



# Компрессор автомобильный АЕ-011-1



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата изготовления: Ноябрь 2014



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо за приобретение автомобильного компрессора ECO!

Внимание! Проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийного талона, отсутствие механических повреждений.

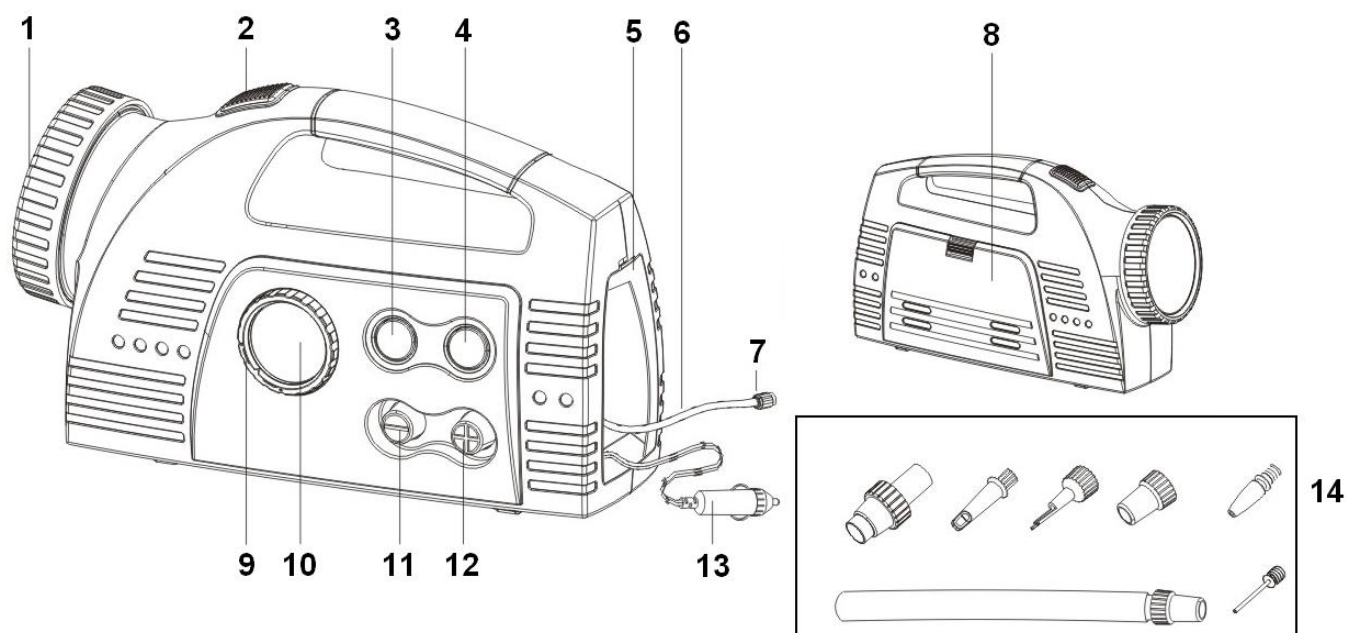
Убедитесь, что в гарантийной карте поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции компрессора, возможны небольшие отличия между приобретенным Вами компрессором и данными и иллюстрациями, приведенными в руководстве по эксплуатации.

Будьте осторожны!

Прежде чем пользоваться компрессором, внимательно изучите данное Руководство по эксплуатации. Если возникают вопросы по его работе, всегда обращайтесь к данному Руководству. Отдельные узлы работающего компрессора могут сильно нагреваться.

## 1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



**Рисунок 1.**

- 1 – Фонарь;
- 2 – Кнопка включения/выключения фонаря;
- 3 – Кнопка включения/выключения поршневого насоса высокого давления (для автомобильных покрышек);
- 4 – Кнопка включения/выключения роторного насоса большого объема (для надувных лодок, матрацев и т.п.);
- 5 – Крышка отсека для сетевого кабеля и шланга от насоса высокого давления;
- 6 – Шланг от насоса высокого давления;
- 7 – Накручивающийся штуцер для автомобильных покрышек;
- 8 – Отсек для насадок;
- 9 – Регулятор для установки определённого давления;
- 10 – Манометр;
- 11 – Входной канал роторного насоса(для сдувания лодок, матрацев, бассейнов и т.п.);
- 12 - Выходной канал роторного насоса(для надувания лодок, матрацев, бассейнов и т.п.);
- 13 – сетевой кабель с разъемом для автоприкуривателя;
- 14 – комплект насадок для надувных лодок, матрасов, мячей и т.п. (7 предметов).



## 2. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

### А. Перед подключением проверьте:

- соответствие напряжения автомобильного аккумулятора характеристикам компрессора;
- может ли аккумулятор обеспечивать силу тока в 10 А;
- отсутствие поломок и неполадок в кабеле и разъеме для автоприкуривателя.
- проверьте давление в накачиваемом объекте. Это можно сделать при помощи встроенного в компрессор манометра. Достаточно подключить шланг неработающего компрессора к накачиваемому объекту.

### Б. Накачивание автомобильных шин

- Установите автомобиль так, чтобы ниппель был расположен как можно ближе к земле.
- Установите штуцер на ниппель камеры колеса. Штуцер накручивается по часовой стрелке.
- Проверьте давление с помощью манометра.
- Установите необходимое давление с помощью регулятора (п.9 рис. 1)
- Подключите компрессор в разъём автоприкуривателя.
- Нажмите на кнопку включения компрессора (п.3 рис. 1).
- Когда необходимый уровень давления будет достигнут, компрессор отключится автоматически.
- Снимите штуцер с ниппеля.

### В. Накачивание матрацев и надувных лодок

- Установите необходимую насадку-переходник на шланг (п.14 рис. 1) и подключите к выходному каналу (п.12 рис. 1).
- Присоедините воздушный шланг с переходником к накачиваемому объекту.
- Подключите компрессор в разъём автоприкуривателя.
- Нажмите на кнопку включения компрессора (п.4 рис. 1).
- Когда необходимый уровень давления достигнут, отключите компрессор нажав на кнопку включения/выключения (п.4 рис. 1).
- Отсоедините воздушный шланг с переходником от накачиваемого объекта.
- Быстро закройте воздушный канал накачиваемого объекта.

Внимание! Следите за давлением воздуха в накачиваемом объекте. Не допускайте нагнетания чрезмерного давления в накачиваемом объекте.

### Г. Сдувание матрацев и надувных лодок

- Установите необходимую насадку-переходник на шланг (п.14 рис. 1) и подключите к входному каналу (п.11 рис. 1).
- Присоедините воздушный шланг с переходником к накачиваемому объекту.
- Подключите компрессор в разъём автоприкуривателя.
- Нажмите на кнопку включения компрессора (п.4 рис. 1).
- Когда весь воздух будет откачен, отключите компрессор, нажав на кнопку включения/выключения (п.4 рис. 1).
- Отсоедините воздушный шланг с переходником от накачиваемого объекта.

### Д. Чистка

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус компрессора и его вентиляционные отверстия от грязи и пыли тканью или салфеткой.
- Устойчивые загрязнения рекомендуется удалять при помощи ткани, смоченной в мыльной воде.
- Запрещается использовать для удаления грязи растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п. Данные жидкости могут повредить пластмассовые детали компрессора.

### 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### а. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компрессор автомобильный предназначен для накачивания шин автомобилей, а так же надувных лодок, матрацев, мячей и т.п.

#### б. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключайте компрессор только к сети +12В (Бортовая сеть автомобиля).
- Не направляйте струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело.
- Не дергайте резко электропровод, пытайтесь выключить компрессор из прикуривателя, не тяните за него, пытайтесь сдвинуть компрессор с места.
- Компрессор 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 игр с компрессором.
- Не разрешайте приближаться к компрессору детям и животным.
- Не разбирайте устройство. Не ремонтируйте его самостоятельно. Для ремонта и обслуживания обращайтесь в сервисные центры.
- Не устанавливайте компрессор на неустойчивую поверхность, берегите его от падения.
- Берегите компрессор от попадания снега, воды и иных жидкостей. Не допускайте работу компрессора под сильным дождём.
- Не оставляйте устройство без внимания во время работы.
- Не эксплуатируйте компрессор во взрывоопасных средах.
- Не эксплуатируйте компрессор непрерывно более 15 минут! Использование компрессора в течение более длительного времени может привести к его перегреву и поломке. Если Вам необходимо использовать компрессор более длительное время, выключите устройство и дайте ему остыть в течение как минимум 10-ти минут перед его повторным запуском.
- не используйте компрессор одновременно с дополнительными устройствами! Потребление электроэнергии в таком случае может быть слишком высоким. Результатом подобных действий может стать неисправность штекера или разъема автоприкуривателя, а также перегорание предохранителя бортовой сети либо разряда аккумулятора.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Параметр                           | AE-011-1 |
| Мощность, Вт                       | 110      |
| Напряжение, В                      | 12       |
| Производительность, л/мин          | 30/300   |
| Максимальное давление, бар         | 8/1      |
| Максимальная сила тока, А          | 10       |
| Уровень звукового давления, дБ (А) | 72±3     |
| Уровень вибрации, м/с <sup>2</sup> | 1.5±1    |
| Вес брутто, кг                     | 1,8      |
| Длина шланга, м                    | 0,6      |
| Длина сетевого кабеля, м           | 3        |

### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Автомобильный компрессор в сборе.
2. Комплект насадок для надувных матрасов, мячей и т.п. (7 предметов)
3. Руководство по эксплуатации.
4. Упаковка.

## 6. РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поршневая камера компрессора, детали и механизмы не требуют использования какой-либо смазки

Не разбирайте устройство. Не ремонтируйте его самостоятельно. Для ремонта и обслуживания обращайтесь в сервисные центры.

### Возможные неисправности в работе

| Неисправность                                                         | Причина                                                 | Устранение                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компрессор не включается                                              | Источник питания выдает напряжение менее 10 В           | Проверить и заменить (зарядить) источник питания                                                                                |
|                                                                       | Источник питания выдает ток менее 10 А                  |                                                                                                                                 |
|                                                                       | Выгорел предохранитель, установленный на кабеле питания | Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления                                                         |
|                                                                       | Перегрелся электродвигатель                             | Удерживайте компрессор в выключенном СОСТОЯНИИ ОКОЛО 15 мин., пока система защиты от перегрева не вернется в исходное положение |
| Чрезмерная вибрация и шум при работе                                  | Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя  | Обратитесь в сервисный центр.                                                                                                   |
|                                                                       | Изношен цилиндр или поршневое кольцо                    | Обратитесь в сервисный центр.                                                                                                   |
| Поток воздуха заметно снижен, накачка до высокого давления невозможна | Изношен выходной клапан или поршневое кольцо            | Обратитесь в сервисный центр.                                                                                                   |
| Не включается фонарь                                                  | Вышел из строя блок управления LED диодами              | Обратитесь в сервисный центр.                                                                                                   |

### **Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

Дата изготовления указана на первой странице данного руководства.

Производитель Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в КНР для компании ECO Group (Италия)

Импортер в РБ: ООО «ТД Инструменткомплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: 375 17 290 90 90

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.



Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.



В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Устройство и аксессуары должны утилизироваться безопасно для окружающей среды. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. Защитите окружающую среду, сдачей устройства в месте утилизации бытовых приборов.

**Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:**

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:**

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали.
8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
9. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.
10. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
11. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

**Адреса сервисных центров:**

г. Минск, ул. Смоленская, 31,

Тел.: (017) 290 90 90, Velcom: (029) 325 85 38, МТС: (029) 855 90 90

г. Минск, Район деревни Большое Стиклево, Ремонтно-механические мастерские

Тел.: (017) 345 50 63, Velcom: (029) 601 20 01

г. Брест, ул. Бауманская, 27

Тел.: МТС: (029) 221 77 79

г. Витебск, ул. Двинская, 31

Тел.: (0212) 35 52 24

г. Гродно, ул. Господарчая, 8/1

Тел.: (029) 169 9402, (0152) 48 63 28

г. Могилев, ул. Вишневецкого, 8А

Тел.: (0222) 285 285



