

# Руководство по эксплуатации

Компрессор автомобильный



#### Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией!

Рабочее напряжение компрессора – 12 В (бортовая сеть автомобиля). Компрессор предназначен для накачивания шин автомобилей. Может быть использован для накачивания надувных лодок, матрасов, колес велосипеда, мячей и т.п.

Мощный электродвигатель через кривошипно-шатунный механизм приводит в действие поршень, который создает рабочее давление. Через клапан обратного хода давление поступает по шлангу и штуцеру в накачиваемую область. Металлические части основных деталей и подшипники обеспечивают надежность и высокий ресурс работы компрессора.

Во избежание повреждения бортовой сети и электронного оборудования автомобиля перед использованием компрессора необходимо убедиться, что автомобиль рассчитан на подключение к штатному гнезду прикуривателя оборудования заявленной мощности.

При необходимости пользуйтесь вспомогательным устройством, которое присоединяется непосредственно к аккумулятору зажимами – «крокодилами» (в комплекте моделей арт. 04-06-08, 04-06-09).

#### ВНИМАНИЕ!

- Не разбирайте компрессор. Не ремонтируйте его самостоятельно. Для ремонта и обслуживания обращайтесь в сервисные центры.
- Не ставьте компрессор на неустойчивую опорную поверхность, берегите от падения.
- Берегите компрессор от попадания воды и иных жидкостей. Не допускайте работу компрессора под сильным дождем.
- Подключайте компрессор только к сети с постоянным током напряжением 12 В.
- Не оставляйте компрессор без внимания во время эксплуатации.
- Не прикасайтесь к корпусу компрессора после продолжительной работы. Корпус может нагреваться. Переносите оборудование за специальную рукоятку.
- Не эксплуатируйте компрессор во взрывоопасных средах.
- Будьте предельно внимательны, когда накачиваете маленькие предметы: шины небольшого радиуса, мячи, велосипедные колеса. Следите за показаниями манометра и будьте готовы быстро выключить компрессор, когда

рекомендованное производителем давление будет достигнуто.

• Не допускайте перегрева компрессора. Делайте перерывы в работе.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

- 1. Не превышайте допустимый уровень давления в накачиваемом объеме и максимальное время непрерывной работы компрессора. Информацию смотрите в разделе «Технические характеристики».
- 2. Автомобильный компрессор оснащен автоматической системой защиты от перегрева. Система защиты отключит компрессор от питания в случае, когда его температура поднимется выше допустимой. Если устройство самопроизвольно выключилось, не пытайтесь сразу возобновить его работу. Поставьте выключатель компрессора в положение ОFF (Выкл.). Система защиты автоматически возобновит работу устройства, когда его температура снизится. Дайте компрессору остыть в течение 15 минут, после чего можете продолжить использование.
- 3. При эксплуатации компрессора рекомендуется оставлять двигатель автомобиля включенным. Это предотвратит разрядку аккумулятора автомобиля при длительном использовании компрессора. При работающем двигателе автомобиля КПД компрессора увеличивается.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1. Установите компрессор на ровную сухую поверхность.
- 2. Перед подсоединением провода питания компрессора к аккумуляторной батарее автомобиля убедитесь, что переключатель установлен на позиции OFF (Выкл.).
- 3. Вставьте штекер компрессора в гнездо прикуривателя автомобиля 12 В. Для модели Inforce 04-06-09 соедините отрицательный зажим провода питания (черный) с отрицательной клеммой аккумулятора, а положительный зажим (красный) с положительной клеммой аккумулятора.
- 4. Присоедините навинчивающийся наконечник на ниппель шины.
- 5. Заведите двигатель автомобиля. Установите переключатель компрессора в положение ON (Вкл.), чтобы начать накачивание. Накачивайте, контролируя давление.
- Когда нужный уровень давления будет достигнут, выключите компрессор, установив переключатель в положение OFF (Выкл.).

#### Технические характеристики компрессора





Inforce 04-06-09





Inforce 04-06-07

	Inforce 04-06-09	Inforce 04-06-07	Inforce 04-06-10	Inforce 04-06-08
Напряжение, В	12	12	12	12
Номинальный ток, А	30	10	12	23
Диаметр цилиндра металлического, мм	40	30	30	30 (цилиндр двойной)
Максимальное давление, атм	10	10	10	10
Производитель- ность, л/мин	72	30	35	60
Наличие фонаря	нет	нет	есть	есть
Комплектация	Воздушный шланг 7 м, переходные шту- церы – 3 шт., провода с зажи- мами «крокодил» 3 м, сумка для хранения	Сетевой кабель 3 м, воздушный шланг 1 м, переходные штуце- ры – 3 шт., сумка для хранения	Сетевой кабель 3 м, воздушный шланг 1 м, спиральный шланг 1 м, переходные штуцеры – 3 шт., кейс	Провода с зажимами «крокодил» 3 м, воздушный шланг 1 м, переходные штуцеры – 3 шт.

#### **ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом помещении. Избегать попадания влаги.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Накачивать шины следует строго до уровня, рекомендованного производителями шин и автомобилей.

#### РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1. Поршневая камера, детали и механизмы компрессора не требуют использования какой-либо смазки.
- 2. Все ремонтные работы должны осуществляться специализированными сервисными центрами.

#### Возможные неисправности в работе компрессора

Неисправность	Причина	Устранение	
	Источник питания выдает напряжение менее 10 В	Проверить и заменить (зарядить) источник питания	
	Источник питания выдает ток менее 10 А		
Компрессор не включается	Выгорел предохранитель, установ- ленный на кабеле питания	Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления	
	Перегрелся электродвигатель	Выключите компрессор на 15 минут, пока система защиты от перегрева не вернется в исходное положение	
Частое срабатывание системы	Плохая вентиляция места работы компрессора, высокая температура окружающей среды	Переместите компрессор в проветриваемое место, с более низкой температурой окружающей среды	
защиты от перегрева	Система защиты от перегрева вышла из строя		
Чрезмерная вибрация и шум при работе	Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя		
и шум при расоте	Изношен цилиндр или поршневое кольцо	Обратитесь в сервисный центр	
Поток воздуха заметно снижен, накачка до высокого давления невозможна	Изношен выходной клапан или поршневое кольцо		

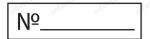
В случае обнаружения других неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр:

#### Сервисные центры

Котельники, Яничкин проезд, д.3

Адреса сервисных центров в регионах уточняйте на сайте www.inforce.ru.

### Гарантийный талон





Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

#### Гарантия 1 год.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации.

#### Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- 1. На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).
- 2. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети. Признаками перегрузки также являются оплавпение или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей.
- 3. На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями.
- 4. На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра.
- 5. На профилактику и обслуживание изделия, установку и настройку.
- 6. В случае естественного износа изделия (выработка ресурса).
- 7. На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

С правилами эксплуатации и условия-
ми гарантии ознакомлен.Претензий к ком-
плектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право
на внесение изменений в конструкцию, ди-
зайн и комплектацию изделия
Ф.И.О. покупателя
подпись покупателя

Штамп торговой организации

печати торговой организациі	

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 Дата приема Дата выдачи Номер заказ-наряда	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2	ioice l	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 Дата приема
Мастер	Мастер	eorce M	Мастер

## ınforce

Произведено по заказу 000 «ВсеИнструменты.py»: NINGBO UNIT AUTO ACCESSORIES CO., LTD 88-2 Zhubei East Road, Mazhu Town,Yuyao city, Zhejiang Province, China

Правообладатель ТМ Inforce 000 «ВсеИнструменты.ру» 000 «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3 +7 (495) 645-30-00 www.inforce.ru

Заказать товар можно на сайте vseinstrumenti.ru

