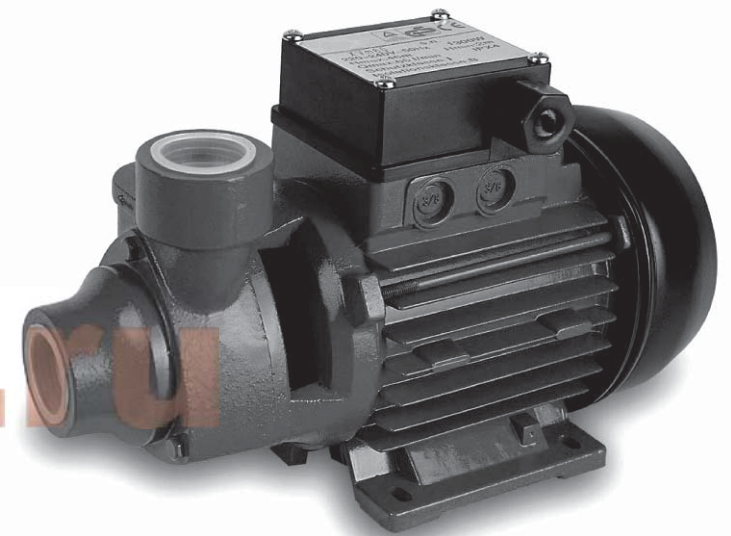


Специализированный интернет-магазин
«Инструмент-САМОДЕЛКИН»
www.ti5.ru +7 (812) 3718317, 4974867

 BELAMOS



Поверхностный насос БЕЛАМОС



www.ti5.ru

серии

XP 05

Специализированный интернет-магазин
«Инструмент-САМОДЕЛКИН»
www.ti5.ru +7 (812) 3718317, 4974867

Руководство по эксплуатации
технический паспорт

Данный продукт сертифицирован ГОСТ Р МЭК 60335-2-41-98, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

Дата продажи:

Штамп магазина и подпись продавца:

Специализированный интернет-магазин
«Инструмент-САМОДЕЛКИН»
www.ti5.ru +7 (812) 3718317, 4974867

www.ti5.ru

Ремонт и техническое обслуживание:

ЗАО "Беламос" 125445 г. Москва, Ленинградское ш.,126
 Тел.: (495) 648-68-10, 457-41-41

www.sadovsky.ru e-mail: sales@belamos.ru

Поставщик: ЗАО "Беламос" 125445 г. Москва, Ленинградское ш.,126

1. Указания по технике безопасности

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании насоса. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, они должны быть обязательно изучены слесарем-сборщиком, а также соответствующим обслуживающим персоналом или владельцем оборудования.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах руководства, а также существующие национальные предписания и предписания, действующие у владельца.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Круг вопросов, за которые несёт ответственность персонал и которые он должен контролировать, а также область его компетенции должны точно определяться владельцем. Владелец обязан проконтролировать, чтобы вся информация, содержащаяся в руководстве по эксплуатации, была полностью усвоена обслуживающим персоналом.

Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба:

- Не допускаются к эксплуатации насоса лица не изучившие данное руководство и лица до 16 лет.
- Обязательно включение в цепь электропитания насоса автомата-предохранителя с током утечки на 30 мА(УЗО). Линия электророзетки должна быть рассчитана на ток 16 А.
- Напряжение сети должно соответствовать указанному на насосе напряжению электропитания.
- Запрещается поднимать, переносить или тянуть насос за электрокабель.
- Для наращивания электрокабеля допускается использование кабеля с двойной изоляцией и соответствующего сечения.

- Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления.

- Соответствие электрического подключения насоса правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист.

- Отключать насос от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания.

- По окончании работ должны быть снова установлены или включены все демонтированные защитные и предохранительные устройства.

- В случае выхода насоса из строя в период гарантийного срока любые работы допускается проводить только в гарантийной мастерской фирмы-продавца.

- При ремонте допускается использование только оригинальных запасных частей. Применение узлов и деталей других производителей может вызвать отказ изготовителя нести ответственность за возникшие в результате этого последствия.

- Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышать.

- Запрещается перекачивание взрывоопасных и легко воспламеняющихся жидкостей, воды с большим содержанием песка, извести или содержащей агрессивные химические вещества (уличные стоки, стоки от автомоек и т.п.).

- Перед повторным вводом в эксплуатацию необходимо выполнить указания, приведенные в разделе «Первоначальный ввод в эксплуатацию».

- Не допускается работа насоса «в сухую» (без воды).

2. Общие сведения

Поверхностный насос БЕЛАМОС предназначен для подачи под давлением **чистой воды** в дом, орошения сада и огорода. Вода не должна содержать абразивных или волокнистых, а также химических составных частей, которые могли бы повредить материал деталей насоса.

Технические характеристики обеспечиваются при использовании шлангов/труб **не менее Ø 1" (25мм)**.

(рабочее колесо, уплотнители). Поставщик не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие выхода насоса из строя.

Гарантия считается недействительной, если техобслуживание или эксплуатация насоса не соответствовали Руководству по эксплуатации.

Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека магазина, продавшего насос и отметки в паспорте о дате продажи с печатью магазина.

Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.

В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в гарантийную мастерскую для ремонта или замены насоса.

Срок службы насоса – 7 лет. По истечении срока службы эксплуатация допустима только после проверки в специализированной мастерской сопротивления изоляции между контактами вилки шнура электропитания и металлическим корпусом электродвигателя, которое должно быть не менее 7 Мом. Если сопротивление изоляции меньше указанной величины, дальнейшая эксплуатация станции недопустима и электротехнические узлы и детали подлежат замене.

Специализированный интернет-магазин
«Инструмент-САМОДЕЛКИН»
www.ti5.ru +7 (812) 3718317, 4974867



После ввода насоса в эксплуатацию необходимо проверить его и трубные соединения на герметичность (отсутствие подтекания и подсоса воздуха).

Снятие с эксплуатации:

- Отключить насос от электропитания.
- Отсоединить всасывающий и напорный трубопроводы.
- Слить полностью воду из насосной части.
- Несколько раз включить электропитание насоса на 3-4 секунды, **просушить** и хранить в **сухом** месте.



Перед началом эксплуатации насоса после его хранения необходимо, используя шлицевую отвёртку, поворотом вала двигателя со стороны вентилятора убедиться в свободном вращении рабочего колеса насоса. При отсутствии свободного вращения необходимо обслужить насосную часть.

9. Техническое обслуживание

При постановке насоса на длительное хранение для обеспечения надёжной его работы в дальнейшем необходимо:

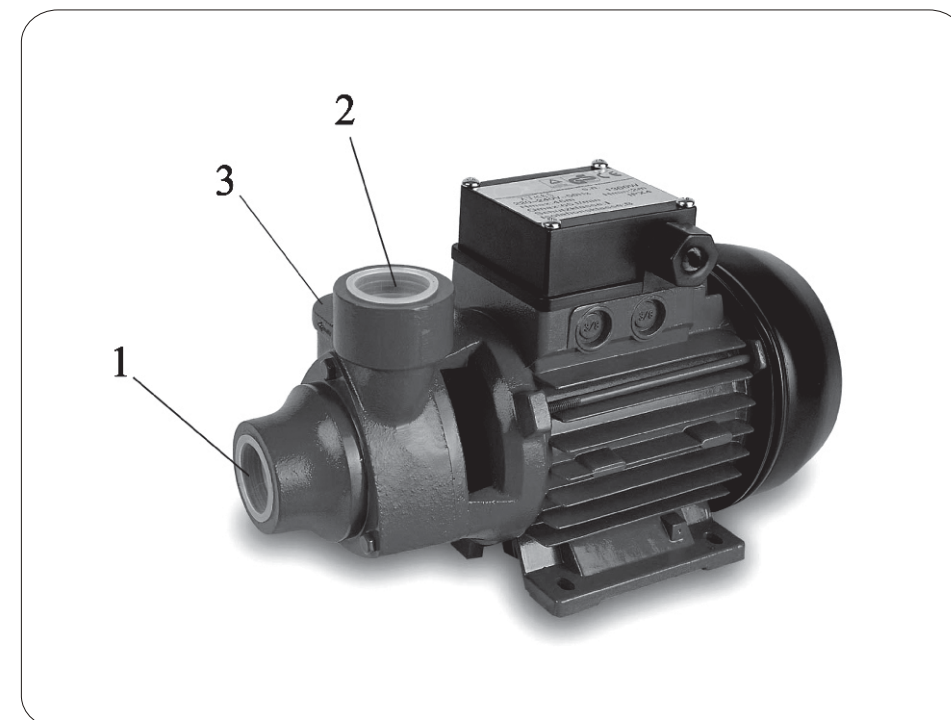
- отвернуть 3 винта крепления передней крышки насоса и снять её;
- снять рабочее колесо и, используя вазелин, смазать его с обеих сторон;
- произвести сборку насосной части в обратном порядке;
- вращая вал электродвигателя с помощью шлицевой отвёртки, убедиться в свободном вращении рабочего колеса.

10. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.

Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией, либо износом расходных деталей

3. Устройство насоса



- 1 – подсоединение со стороны всасывания (входное отверстие)
 2 – подсоединение со стороны нагнетания (выходное отверстие)
 3 – заглушка для заправки водой

Комплектность:

1. Электронасос – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - технический паспорт – 1 шт.
3. Коробка упаковочная картонная – 1 шт.

4. Технические данные

	XP 05
Напряжение питания	220 - 240
Мощность (Вт)	370
Высота подъема воды макс. (м)	40
Макс. подача (л/мин)	40
Макс. температ. воды (град С)	35
Макс. глубина всасывания (м)	8
Диаметр входного и выходного трубопроводов	1"

5. Установка и монтаж

Установка и эксплуатация насоса БЕЛАМОС производится в вертикальном положении в сухих, морозобезопасных и хорошо проветриваемых помещениях.



Эксплуатация во взрывоопасных помещениях не разрешается.

На ножках насоса имеются отверстия для его крепления. Для обеспечения свободного доступа к насосной установке необходимо предусмотреть достаточное количество места при её монтаже.

Соединительные фитинги всасывающего и напорного трубопроводов должны присоединяться к насосу без напряжения так как возможно образование трещин в присоединительных отверстиях и соответственно образование подтеканий воды или подсоса воздуха.

Длинные участки трубопровода должны крепиться на входе и на выходе насоса с целью исключения давления их веса на насос.

Во избежании “завоздушивания” системы, подводящий трубопровод необходимо прокладывать по восходящей к насосу или горизонтально и не допускать, чтобы он находился выше уровня насоса. По возможности, он должен быть как можно короче и иметь наименьшее количество отводов, угловых муфт и т. п.

Резьбовые соединения следует уплотнять с помощью соответствующего герметизирующего материала (фум-лента или пенька).

Для исключения работы насоса «всухую» рекомендуется устанавливать во всасывающей магистрали обратный клапан.

6. Ввод в эксплуатацию и снятие с эксплуатации

Для выполнения этих работ предполагается, что уже выполнен монтаж насоса на месте его установки, а также к насосу подключены всасывающая и напорная магистрали.



Перед первым запуском в эксплуатацию или если из установки была слита вода, необходимо заполнить установку водой и выпустить из насосной части воздух.

Ни в коем случае не включайте насос без наличия в нём воды!

Ввод в эксплуатацию:

- Вывернуть заглушку в верхней части корпуса насоса и через это отверстие заполнить водой насосную часть. Воздух удаляется по мере заполнения системы водой.
- Ввернуть заглушку на место и затянуть.
- Открыть выход напорной магистрали.
- Вставить вилку электрокабеля станции в розетку с напряжением сети.
- После включения насоса оставить его работать до установления равномерной подачи воды (без воздуха).