

# AS ASPiPE

## EAC



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

astechno.ru

Технический паспорт является гарантийным талоном  
Проверяйте правильность заполнения

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

**1.1** Циркуляционные насосы предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в открытых и закрытых системах отопления, в контурах систем водяных тёплых полов, охлаждения, кондиционирования зданий и сооружений любого назначения.

**1.2** В качестве рабочей среды может использоваться вода и гликолесодержащие (до 50%) жидкости, не содержащие добавки, агрессивные к материалам насоса и нерастворимые механические примеси.

## 2. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ.

наименование	материал
Корпус	Чугун
Рабочее колесо	Полипропилен армированный стекловолокном
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420
Подшипники	Керамика
Обмотка двигателя	Медь
Уплотнительные прокладки	EPDM
Присоединительные фитинги	Сталь

**2.1.** Циркуляционные насосы Aspire представляют собой моноблочные электронасосы с однофазным трёхскоростным электродвигателем.

**2.2.** Напор насоса регулируется с помощью 3-х ступенчатого переключателя

**2.3.** Насосы снабжены защитой от перегрева. При превышении температуры обмотки статора 150°C, электропитание насоса отключается.

Последующий запуск насоса возможен только после остывания обмотки.

**2.4.** Перегрев обмотки свидетельствует о наличии помех в работе насоса, таких как засорение рабочей камеры, «закисание» подшипников, длительная работа с закрытым клапаном и другие. В случае, если защитная система сработала, необходимо выявить и устранить причину перегрева перед пуском насоса.

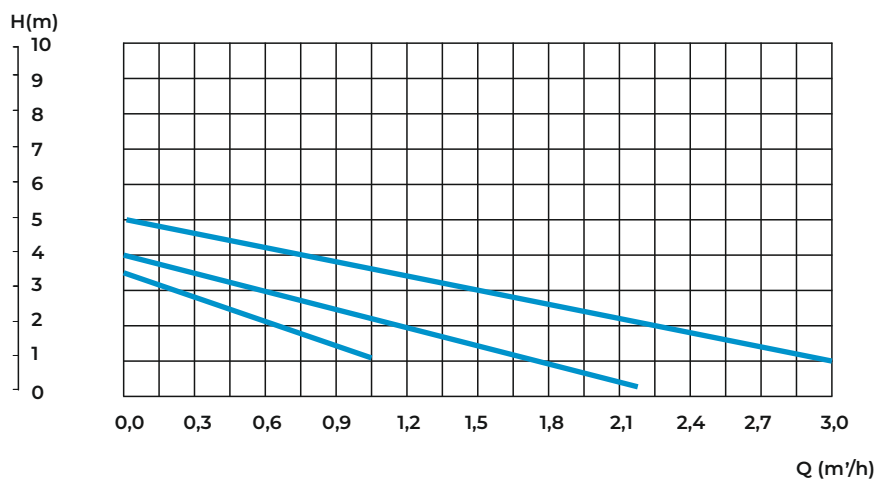
### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1 Основные характеристики

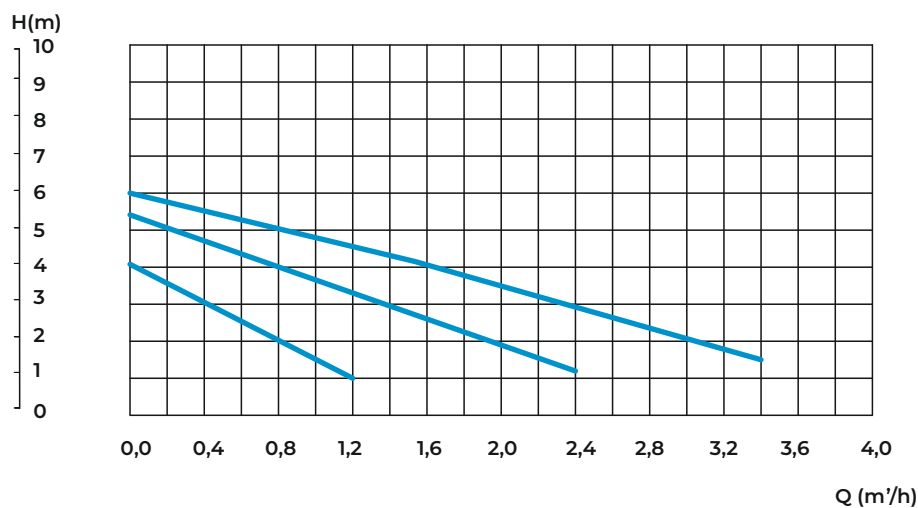
Характеристики	Ед.изм.	Артикул											
		AS-254-130	AS-256-130	AS-254-180	AS-256-180	AS-258-180	AS-2512-180	AS-2515-180	AS-324-180	AS-326-180	AS-328-180	AS-3212-180	AS-3215-180
Диаметр условного прохода	мм	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32
Присоединительная резьба	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2
Монтажная длина	мм	130	130	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Напряжение питания	В	220 AC ± 6%											
Частота питания	Гц	50											
Максимальное статическое давление	бар	10											
Максимальная температура рабочей среды	°C	110											
Класс защиты	IP	44											
Количество скоростей	шт	3											
Длина кабеля	см	110											

#### 3.2 Напорные характеристики

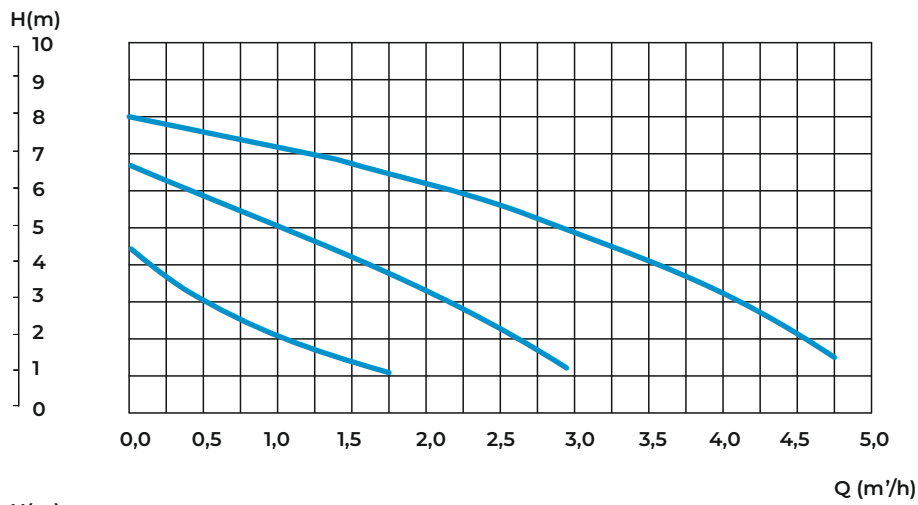
**25/40**



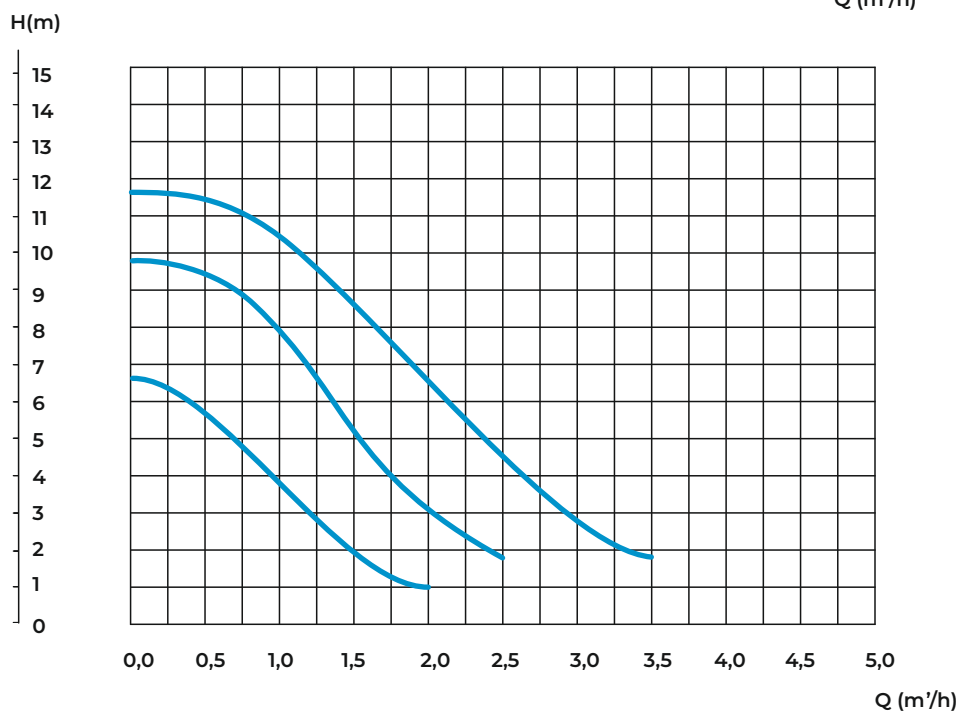
**25/60**



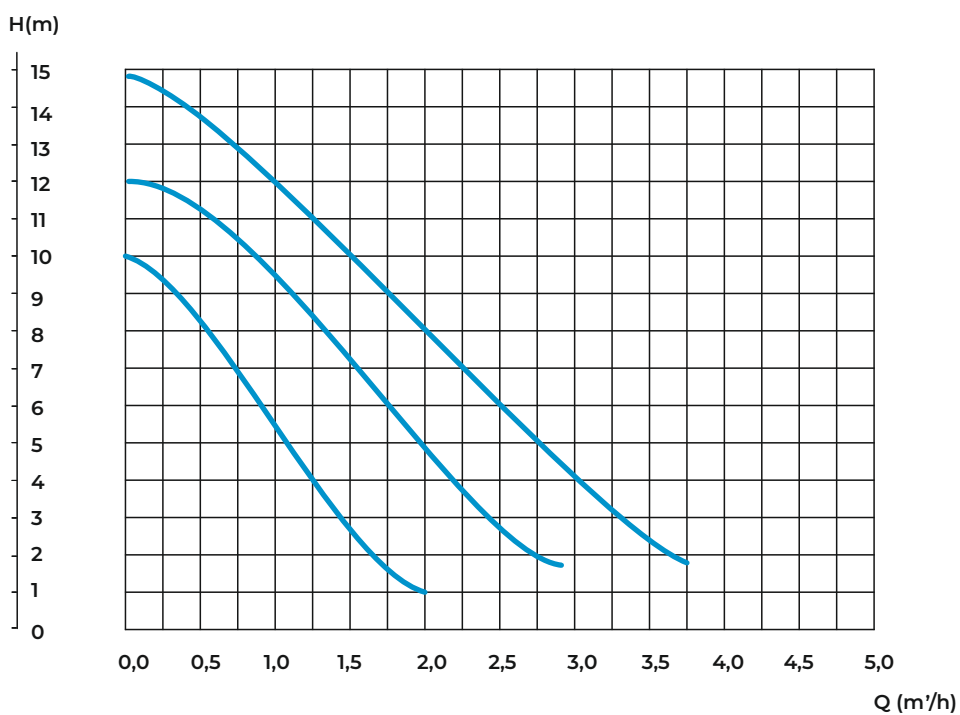
**25/80**



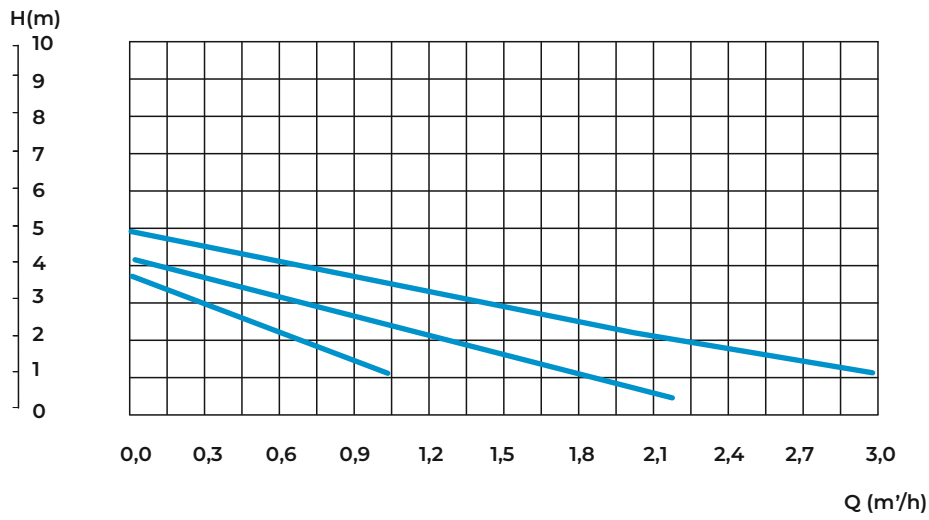
**25/120**



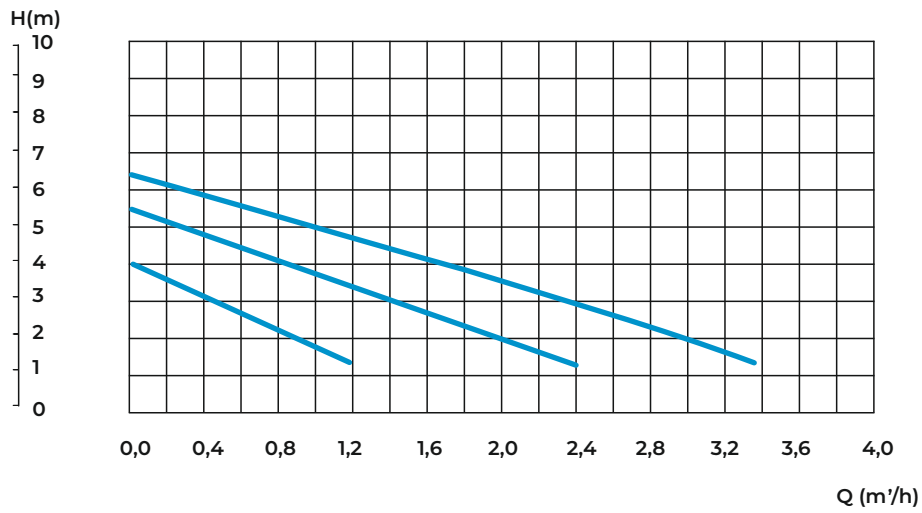
**25/150**



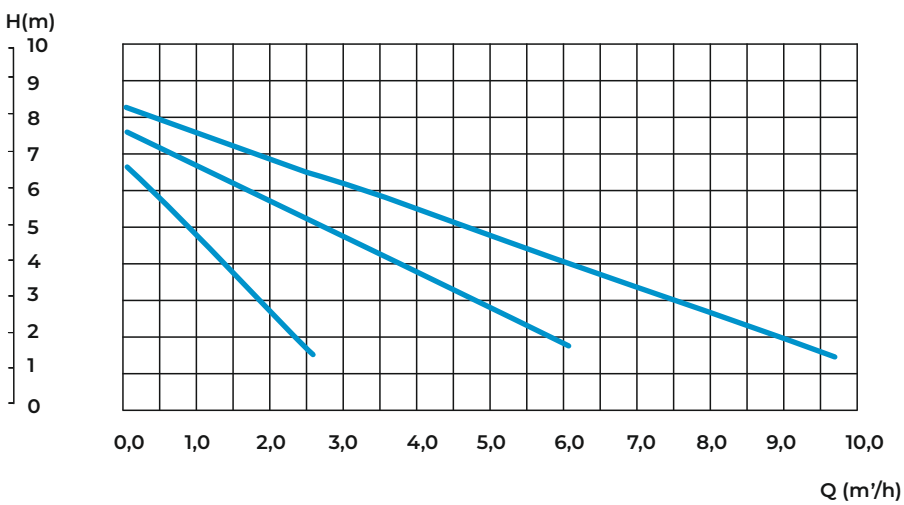
**32/40**



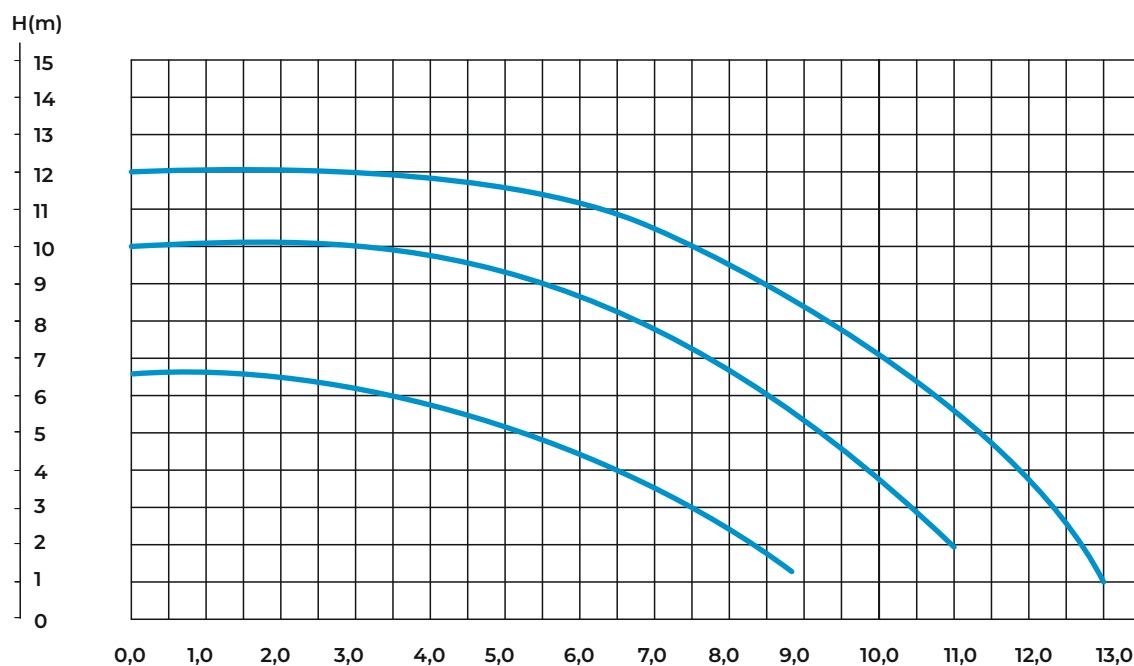
**32/60**



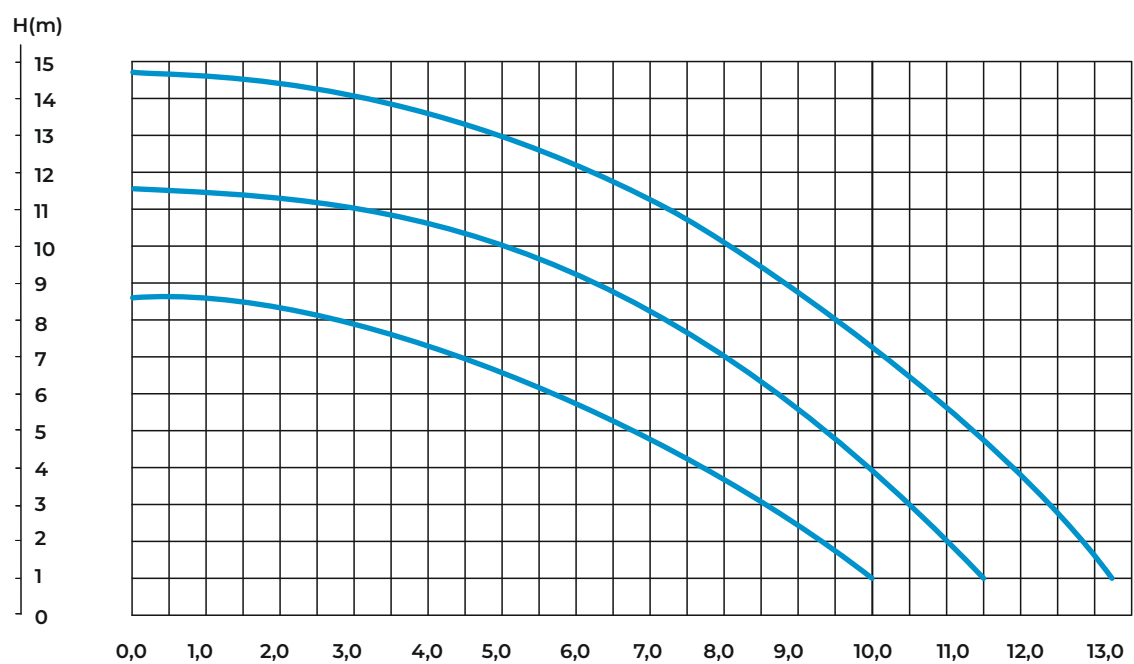
**32/80**



**32/120**



**32/150**



**4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

**4.1** Перед установкой насоса система отопления должна быть промыта.

**4.2** Монтаж предпочтительно производить на вертикальном трубопроводе, чтобы исключить накопление отложений в насосе.

**4.3** Направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе насоса.

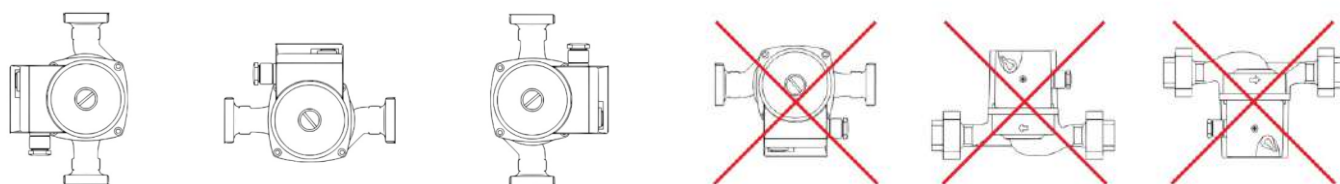
**4.4** Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки 500-800 мкм

**4.5** Насос следует устанавливать так, чтобы вал двигателя находился в горизонтальном положении. (Рисунок №1)

**4.6** Не допускается устанавливать насос клеммной коробкой вниз, для полного исключения попадания на нее жидкости.

**ВНИМАНИЕ!**  
**МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ В ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЕ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.**

Рисунок №1



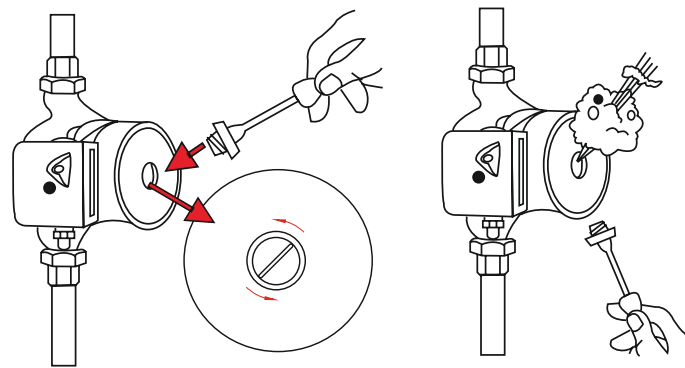
## 5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**5.1** Перед запуском насоса система отопления должна быть заполнена теплоносителем.

**5.2** Из системы необходимо полностью удалить воздух, для этого требуется:

- Переключатель скоростей насоса следует установить в положение III.
- Произвести запуск насоса.
- На работающем насосе необходимо отвинтить пробку для удаления воздуха из корпуса насоса. ( Смотри рис. №2)
- После выпуска воздуха, пробку следует установить на место. ( Смотри рис. №2)

Рисунок №2



## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

**6.1** Скорость насоса выбирается, исходя из требуемого режима работы.

**6.2** В процессе эксплуатации насоса следует периодически проверять отсутствие попадания влаги на клеммную коробку.

**6.3** Выпуск воздуха из корпуса насоса следует производить один раз в полгода, а также после каждого опорожнения и заполнения системы теплоносителем. При этом следует соблюдать осторожность, так как выпускаемый воздух может содержать водяной пар и брызги с высокой температурой.

**6.4** Во время продолжительных перерывов в эксплуатации, чтобы предотвратить заклинивание насоса. Рекомендуется один раз в месяц включать насос (при заполненной системе) на 1-2 минуты на третьей скорости.

**6.5** Перед запуском насоса после длительного периода бездействия, необходимо выкрутить пробку выпуска воздуха и повернуть вал шлицевой отвёрткой. Невозможность проворачивания вала свидетельствует о накоплении на нем накипи. В этом случае необходимо демонтировать насос и доставить его в сервисный центр.

## 7. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	ед.изм.	кол.
Насос	шт.	1
Присоединительные гайки	шт.	2
Прокладки	шт.	2
Технический паспорт	шт.	1
Упаковка	шт.	1



## **8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**8.1** Транспортировку в упакованном виде можно осуществлять любым видом крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия.

**8.2** Хранение допускается в закрытых складских помещениях или под навесом, защищающих от загрязнения и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность изделия в течение гарантийного срока.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**9.1** Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

**9.2** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя

**9.3** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: нарушения эксплуатации, транспортировки, условий хранения и обслуживания изделия; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами, повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; наличия следов. постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

**9.4** Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, при сохранении основных характеристик.

## **10 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**10.1** Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

**10.2** Изготовитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

**10.3** Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**Наименование товара **НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ** \_\_\_\_\_

№	Модель	Серийный номер

Название и адрес торговой организации: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торговой организации

Штамп о приемке

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СО ДНЯ ПРОДАЖИ ТОВАРА  
КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ – ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ.****С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ СОГЛАСЕН:**Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_  
(ФИО)

**AS ASPIPE**

инженерная сантехника

+7 800 555-11-31



«Сканируйте для быстрого  
перехода на наш сайт.»