

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за то, что приобрели наш электронасос погружной.

Электронасос погружной разработан и изготовлен в строгом соответствии с международными стандартами качества, гарантирующими надежность и безопасность эксплуатации. Конкретный тип приобретенного Вами электронасоса указан в Гарантийном сертификате и на корпусе прибора, а отличия в конструкции и характеристиках отражены в тексте данной инструкции.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование насосов	НП2-53/45	НП2-55/60
Электропитание	220±2% В~50 Гц	
Мощность, Вт	750	900
Подача воды, л/ч	4500	
Максимальный напор, м	45	60
Минимальный столб подъема воды, м	0,5	
Максимальная глубина погружения, м	15	
Максимальное эксплуатационное давление, бар	4.5	6
Класс защиты	IP X8	
Рабочая температура жидкости, °C	до +35	
Частота вращения двигателя, об/мин	2800	
Максимальное количество включений в час	30	
Нагнетательное резьбовое отверстие	G1"	
Класс электробезопасности	I	

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право в любой момент без обязательного извещения вносить изменения в дизайн и технические характеристики, не ухудшающие качество прибора.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Электронасос в сборе	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации	1 экз.
3.	Гарантийный талон	1 экз.

Примечание: незначительные изменения в комплектации могут быть не отражены в настоящем руководстве.

Дата упаковки _____
Упаковщик _____

3. ОПИСАНИЕ

1. Корпус электронасоса
2. Нагнетательное резьбовое отверстие
3. Входные отверстия с фильтрующей сеткой
4. Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»
5. Кабель электропитания
6. Распределительная коробка
7. Проушина для крепления шнура



3.1. Электронасос предназначен для подачи пресной воды из колодцев, резервуаров, скважин, открытых водоемов для полива садов, огородов и системы водоснабжения дома.

3.2. Электронасос снабжен автоматической системой защиты от перегрузок.

3.3. Все металлические компоненты, контактирующие с водой, сделаны из нержавеющей стали. Пластиковые элементы сделаны из жаропрочного материала.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Насос разрешается применять только в соответствии с назначением, указанным в данной инструкции.

4.1. Запрещается:

- эксплуатировать электронасос при повышенном напряжении;
- включать насос в электросеть при неисправном электродвигателе;
- включать насос в сеть без заземления;
- отступать от принципиальной схемы включения электронасоса в сеть и изменять конструкцию электронасоса, в том числе заменять вилку на двухполюсную без заземляющего контакта;
- оставлять электронасос, подключенный к электросети, без присмотра;
- использовать электронасос для подачи легковоспламеняющихся и ядовитых жидкостей;
- использовать электрический кабель для подвешивания насоса.

- включать прибор без погружения его в воду.
- обслуживать и ремонтировать насос, включенный в электросеть.

4.2. При аварийных ситуациях:

- перегреве электродвигателя с появлением запаха горелой изоляции;
- появлении дыма из электродвигателя - необходимо немедленно отключить насос от сети, не касаясь корпуса руками.

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Присоедините к патрубку один конец шланга и закрепите его хомутом или проволокой. Для облегчения надевания шланга размягчите его в горячей воде.

5.2. Прикрепите к насосу (обязательно за две проушины) капроновый трос. Узел, закрепляющий трос, во избежание его засасывания в насос расположите не ближе 10 см от входных отверстий в стакане насоса. Кончики троса оплавьте. Для наращивания капронового троса используйте аналогичный капроновый трос длиной не менее 5 м, выдерживающий пятикратную массу насоса и шланга с водой.

5.3. Шнур питания, шланг и капроновый трос скрепите вместе липкой изоляционной лентой или другими связками (кроме проволоки) через промежутки 1-2 м. Первую скрепку сделайте на расстоянии 20-30 см от корпуса насоса.

5.4. Опустите насос под воду. Проследите, чтобы шнур питания не натягивался и закрепите трос за перекладину или другое удерживающее устройство.

ВНИМАНИЕ! Запрещается поднимать и опускать насос за шнур электропитания.

5.5. Рекомендуется установка обратного клапана со стороны подачи воды во избежание гидравлического удара.

5.6. Убедитесь, что двигатель не лежит на дне и насос полностью погружен в воду.

5.7. При использовании погружного насоса оставьте расстояние между аппаратом и дном примерно 30 см.

5.8. Используйте только чистую воду при обращении с прибором. Максимально возможное содержание песка в воде – 100 г/м³.

5.9. Подключение к сети питания и заземление должны осуществляться квалифицированными специалистами.

ВНИМАНИЕ! Пренебрежение этими советами может привести к повреждению электронасоса, не подлежащему гарантийному ремонту.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1. Электронасос следует хранить при температуре от +1 до +35 °С, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.

6.2. Перед длительным хранением электронасос следует промыть в чистой воде, слить остатки воды и просушить. Насос не требует консервации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Электронасос не включается.	1.1. Отсутствие напряжения в сети. 1.2. Конденсатор вышел из строя. 1.3. Срабатывает защита от утечки тока.	1.1. Проверьте напряжение в сети. 1.2. Обратитесь в сервисную мастерскую. 1.3. Обратитесь в сервисную мастерскую.
2. При первоначальном погружении электронасоса с обратным клапаном насос работает, но не качает воду.	2.1. В насосе образовалась воздушная пробка из-за обратного клапана. 2.2. Клапан заблокирован или неправильно смонтирован.	2.1. Опустите насос на большую глубину или установите клапан выше 1 метра, но не более 7 метров от насоса. 2.2. Проверьте клапан и его монтаж.

3. Недостаточная подача воды и напор.	3.1. Засорение фильтрующей сетки. 3.2. В электронасос попал песок. 3.3. Износ электронасоса.	3.1. Очистите фильтрующую сетку. 3.2. Прокачайте насос, погрузив его в чистую воду. 3.3. Обратитесь в сервисную мастерскую.
4. Электронасос прекратил качать воду.	4.1. Недостаточный уровень воды в скважине. 4.2. Электронасос заклинило вследствие сильного загрязнения. 4.3. Засорение фильтрующей сетки. 4.4. Износ электронасоса.	4.1. Опустите насос на большую глубину. 4.2. Обратитесь в сервисную мастерскую. 4.3. Очистите фильтрующую сетку. 4.4. Обратитесь в сервисную мастерскую.

Примечание: при обнаружении других неисправностей обращайтесь в сервисные центры.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Электронасос погружной НП2-53/45, НП2-55/60 соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

При соблюдении правил эксплуатации срок службы прибора 3 года.

Дата выпуска февраль 2015

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие электронасоса требованиям технических условий.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации электронасоса - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

9.3. Гарантийный ремонт не производится в случае, если:

- в гарантийном и отрывных талонах на гарантийный ремонт отсутствует отметка о продаже;
- прошло более одного года от даты продажи;
- был удален, вытерт или изменен заводской номер на электронасосе, а также если были вытерты или изменены данные в гарантийном талоне или отрывных талонах на гарантийный ремонт;
- имеются следы разборки;
- детали вышли из строя ввиду несвоевременного проведения текущего и периодического обслуживания или несоблюдения требований инструкции по эксплуатации;
- повреждения возникли вследствие:
 - перегрузки при неправильной или небрежной эксплуатации (падения, внешних механических повреждений, действия внешнего пламени, попадания внутрь посторонних предметов, веществ, насекомых и т.п.);
 - стихийных бедствий (пожаров, наводнений и др.);
 - нарушения правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции;
 - несоответствия государственным стандартам параметров питающих, кабельных сетей и других подобных факторов;
 - ненадежного электрического контакта при подключении электронасоса к электрической сети;
 - использования электронасоса предназначенного для личных (бытовых) нужд в коммерческих, производственных, а также иных целях, несоответствующих его прямому назначению или вызывающих чрезмерные нагрузки на детали изделия;
 - неправильной транспортировки или хранения.

ВНИМАНИЕ! В этих случаях ремонт выполняется за счет потребителя.