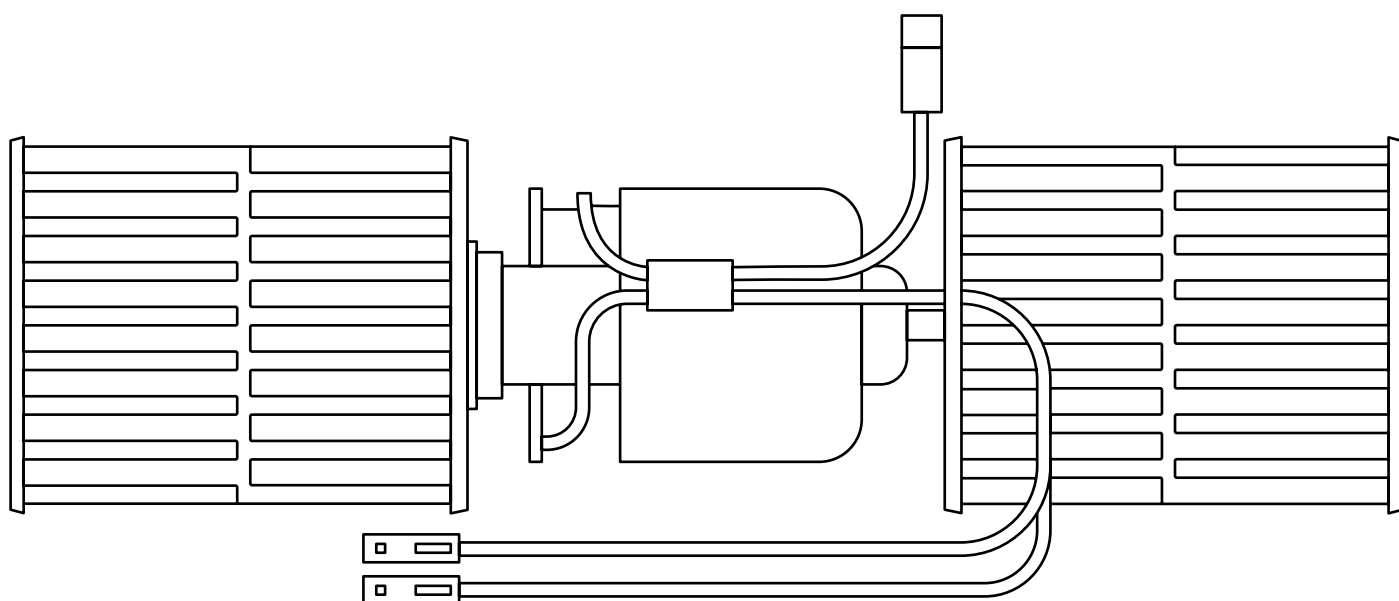


**Паспорт изделия**  
**Электродвигатель отопителя**



**Список артикулов, для которых применимо данное пособие:**  
**БАК.11847, БАК.11848, БАК.00007**

Перед использованием изделия внимательно прочтите данное руководство.



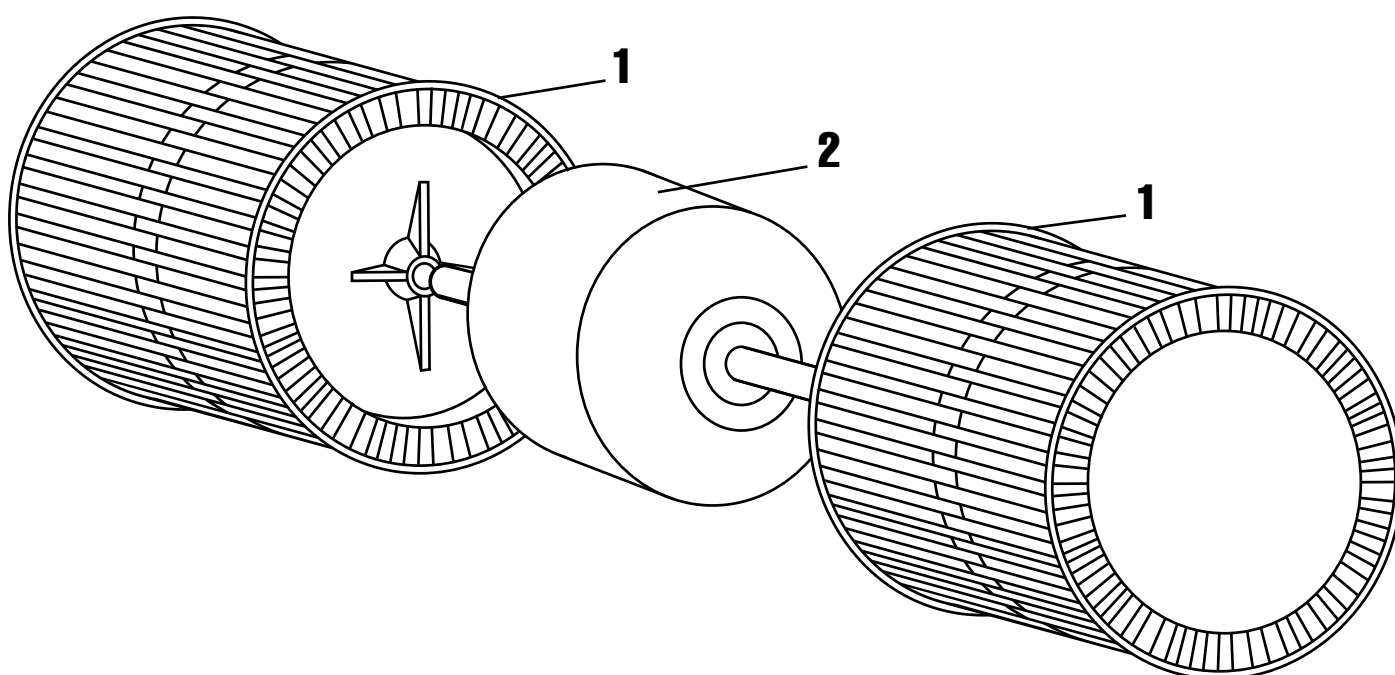
## **Содержание**

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Предназначение изделия и краткое описание | 3 |
| Схема устройства                          | 3 |
| Основные технические характеристики       | 3 |
| Принцип работы                            | 4 |
| Рекомендации по установке                 | 4 |
| Гарантийные обязательства и срок службы   | 4 |
| Сведения о сертификации                   | 4 |

## I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Электродвигатель отопителя БелАК **БАК.11847** (ан.: 68.3780) и **БАК.11848** (ан.:681.3780) - это электродвигатель в сборе с двумя крыльчатками и **БАК.00007** (ан.: 511.3730) без крыльчаток, который обеспечивает циркуляцию потока воздуха через радиатор отопления и поступление воздуха в салон автомобиля, создавая комфортный климат для водителя. Синхронный двигатель отопителя, сохраняет производительность при перепадах температуры, имеет высокий КПД и качественное исполнение внутренних деталей. Мотор отопителя 12 вольт и 24 вольт вырабатывает мощность до 90 Вт.

## II. СХЕМА УСТРОЙСТВА



1 - крыльчатка, 2 - электродвигатель.

## III. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| артикул   | наименование               | напряжение | мощность | применяемость | комплектность  |
|-----------|----------------------------|------------|----------|---------------|----------------|
| БАК.11847 | Электродвигатель отопителя | 12 V       | 90 Вт    | ГАЗ, ПАЗ      | с крыльчатками |
| БАК.11848 | Электродвигатель отопителя | 24 V       | 90 Вт    | ГАЗ, ПАЗ      | с крыльчатками |
| БАК.00007 | Электродвигатель отопителя | 12 V       | 90 Вт    | ГАЗ, ПАЗ      | без крыльчаток |

## IV. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Электрический двигатель представляет из себя электрическую машину, или электромеханический преобразователь, который способствует преобразованию электрической энергии в механическую, при этом выделяя тепло. Что же касается конструктивной составной, то такого рода печка салона автомобиля не представляет из себя сложного устройства. Тепло распространяется в салоне по воздуху и возникает непосредственно от работающего двигателя. Нагревающийся тосол, который циркулирует в охлаждающей системе двигателя внутреннего сгорания, попадает непосредственно в отопительную систему, откуда достигает радиатора печки, который выполняет функцию батареи. Через соты радиатора устройство вентилятора прогоняет заборный воздух, посредством чего воздух прогревается и поступает в салон напрямую через воздуховоды. Тосол, проходящий через радиатор отопителя, непременно возвращается в двигатель внутреннего сгорания. Весь этот процесс обеспечивает нахождение радиатора в постоянно высоких температурных условиях. Именно таким образом происходит функционирование печки отопителя на большей части моделей автомобилей.

## V. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Установку электродвигателя отопителя рекомендуется производить на сертифицированных станциях обслуживания.

**ВНИМАНИЕ! Неисправный электродвигатель отопителя рекомендуется заменить новым.**

## VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок на изделие 6 месяцев со дня продажи. Обязательно заполнение гарантийного талона (см. на обороте).

Дату изготовления смотрите на упаковке.

Срок службы изделия 5 лет.

Срок годности (срок хранения) 7 лет.\*

*\*Примечание - На срок хранения влияет температура хранения ниже или выше 10°C. Хранение при температуре выше 10°C сокращает срок хранения приблизительно на 50%, хранение при температуре ниже 10°C увеличивает срок хранения приблизительно на 100%. При длительном хранении (более 50% срока годности) изделия, без использования, перед применением рекомендуется заменить гидравлическое масло и проверить сохранность РТИ.*

## VII. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Изделие соответствует требованиям ГОСТ 28751-90, ГОСТ 29157-91

Изделие соответствует ТР ТС 018/2011 «О безопасности колёсных транспортных средств»

Изделие соответствует требованиям сертификации Таможенного Союза

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

Произведено в КНР

Гарантия: 6 мес.\*

-----

Гарантийный талон:

Обязательна установка в сертифицированном центре технического обслуживания автомобилей СТО или автомастерской.

Условия гарантии:

Гарантия не распространяется на повреждения вызванные: естественным износом, несчастным случаем, неправильным использованием или неправильной установкой. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия со следами внесения любых конструктивных изменений (включая сборку/разборку за исключением доступа к фильтрующим элементам и другим частям изделия, требующим периодического сервисного обслуживания) и изделия, имеющие механические повреждения, за исключением повреждений, явившихся следствием дефекта конструкции устройства.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп продавца

-----

Наименование СТО \_\_\_\_\_

Дата установки \_\_\_\_\_

Особые отметки при установке \_\_\_\_\_

Подпись мастера СТО \_\_\_\_\_

Штамп СТО

\*обязательно заполнение всей информации в гарантийном талоне