

PATRIOT

ПОРТАТИВНЫЙ 12-ВОЛЬТОВЫЙ КОМПРЕССОР
высокого давления

ВН-Е12

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



НАЗНАЧЕНИЕ

Данный компрессор может питаться от автомобильного аккумулятора. Он обеспечивает воздух высокого давления 30 Мпа/300 бар/4500 фунтов/ кв. дюйм для воздушных резервуаров, которые могут использоваться в стрелковых видах спорта, при нагрузочных испытаниях, при обнаружении утечки в трубопроводах, в водолазных работах, в пожаротушении и др. областях.

ПАРАМЕТРЫ

Объем:	Д27 x Ш20,5 x В16 см
Вес:	6,5 кг
Режим работы компрессора:	3-ступенчатый компрессор
Электропитание:	12 В постоянный ток
Мощность:	350 Вт
Метод охлаждения:	Вентилятор охлаждения
Инфляционное давления:	30 мПа или 4500 фунтов/кв. дюйм
Скорость зарядки	20 мин/0,45 -литровый резервуар, 0-30 МПа (300 бар)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установите шланг и затяните выпускной клапан;
2. При работающем двигателе автомобиля подключите компрессор к автомобильному аккумулятору с помощью кабелей, входящих в комплект. Автомобильный аккумулятор должен быть источником постоянного тока на 12 Вольт. Красный подключается к положительной (+) клемме, чёрный – к отрицательной (-) клемме. При правильном подключении, вентилятор компрессора запустится автоматически. (С целью защиты компрессора и пользователя, вентилятор не будет работать, если соединение будет выполнено наоборот.)
3. Подключите воздушный резервуар или другое устройство к компрессору с помощью шланга быстрого подключения.
4. Включите компрессор, нажав кнопку включения/выключение.
5. ВРУЧНУЮ выключите компрессор, когда будет достигнуто требуемое давление.
6. Отсоедините резервуар от шланга.
7. Оставьте электрические провода подключенными на 3 минуты перед отключением, чтобы компрессор остыл.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Компрессор нужно выключить, если температура достигнет 80 градусов по Цельсию. Его можно будет включить снова, когда температура опустится ниже 40 градусов по Цельсию.
2. После заполнения компрессором 5 газовых баллонов по 0,5 литров необходимо добавить 1-2 капли масла.



3. Во время работы машины должен быть человек, контролирующий показания манометра.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Если компрессор заполнил более 40 резервуаров воздуха по 0,5 литров, необходимо сразу же произвести техобслуживание, включая очищение от масла, очищение от сажи и замену фильтра с хлопко-волоконным сердечником и т.д.
2. Гарантия предоставляется на 1 год. Гарантия на вентиляторы – 6 месяцев. Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые части.

БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫЕ ЧАСТИ

Хлопковые сердечники фильтра, уплотнительные шарики, уплотнительные кольцо, поршневые кольца, поршневые кольца низкого давления, поршневые кольца высокого давления и взрывозащитные части.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

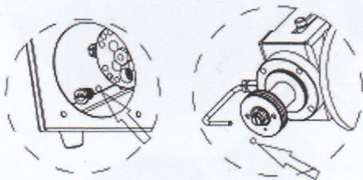
НЕИСПРАВНОСТЬ

Значение давления не достигает 5 Мпа.

РЕШЕНИЕ

Проверьте все соединения, соединительные винты и наличие утечки.

Замените уплотнительные шарики среднего давления.



НЕИСПРАВНОСТЬ

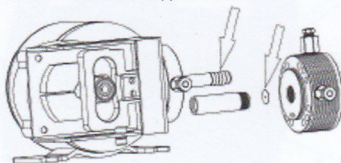
Давление медленно повышается и не достигает уровня 20 Мпа.

РЕШЕНИЕ

Проверьте все соединения на утечку;

Замените поршневое кольцо высокого давления;

Очистите обратные клапаны высокого давления.

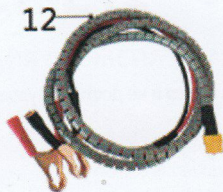
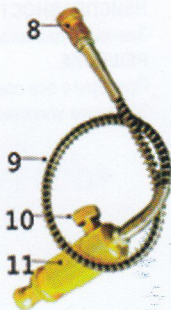
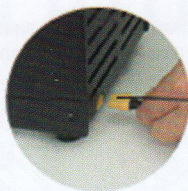
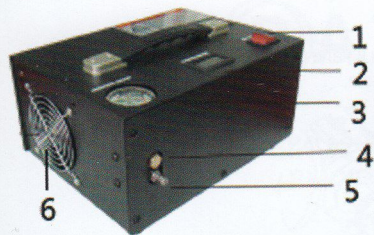


НЕИСПРАВНОСТЬ

Если температура повышается/аппарат нагревается слишком быстро.

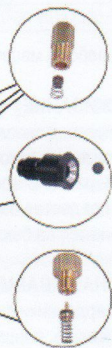
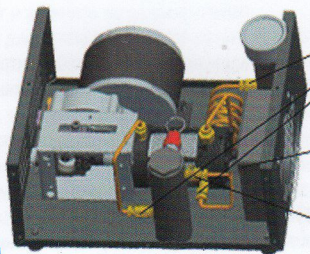
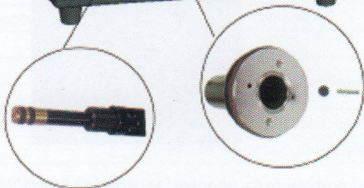
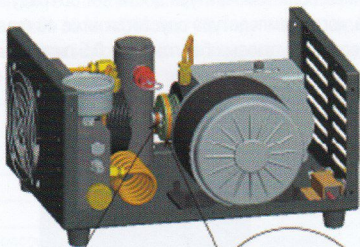
РЕШЕНИЕ

Проверить исправность вентилятора охлаждения.



1. Пусковой переключатель
2. Термометр
3. Манометр
4. Взрывозащищенный клапан
5. Штепсель быстрого разъема
6. Охлаждающий вентилятора

7. Разъем питания
8. Гнездо быстрого разъема
9. Шланг
10. Выпускной клапан
11. Фильтр
12. Провод



10. 03. 2019

Оптовые продажи

www.bravehunter.ru

+7 985 960 8033

Внимание!

Компрессор предназначен для заправки резервуаров воздухом объемом до 0,5 литра и способен нагнетать давление до 300 Бар.

Во время работы компрессора внимательно следите за его температурой. Если температура компрессора превышает 80 градусов, то следует остановить компрессор и дать ему остыть до 40 градусов. После чего совершить повторный пуск компрессора.

После заправки Пяти резервуаров объемом 0,5 литра, необходимо добавит 2-3 капли масла в отверстие, находящиеся около вентилятора на задней панели компрессора.

Заправка резервуара. Подключите ваш резервуар к компрессору, используя шланг высокого давления с фильтром, предварительно откройте воздушный клапан на фильтре. Включите компрессор, закройте воздушный клапан. Теперь компрессор нагнетает воздух в резервуар.

Для повторного пуска компрессора по причине его перегрева, необходимо выключить компрессор и стравить воздух из системы открыв воздушный клапан на фильтре. Включить повторно компрессор и закрыть воздушный клапан. Продолжайте заправку резервуара.

Перед отсоединением резервуара от компрессора стравите воздух из системы, открыв клапан на фильтре.

Внимательное и осторожное обращение с компрессором продлит его срок эксплуатации.