

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Компрессор автомобильный

ИКАР® 810

Благодарим Вас за покупку компрессора ИКАР® 810. Прежде чем приступить к работе с компрессором внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

Требования техники безопасности

ВНИМАНИЕ! При продолжительной работе корпус компрессора нагревается. Будьте осторожны, прикасаясь к металлическим частям прибора.

- Используйте устройство только в бортовой сети автомобиля с постоянным током 12 В.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность.
- Берегите прибор от влаги и попадания других жидкостей.
- Не оставляйте работающее устройство без присмотра.
- Не допускайте детей к работе с устройством.
- Не включайте устройство вблизи огня, во взрывоопасных атмосферах, а также в местах распыления аэрозолей.
- Накачивайте шины и другие изделия до рекомендованного производителем уровня давления.
- Производите очистку компрессора только влажной тряпочкой, без использования моющих средств.
- После 20–30 минут непрерывной работы устройство следует отключить в целях охлаждения. В случае продолжения работы дольше указанной нормы возможна поломка компрессора.

Технические характеристики

Напряжение	12 В
Максимальный ток потребления	12 А
Максимальное давление	10 Атм
Мощность	150 Вт
Тип мотора	коллекторный постоянного тока
Время непрерывной работы	20–30 мин
Производительность	30 л/мин
Рабочая температура	-20 °С ... +40 °С
Масса	не более 1,8 кг

Порядок работы

1. Установите компрессор на ровную и сухую поверхность.
2. Подключите съемный шланг к компрессору.
3. Подключите шланг к накачиваемому предмету (в случае использования переходника его предварительно закрепляют на шланге компрессора, а только потом подключают узел к накачиваемому предмету).
4. Включите зажигание автомобиля (рекомендуется завести двигатель).
5. Вставьте штекер в гнездо прикуривателя автомобиля.
6. Включите компрессор при помощи специального выключателя, расположенного на корпусе, прибор начнет накачку (при необходимости подсветки включите светодиодный фонарь при помощи выключателя).
7. Контролируйте показания манометра, по достижении рекомендованного производителем уровня давления в накачиваемом изделии, остановите работу компрессора при помощи выключателя.
8. Выньте штекер из гнезда прикуривателя автомобиля.

Возможные неисправности компрессора

Неисправность	Рекомендации
Компрессор не работает или перегорает предохранитель прикуривателя	Проверить гнездо прикуривателя на наличие грязи и других посторонних предметов. Очистить разъем с помощью непроводящего ток предмета. Плотно вставить кабель питания в гнездо и подвигать его, чтобы добиться улучшения контакта. Проверить кабель питания компрессора на повреждения.
Компрессор медленно работает	Слишком низкое напряжение – проверить состояние автомобильного аккумулятора, завести двигатель автомобиля. Компрессор перегрет из-за продолжительного использования – отключить компрессор и оставить на 30 мин.
Компрессор работает, но накачивания не происходит	Проверить, качественно ли подключен штуцер шланга компрессора. Проверить шланг компрессора на повреждения (нет ли «утечки» воздуха).

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора при соблюдении всех требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации компрессора – 12 месяцев с момента продажи. В течении гарантийного срока изготовитель безвозмездно производит ремонт или замену изделия при наличии правильно заполненного гарантийного талона. Гарантия недействительна в следующих случаях:

- 1) неправильной эксплуатации, включая использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- 2) при наличии на изделии следов некавалифицированного ремонта, либо следов ремонта, произведенного лицом, не уполномоченным производителем.
- 3) при повреждении изделия в результате несчастного случая, затопления, пожара, удара молнии и т.п.
- 4) при механических повреждениях изделия, возникших по вине пользователя.

Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя в рамках действующего законодательства РФ.

Гарантийный ремонт осуществляется предприятием-изготовителем. Отказавший компрессор следует направить по адресу: ООО «АвтоПрибор», 656012, Россия, г. Барнаул, ул. Кулагина, 18.

Свидетельство о проверке и продаже

Компрессор «ИКАР-810» соответствует требованиям
ТУ 4591-002-90433406-2012 и признано годным к эксплуатации.

Отметка службы контроля _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие: компрессор «ИКАР-810»

Приобретён _____

(дата продажи, наименование, подпись и штамп торгующей организации)

Фамилия и адрес покупателя _____

(заполняется при отправке на гарантийный ремонт)

Предприятие - изготовитель:

**ООО «АвтоПрибор», Россия, 656012, г. Барнаул,
ул. Кулагина, 18. Телефон/факс: +7 (385-2) 77-02-47**

ООО «АвтоПрибор» производит и предлагает:



ИКАР®-501

Автоматическое зарядно-предпусковое устройство (АЗПУ)

Назначение: зарядка автомобильных и иных аккумуляторных батарей напряжением до 12 В включительно, в том числе и полностью разряженных, любого типа и емкости в автоматическом режиме с возможностью ручной регулировки зарядного тока до 15 А.

Дополнительные возможности:

- использование в качестве АЗПУ совместно с аккумуляторной батареей для помощи в пуске двигателя автомобиля;
- использование в качестве источника постоянного стабилизированного питания напряжением 14,7 В;
- осуществляет восстановление аккумуляторной батареи (процесс десульфатации), продлевая срок службы.

Технические характеристики:

Напряжение питающей сети 50 Гц	180–240 В
Диапазон плавной регулировки выходного тока	0,4–15 А
Выходное напряжение в режиме стабилизации тока (равно напряжению на клеммах аккумуляторной батареи)	1,6–14,7 В
Выходное напряжение в режиме стабилизации напряжения (при токе потребления меньшем, чем ток, заданный регулятором)	14,6–14,8 В
Диапазон рабочих температур	от –15 °С до +40 °С
Габариты, мм	195x135x85
Масса изделия, кг	не более 1,0



ИКАР®-506

Автоматическое зарядное устройство (АЗУ)

Назначение: зарядка автомобильных и иных аккумуляторных батарей напряжением до 12 В включительно, в том числе и полностью разряженных, любого типа и емкости в автоматическом режиме с возможностью ручной регулировки зарядного тока до 6 А.

Дополнительные возможности:

- использование в качестве источника постоянного стабилизированного питания напряжением 14,7 В;

- осуществляет восстановление аккумуляторной батареи (процесс десульфатации), продлевая срок службы.

Технические характеристики:

Напряжение питающей сети 50 Гц	180–240 В
Диапазон плавной регулировки выходного тока	0,4–6 А
Выходное напряжение в режиме стабилизации тока (равно напряжению на клеммах аккумуляторной батареи)	1,6–14,7 В
Выходное напряжение в режиме стабилизации напряжения (при токе потребления меньше, чем ток, заданный регулятором)	14,6–14,8 В
Диапазон рабочих температур	от –15 °С до +40 °С
Габариты, мм	195x135x85
Масса изделия, кг	не более 1,0



ИКАР®-515

Автоматическое зарядно-предпусковое устройство (АЗПУ)

Назначение: зарядка автомобильных и иных аккумуляторных батарей напряжением 12/24 В, в том числе и полностью разряженных, любого типа и емкости в автоматическом режиме с возможностью ручной регулировки зарядного тока до 15А.

Дополнительные возможности:

- использование в качестве АЗПУ совместно с аккумуляторной батареей для помощи в пуске двигателя автомобиля;
- использование в качестве АЗПУ совместно с аккумуляторной батареей для использования в качестве источника постоянного стабилизированного питания напряжением 14,7 В / 29,6 В;
- осуществляет восстановление аккумуляторной батареи (процесс десульфатации), продлевая срок службы.

Технические характеристики:

Параметр	12 В	24 В
Напряжение питающей сети 50 Гц	180–240 В	
Диапазон плавной регулировки выходного тока	0,4–15 А	
Выходное напряжение в режиме стабилизации тока (равно напряжению на клеммах аккумуляторной батареи)	1,6 – 14,6 В	1,6–29,6 В
Выходное напряжение в режиме стабилизации напряжения (при токе потребления меньше, чем ток, заданный регулятором)	14,6–14,8 В	29,6–29,8 В
Диапазон рабочих температур	от –15 °С до +40 °С	от –15 °С до +40 °С
Габариты, мм	195x135x85	195x135x85
Масса изделия, кг	0,85	0,85