

Благодарим Вас за покупку новой модели поршневого автомобильного компрессора **FALCON 416**. Компрессор предназначен для накачивания шин автомобилей. Рабочее напряжение компрессора: +12 В. Компрессор может быть использован для накачивания надувных лодок, мячей, матрасов и т. п. Для этого в комплекте предусмотрены три насадки-переходника.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством.



Манометр

Выключатель питания

Корпус компрессора

Кабель питания

Штекер в гнездо прикуривателя
с предохранителем



рис. 1

Шланг высокого давления

Зажимной патрон

Корпус компрессора

Универсальные переходники

Резиновые демпфирующие ножки



рис. 2

ВНИМАНИЕ!

- Не разбирайте устройство. 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
- Не используйте компрессор во взрывоопасных средах
- Не оставляйте устройство без внимания во время эксплуатации
- Подключайте компрессор только к сети с постоянным током 12 В, 10 А
- Компрессор оснащен системой защиты от перегрева, которая может автоматически активироваться при повторном включении устройства. В этом случае всегда отключайте компрессор от сети, не допускайте его перегрева
- Не превышайте предельно допустимое время непрерывной работы (15 минут)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1. Не превышайте допустимый уровень давления. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства
2. Не превышайте максимальное время непрерывной работы компрессора. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства
3. Автомобильный компрессор оснащен автоматической системой защиты от перегрева.

Система защиты отключит компрессор от питания, в случае если его температура поднялась выше допустимой. Если устройство самопроизвольно выключилось, не пытайтесь сразу возобновить его работу. Поставьте выключатель компрессора в положение OFF (Выкл.). Система защиты автоматически возобновит работу устройства, когда его температура снизится. Дайте компрессору остыть в течение 30 минут, после чего можете продолжить использование

4. При использовании компрессора рекомендуется оставлять двигатель автомобиля включенным. Это позволит предотвратить разрядку аккумулятора автомобиля при длительном пользовании компрессором. При работающем двигателе КПД компрессора увеличивается

ПОДГОТОВКА КОМПРЕССОРА К РАБОТЕ

Перед подсоединением шнура компрессора убедитесь, что переключатель установлен на позиции OFF (выкл.). Вставьте шнур питания в гнездо прикуривателя.

Многофункциональный шланг высокого давления позволяет:

Накачивать шины воздухом

1. Наденьте патрон на золотник шины и зафиксируйте его опустив “лепесток” (рис. 3, 4)
2. Включите компрессор. Когда нужный уровень давления будет установлен, выключите компрессор

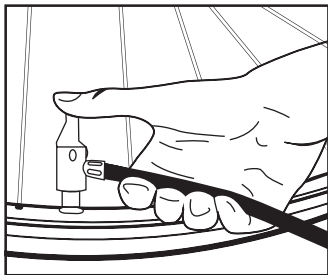


рис. 3

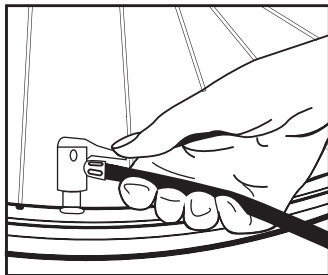


рис. 4

Измерять давление

1. Как только Вы наденете патрон на золотник шины манометр покажет давление
2. Для удобства измерения манометр компрессора имеет две шкалы: bar = кг/см² = атм., а также psi = фунт/дюйм²
3. Примите во внимание, что в процессе накачивания воздуха, по причине большой скорости его подачи, абсолютно точный отсчет показаний невозможен. Для получения точных показаний остановите работу компрессора

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В комплектации компрессора FALCON 416 предусмотрен набор универсальных переходников, (рис. 6. А, Б, С) при помощи которых Вы можете использовать компрессор для накачивания велосипедных шин, резиновых лодок, матрацев, а также детских надувных игрушек и спортивных мячей.

Для реализации данной функции следует вставить в зажимной патрон (рис. 5, 7, 8) подходящий переходник из набора.

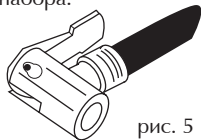


рис. 5

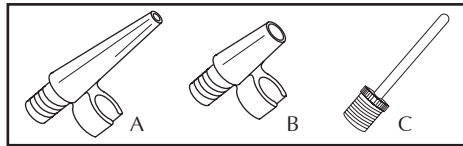


рис. 6

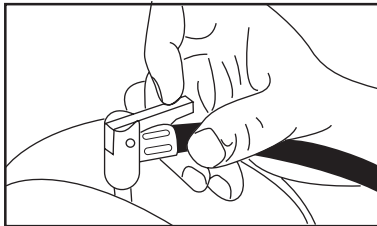


рис. 7

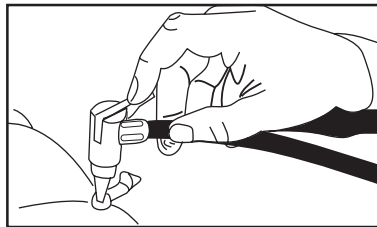


рис. 8

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Накачивать шины следует строго до уровня, рекомендованного производителями шин и автомобилей
2. При эксплуатации полностью расправляйте шнур подключения

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Компрессор оснащен системой, обеспечивающей постоянную смазку двигателя. Смазывать двигатель самостоятельно не рекомендуется
2. Все ремонтные работы должны осуществляться уполномоченными сервисными центрами

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ



рис. 9

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Компрессор не включается	Источник питания выдает напряжение менее 10 В	Проверить и заменить (зарядить) источник питания
	Источник питания выдает ток менее 5 А	Проверить и заменить (зарядить) источник питания
	Перегорел предохранитель в штекере для подключения к гнезду прикуривателя	Замените предохранитель (см. рис. 9)
	Перегрелся электродвигатель	Удерживайте компрессор в выключенном состоянии около 30 минут, пока система защиты от перегрева не вернется в исходное положение
Частое срабатывание системы защиты от перегрева	Плохая вентиляция места работы компрессора, высокая температура окружающей среды	Переместите компрессор в проветриваемое место, где более низкая температура окружающей среды
	Система защиты от перегрева вышла из строя	Обратитесь в сервисный центр

Чрезмерная вибрация и шум при работе	Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Изношен редуктор	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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FALCON 416
Напряжение	12 В
Допустимое напряжение	10 – 13,5 В
Максимальный ток потребления	10 А
Максимальное давление	7 атм. (кг/см ²)

Тип мотора	Коллекторный двигатель постоянного тока
Рабочий цикл работа/перерыв (при температуре 23 °С)	15/30 мин.
Время непрерывной работы (при температуре 23 °С)	15 мин.
Производительность	20 л/мин.
Рабочая температура	-40 – + 85 °С
Система защиты от перегрева	Есть
Встроенный плавкий предохранитель	Есть
Длина кабеля питания	3,0 м
Длина шланга	0,4 м
Габаритные размеры	155 мм/140 мм/70 мм
Масса нетто	0,75 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

FALCON 416 – компрессор высокого давления	1
Переходники	3
Руководство по эксплуатации.....	1
Упаковочная коробка	1

Также смотри рис. 1 и рис. 2 на стр. 2 и 3

Гарантийный талон: Компрессор автомобильный **FALCON**

Модель _____ **416** _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Гарантийный срок _____

Место для штампа продавца _____

Подтверждаю получение данного изделия, годного к эксплуатации, в надлежащей комплектности и упаковке, к внешнему виду претензий не имею, механических повреждений нет.

С условиями гарантии ознакомлен.

(подпись покупателя): _____

Условия гарантии

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаруживается дефект производственного происхождения, продавец обязуется бесплатно устранить неполадки при условии, что изделие использовалось в соответствии с прилагающимися к нему инструкциями.

Настоящая гарантия недействительна в следующих случаях:

1. Неправильной эксплуатации:
 - использование изделия не по назначению
 - неправильное подключение к источникам питания
 - износ
 - небрежное отношение и т. д.
2. Механических повреждений
3. Попадания внутрь жидкости, инородных предметов
4. Пожаров, затоплений, стихийных бедствий
5. Ремонта или модификации изделия в не уполномоченных на то сервисных центрах
6. Если в течение гарантийного срока какая-либо деталь или детали изделия менялись на детали, не установленные или не рекомендованные изготовителем

Правила гарантийного обслуживания**ВНИМАНИЕ!**

При покупке изделия требуйте заполнения данного талона. Убедитесь, пожалуйста, что талон заполнен полностью, правильно и четко. Для гарантийного ремонта предъявите гарантийный талон вместе с чеком покупки. При отсутствии или неправильном оформлении одного из этих документов гарантия не будет иметь силу. При покупке изделия требуйте проверки внешнего вида, комплектации и работоспособности в Вашем присутствии.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

ДЛЯ ЗАМЕТОК

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■

■ ■