

## ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

**ВНИМАНИЕ!** Гарантийная карта действительна только при наличии оригинальной печати импортера с подтверждением покупки (чек или печать и подпись с указанием даты продажи и модели электронасоса)

- Гарантия действует в течение 12 месяцев со дня покупки только при наличии знака **QC (не срывать, гарантия!)** на корпусе двигателя электронасоса. Гарантийная карта должна иметь печать пункта продажи и подпись продавца.
- Ремонт и гарантийное обслуживание выполняется в соответствии с Законодательством Республики Беларусь, регулирующим данный аспект.
- Гарантии подлежат брак материалов или скрытые дефекты монтажа насоса, произошедшие по вине Производителя.
- Замена оборудования на новое или возврат денег может быть произведен только с согласия Гаранта, если:
  - оборудование не носит следов использования;
  - невозможен гарантийный ремонт в установленные Законом сроки.
- Во время гарантийного срока нельзя производить никаких изменений в конструкции оборудования (что касается в том числе укорачивания электрического провода) без согласия Гаранта.
- Во время гарантийного срока нельзя производить разборку оборудования (за исключением действий, вытекающих из данной Инструкции и необходимых для монтажа оборудования и его обслуживания).
- В случае не признания гарантии потребителем оборудования несет затраты, связанные с транспортировкой, осмотром, монтажом или демонтажом оборудования. Непризнание гарантии может быть при:
  - исправном оборудовании;
  - повреждении вследствие неправильного монтажа или эксплуатации не в соответствии с настоящей Инструкцией;
  - невыполнении рекламаций, касающихся действий по обслуживанию.
- Невыполнение п.п. 6 и 7 ликвидирует гарантию.
- За пределами гарантийного срока никакие претензии со стороны пользователя не принимаются.
- Электронасосы весом до 20 кг пользователь доставляет в пункт сервиса самостоятельно вместе со следующими документами:
  - описанием технической проблемы;
  - гарантийной картой;
  - документом, подтверждающим покупку.

После согласования с Гарантом (Импортером) потребитель должен демонтировать оборудование. Состояние оборудования должно отвечать основным гигиеническим требованиям.

Модель электронасоса: \_\_\_\_\_ Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ С инструкцией и гарантийной картой ознакомлен: \_\_\_\_\_

Печать пункта продажи и подпись продавца: \_\_\_\_\_



### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Sanmen Liyu Mechanical and Electrical Co., Ltd  
No.9 Yonxing Road, Binhai Zone, Sanmen County,  
Taizhou city, Zhejiang, China.

Год изготовления/месяц/

**EAC** номер серии  
на корпусе  
электронасоса.

Импортер в Республике Беларусь  
**ОДО «БЕЛСИЛОН»**  
г. Брест, ул. Тереспольская 22/1  
т/ф (0)162) 36-41-47  
[www.greenpump.by](http://www.greenpump.by)  
e-mail: [greenpump@mail.ru](mailto:greenpump@mail.ru)

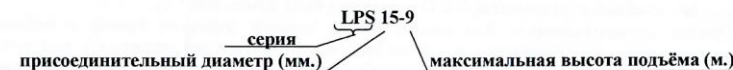


Мы благодарим Вас за выбор нашей продукции «GREENPUMP»

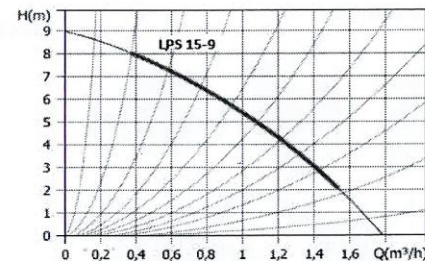


## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОНАСОСА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТИПА LPS 15-9

Расшифровка условного обозначения электронасоса



Гидравлические характеристики:



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ЭЛЕКТРОНАСОСА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ LPS 15-9

Тип ,марка электронасоса	Мощность двигателя, (Вт)	Высота Подачи, (м)	Максимальная производительность (л/мин.)	Напряжение эл. сети, (В)	Максимальная рабочая температура	Максимальное давление в системе отопления	Диаметр разъёма соединения
LPS 15-9	100Вт	9	30	220 В / 50 Гц	110 °С	10 бар	½"(15 мм.)

## Применение

Насос серии LPS 15-9 предназначен для повышения давления в существующей системе водоснабжения и отопления частных домов. Насосы используются в открытых и закрытых системах водоснабжения и отопления, для повышения напора воды в душе или в других точках водоразбора, перед водонагревателями (газовые колонки, проточные водонагреватели, двухконтурные котлы) стиральными и посудомоечными машинами (рис. 1).

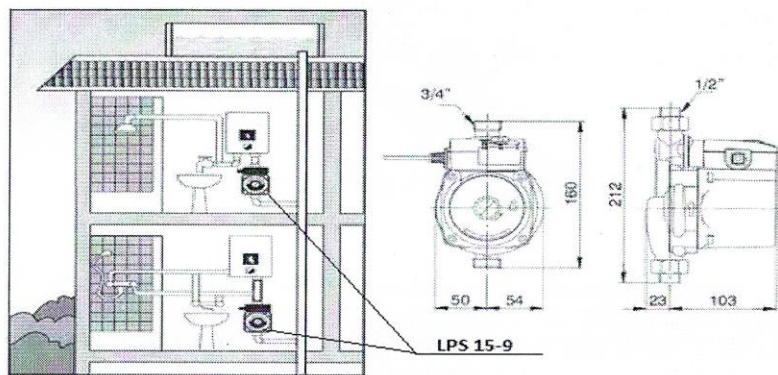


Рис. 1

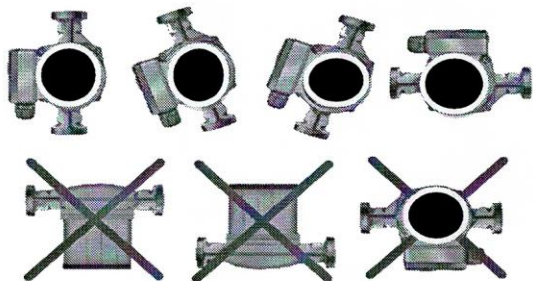
**ВНИМАНИЕ!** Электронасосы могут работать только в водяных системах! Не разрешается применение электронасосов LPS в системах, содержащих иную жидкость, чем вода. Не разрешается применение электронасосов LPS в водяных системах, в которых могут присутствовать постоянные загрязнения (например, куски ржавчины). В таких случаях система требует тщательной промывки. Перед насосом всегда должен быть установлен осадочный фильтр, предохраняющий устройство от возможных загрязнений. Температура воды в цикле не может превышать 110°C и не может быть менее, чем 5°C.

**Внимание!** Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

### Монтаж электронасоса

Монтаж и запуск электронасоса осуществляется специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работы.

Рис.2



Электронасос должен быть установлен так, чтобы:

- нужное направление циркуляции воды соответствовало стрелке на корпусе электронасоса.
- ось электронасоса была всегда установлена в горизонтальной позиции (см. рис.2) Установка оси насоса в другом положении приводит к преждевременному износу керамических втулок электронасоса;
- коробка питания не находилась под электронасосом. Возможные брызги воды (напр. при развоздушивании насоса) могут залить электрические соединения, что приведет к аварии;
- помещение, в котором будет установлен электронасос, не было влажным;
- к электронасосу обеспечивался легкий доступ с целью консервации или удаления воздуха.

**ВНИМАНИЕ!** Плотность гасных соединений насоса необходимо проверять в течение первых часов его работы во избежание подтекания воды и попадания её на электродвигатель, что может привести к аварийной поломке. В таком случае возможен только платный ремонт!

### Электрическое подключение

Электронасос питается от однофазного электричества 220V/50Hz. Электросеть должна иметь защиту от перепадов напряжения. Электрическое подключение должен производить человек, имеющий соответствующую квалификацию. Подключения в коробке питания необходимо предохранять от влаги. Электронасос должен быть подключен к электрической сети посредством установочного/монтажного/ выключателя, дающего возможность выключения электронасоса от сети. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должен производить изготовитель, сервисная служба или квалифицированный персонал.

### Приведение в движение

У насоса для повышения давления LPS 15-9 имеются следующие режимы работы: **MANUAL** – насос постоянно работает; **AUTO** – насос автоматически запускается / выключается при открытии или закрытии крана (вентиль); **OFF** – насос отключён.

Перед приведением в движение необходимо удостовериться, что установка наполнена водой. Электронасос не может работать «насухо» без воды. Работа «насухо» приведет к появлению характерного писка и износу электронасоса. С целью запуска электронасоса следует установить скорость вращения на самый высокий ход (**MANUAL**), открутить винт, удаляющий воздух, находящийся на задней стенке двигателя (см. рис.2), и включить насос. Если из насоса будет вытекать вода без частиц воздуха, это означает, что в системе удален воздух. **Операцию по удалению воздуха из электронасоса следует повторить несколько раз в течение одного месяца работы насоса после его установки.**

### Обслуживание электронасоса

Устройство требует контроля только во время первого приведения в движение или после длительного простоя. После длительного простоя или при первом запуске необходимо проверить, не заблокирован ли валок двигателя. Это можно проверить следующим образом: открутить винт, удаляющий воздух (см. рис.3). В возникшем отверстии будет виден конец валика с поперечными насечками. При использовании плоской отвертки следует валок повернуть в соответствии с направлением, указанным на корпусе насоса. После проведения этих действий следует закрутить винт, удаляющий воздух, и привести в движение электронасос на самом высоком ходу (**MANUAL**).

Рис. 3

