывания отслужившего свой срок аккумулятора в огонь или воду. **ЭТО ВЗРЫВООПАСНО!**

- уделите внимание розетке, питающей зарядное устройство. Она должна быть исправной.

- не оставляйте зарядное устройство включённым в сеть без присмотра.
- зарядное устройство не требует заземляющего провода.

Внимание! Не пытайтесь использовать питающую сеть вместо аккумулятора в качестве источника питания.

Нельзя использовать силовой кабель аккумулятора для закрепления или транспортирования насоса. Погружение или извлечение насоса нужно производить, держась за телескопическую трубу. Можно так же погружать, извлекать и хранить насос, привязав к его ручке веревку.

Не заряжайте аккумулятор при повышенной от работы или нагрева солнцем температуре.

Заряжайте аккумулятор только отдельно от насоса.

Заряжайте разряженный аккумулятор немедленно.

Перед каждым использованием производите наружный осмотр насоса, есть ли у него повреждения (особенно у силового кабеля или вилки штепсельного разъема).

Неисправный насос использоваться не должен. При обнаружении повреждений, проверяйте насос только в сервисном центре.

5.3 При эксплуатации насоса категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- проверять на ощупь температуру нагрева двигателя, прикасаться рукой к винту заземления и т.п., работающего насоса;

- не заряжайте аккумулятор вблизи кислот и легко воспламеняющихся материалов;
- обслуживать и ремонтировать включенный насос;
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса;
- вносить включенный насос внутрь котлов, резервуаров, источников питания;
- отрезать или удлинять питающий провод наращиванием;
- включение насоса без заливки насосной части водой;
- использование насоса для перекачки раствора ядохимикатов, сильнозагрязненной воды или воды с примесями нефтепродуктов;
- при установке насоса на перекачку воды из открытого водоёма купаться, находиться в воде вблизи работающего насоса запрещается;
- не оставляйте без присмотра включенный насос.

6. Установка и монтаж насоса

6.1 Установка телескопической трубы на ёмкость (бочку)

- привинтите телескопическую трубу к насосу.
- ослабьте зажимную муфту с телескопической трубы.
- установите стойку телескопической трубы на высоту ёмкости.
- затяните зажимную муфту с рукой.

Длина стойки телескопической трубы должна быть установлена так, чтобы насос не касается днища ёмкости. Это позволяет отделить в ёмкости насос от грязевых отложений.

Внимание! При более глубоких (максимум 1,5 м) резервуарах для воды должен использоваться канат (веревка), привязанный к ручке е насоса.

6.2 Насос должен быть установлен строго горизонтально, чтобы обеспечить правильную работу подшипников. Насос устанавливается опорой вниз.

6.3 Применение в плоских емкостях

Если насос устанавливается в плоскую ёмкость, например, при откачивании воды из детского бассейна, телескопическую трубу можно заменить штуцером. Присоединение шлангов диаметром производится с помощью соединительных элементов системы соединения шлангов

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 № 3

на гарантийный ремонт насоса

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

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт насоса

(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 насоса

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель _____	(_____) (фамилия, имя, отчество)
(подпись)	
Владелец _____	
_____	(_____) (фамилия, имя, отчество)
(подпись владельца)	
Дата ремонта _____	Место печати _____
Утверждаю _____	
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)	

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель _____	(_____) (фамилия, имя, отчество)
(подпись)	
Владелец _____	
_____	(_____) (фамилия, имя, отчество)
(подпись владельца)	
Дата ремонта _____	Место печати _____
Утверждаю _____	
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)	

7. Работа насоса

7.1 Вставьте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса в розетку заряженного аккумулятора.

7.2. Навесьте насос телескопической трубой изнутри на стенку ёмкости (бочки).

7.3 Навесьте аккумулятор пружинным зажимом снаружи на ёмкость (бочку) или с целью защиты против падения в ёмкость закрепите аккумулятор на стене.

7.4 Включите аккумулятор.

7.5 Насос начнёт откачивать воду.

8. Обслуживание, хранение и срок службы

8.1 Срок службы насоса 3 года.

8.2 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований руководства.

8.3 Техническое обслуживание включает в себя профилактический осмотр насоса. Первоначальный осмотр насоса в обязательном порядке произвести через 1-2 часа его работы. Последующие осмотры производить через каждые 100 часов наработки, но не реже одного раза в три месяца.

8.4 В случае, если предполагается перерыв в использовании насоса сроком более чем 1 месяц, слейте воду из насосной части через сливное отверстие и по возможности продуйте систему сжатым воздухом.

8.5 Во время эксплуатации, для исключения аварии, рекомендуется проверять время от времени максимальный напор и расход энергии. Уменьшение максимального напора свидетельствует от износе, а повышение расхода энергии - о наличии механического трения в насосе.

8.6 Не устанавливайте насос в помещении, где он может быть подвержен затоплению.

9. Гарантия изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода насоса 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 насоса серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов некачественного 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 т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королёв, МО, ул. Пионерская, д.16 т. (495) 513-44-09

3) 140091, г. Дзержинский, МО, ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 т. (495) 221-66-53

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

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей насоса, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить аппарат Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Про-

давец обязуется за свой счёт осуществить ремонт насоса или его замену. Транспортировка насоса для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность насоса вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт насоса за отдельную плату.

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

9.7 Гарантия не распространяется на:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т. п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов внутрь насоса, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- на быстроизнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи и т. п.), а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки насоса;
- естественный износ насоса (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на насос, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на насос с удаленным, стрёптым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- на насосы, вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора или грязи;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя двигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

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 изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона № 1
на гарантийный ремонт насоса

Модель: _____ 201 г.
(Изыят " _____"
Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1
на гарантийный ремонт насоса

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 № 2
на гарантийный ремонт насоса

Модель: _____

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)