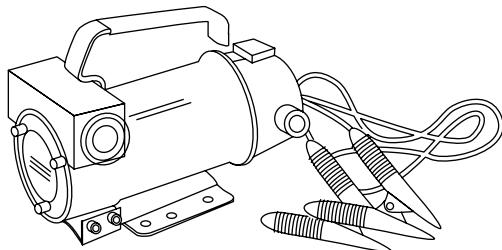
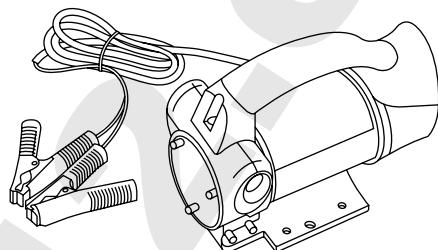


## Насосы для перекачки топлива «Стандарт», «Гелиос», «Антей», «Арес»

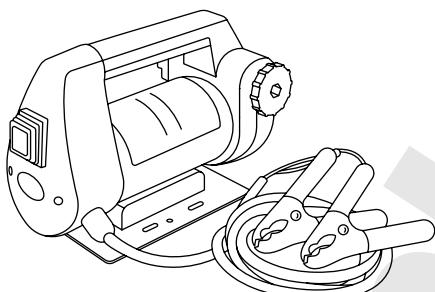
### Руководство по эксплуатации



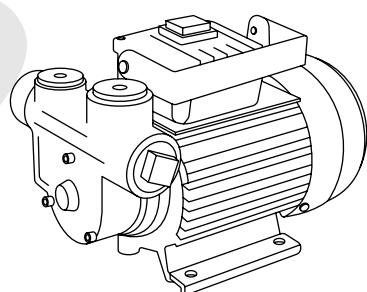
«Стандарт» 12V / 24V  
Арт.: БАК.11012 / БАК.11024



«Гелиос» 12V / 24V  
Арт.: БАК.11032 / БАК.11034



«Антей» 12V / 24V  
Арт.: БАК.11028 / БАК.11048



«Арес» 220V  
Арт.: БАК.11060

Насосы для перекачки топлива бытовые «БелАК» марок: «Стандарт», «Гелиос», «Антей» и «Арес», независимо от напряжения питания и комплектации, предназначены для перекачки только дизельного топлива и керосина. Запрещено перекачивать данными насосами воду и жидкости на её основе, тяжелые нефтепродукты (мазут, масла), бензин, горючие спирты, растворители и другие легковоспламеняющиеся жидкости с высокой степенью летучести паров.

Насосы обеспечивают высокую производительность при небольшом потреблении энергии. Обладают пониженным уровнем шумности и могут быть использованы для заправки транспортных средств, работать с топливораздаточными пистолетами и счётчиками ДТ.

Перед использованием изделия внимательно прочтите данное руководство.

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО ДЛЯ БЕНЗИНА!**



## Содержание

|  |   |
|--|---|
| I. Правила техники безопасности . . . . .              | 3 |
| II. Технические характеристики . . . . .               | 3 |
| III. Возможные неисправности и их устранение . . . . . | 4 |

## I. Правила техники безопасности

1. Напряжение источника питания должно соответствовать выбранному насосу.
2. Допустимое отклонение напряжения на источнике питания от указанного на насосе — +5%.
3. Перекачка топлива осуществляется в направлении, указанном стрелкой на торце насоса. Будьте внимательны при подключении шлангов забора и выдачи топлива.
4. Соединение шлангов с насосом должно быть прочным и герметичным.  
Обязательно используйте входящие в комплект хомуты для надёжной фиксации шлангов забора и выдачи топлива. Обязательно используйте фильтр грубой очистки, входящий в комплект, на шланге забора топлива.
5. Цикл непрерывной работы насосов не должен превышать 30 минут. Насосы имеют тепловую защиту и могут отключаться сами при превышении рабочей температуры. Охлаждение всех насосов, кроме «Арес», осуществляется потоком перекачиваемой жидкости. «Арес» имеет дополнительное принудительное охлаждение.

### !ВНИМАНИЕ!

Запрещается снимать защитный кожух вентилятора охлаждения насоса «Арес» во время работы устройства. Это может привести к травмам.

### !ВНИМАНИЕ!

Запрещено перекачивать жидкости с температурой выше 45°C. Это может вызвать перегрев и поломку насоса.

## II. Технические характеристики

| Модель                        |                                     | «Стандарт» / «Гелиос» | «Антей»         | «Арес»  |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Скорость перекачки            |                                     | 20 - 50 л/мин         | 20 - 80 л/мин   | 20 - 60 л/мин   |
| Напряжение питания            | БАК.11012<br>БАК.11032<br>БАК.11028 | Постоянный 12 V       | Постоянный 12 V | БАК.11060<br>Переменный<br>220 V + 10%<br>50 Гц / 60 Гц |
|                               | БАК.11012<br>БАК.11032<br>БАК.11028 | Постоянный 24 V       | Постоянный 24 V |   |
| Максимальное рабочее давление |                                     |                       | 3 Bar           |   |

| Модель                     | «Стандарт» / «Гелиос»             | «Антей»                           | «Арес»                            |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Параметры электродвигателя | Мощность: 0.175 кВт               | Мощность: 0.3 кВт                 | Мощность: 0.55 кВт                |
|                            | Скорость вращения:<br>3000 об/мин | Скорость вращения:<br>4000 об/мин | Скорость вращения:<br>2800 об/мин |
| Резьба вход/выход          | Вход BSP 1"<br>Выход BSP 1"       | Вход BSP 1"<br>Выход BSP 1"       | Вход BSP 5/4"<br>Выход BSP 5/4"   |
| Рабочая температура        | -25 °C - +55 °C                   |                                   |                                   |
| Относительная влажность    | 30% - 90%                         |                                   |                                   |
| Атмосферное давление       | 86 kPa - 106 kPa                  |                                   |                                   |

### III. Возможные неисправности и их устранение

| Проблема                       | Вероятная причина   | Способ устранения   |
|--------------------------------|---|---|
| Нет топлива на выходе насоса   | Перепутана полярность на источнике питания (+/-)<br><br>Утечка в линии всасывания<br><br>Не хватает силы всасывания   | Подключите источник питания правильно (+/-)<br><br>Убедитесь, что всасывающий шланг надежно закреплен и нет утечек<br><br>Добавьте немного перекачиваемой жидкости непосредственно во всасывающее отверстие, после чего начните операцию по перекачке заново. |
| Слабый поток топлива на выходе | Недостаточное напряжение на источнике питания<br><br>Слишком большая высота всасывания<br><br>Загрязнён фильтр грубой очистки<br><br>Повреждены или изношены лопатки насоса | Увеличьте напряжение на источнике питания до нормального значения<br><br>Переместите насос ближе к перекачиваемой жидкости<br><br>Очистите или замените фильтр грубой очистки<br><br>Замените лопатки насоса  |



**БелАК**  
БелАвтоКомплект

ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ ПРИНИМАЮТСЯ  
ПО МЕСТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА, ЛИБО:

ООО «БелАК-Рус»  
г. Санкт-Петербург, Старо-Петергофский проспект,  
дом 24, корпус 6, литер «А»

Тел. +7 (812) 383-99-02  
E-mail: info@belak.ru

WWW.BELAK.RU

Сделано в КНР  
Гарантия: 12 мес.\*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

\*Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несчастным случаем, неправильным использованием или неправильной установкой.

Наименование продавца\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_

Подпись продавца\_\_\_\_\_

Штамп продавца\_\_\_\_\_

\* обязательно заполнение информации в гарантийном талоне