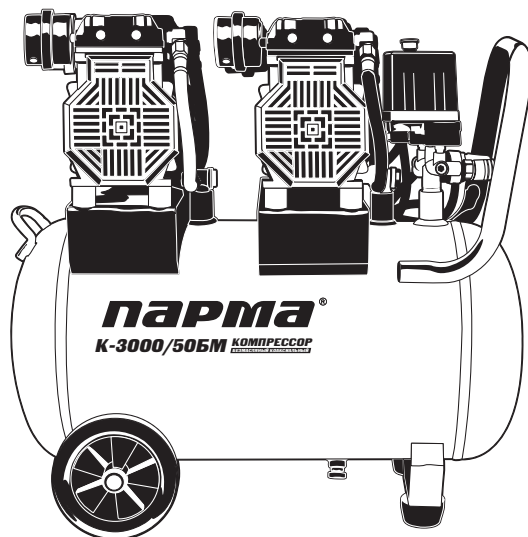


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

парма®

**КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯНЫЙ
КОАКСИАЛЬНЫЙ**



K-3000/50БМ



ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение.....	4
2. Комплект поставки.....	4
3. Устройство компрессора	5
4. Технические характеристики.....	6
5. Инструкция по технике безопасности.....	6
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	9
7.1. Запуск компрессора	9
7.2. Выключение компрессора	9
8. Регулировка давления на выходе	10
9. Обслуживание.....	10
9.1. Воздушный фильтр	10
9.2. Слив конденсата	10
9.3. Периодический контроль	10
10. Хранение инструмента.....	11
11. Гарантийные обязательства.....	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение безмасляного коаксиального компрессора **ПАРМА®** (далее в настоящем руководстве — компрессор).

Проверьте изделие на отсутствие механических повреждений, наличие и правильность заполнения гарантийного талона.

Начиная использовать компрессор, Вы тем самым подтверждаете, что ознакомились с правилами эксплуатации изделия и условиями гарантийного обслуживания, поняли и принимаете их.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Компрессор безмасляный коаксиальный **ПАРМА** применяется для сжатия и подачи воздуха под давлением.



Данный компрессор не предназначен для тяжелых и профессиональных работ.

Режим работы повторно кратковременный, ВП 50%.



Запрещается использовать пневмооборудование с рабочим расходом, превышающим или равным производительности компрессора.

Рабочий расход пневмооборудования должен быть меньше максимальной производительности компрессора не менее, чем на 20%.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | | | |
|------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| 1. Компрессор | 1 шт. | 5. Рапид (штуцер) | 1 компл. |
| 2. Колеса | 2 шт. | 6. Воздушный фильтр | 2 шт. |
| 3. Ножка (К-3000/50БМ) | 1 шт. | 7. Руководство | |
| 4. Крепеж | 1 компл. | по эксплуатации | 1 шт. |

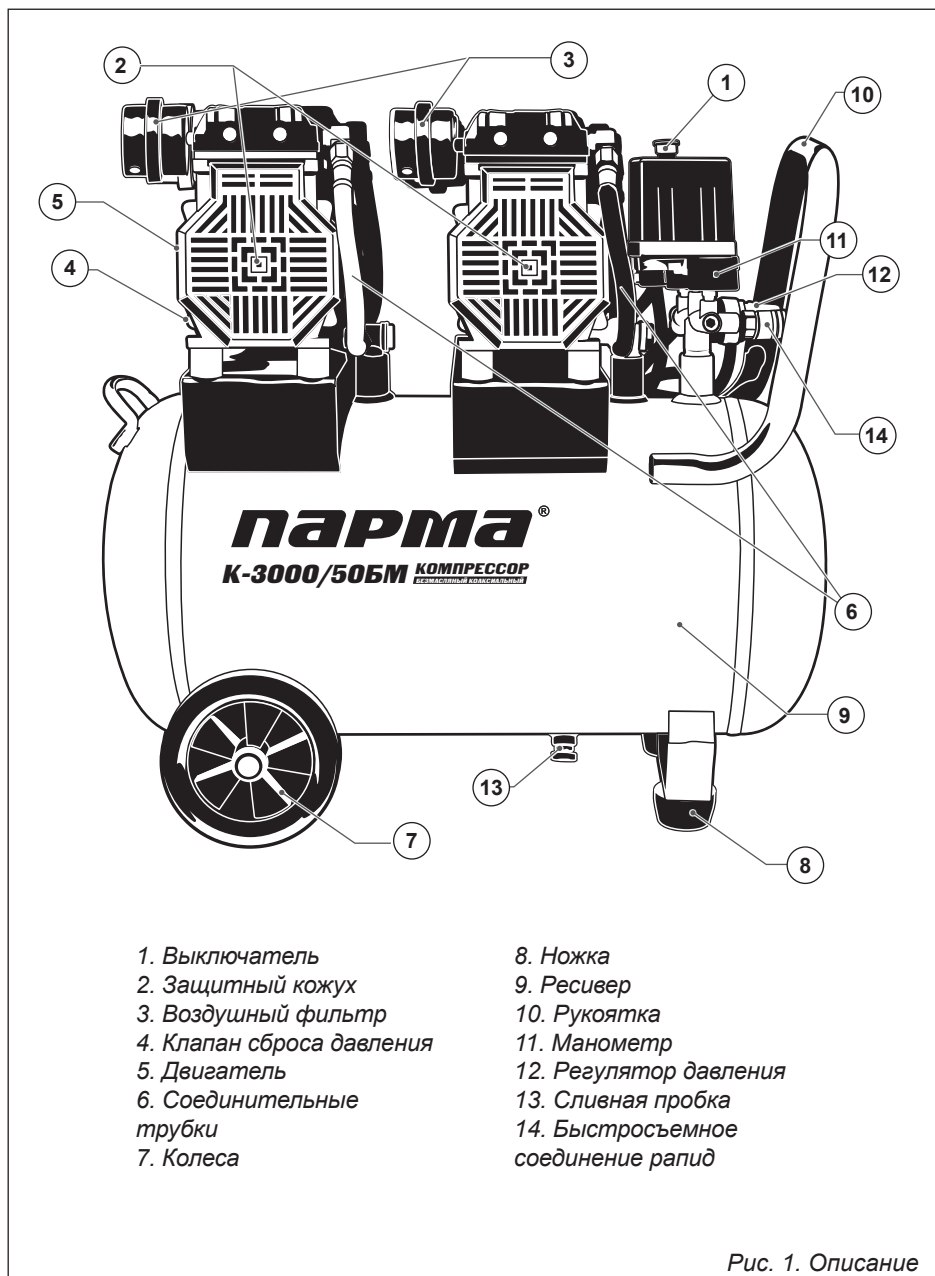


Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

3. УСТРОЙСТВО КОМПРЕССОРА



- 1. Выключатель
- 2. Защитный кожух
- 3. Воздушный фильтр
- 4. Клапан сброса давления
- 5. Двигатель
- 6. Соединительные трубки
- 7. Колеса

- 8. Ножка
- 9. Ресивер
- 10. Рукоятка
- 11. Манометр
- 12. Регулятор давления
- 13. Сливная пробка
- 14. Быстросъемное соединение рапид

Рис. 1. Описание

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл. 1

Параметр / Модель	К-3000/50БМ
Напряжение питания / частота, В/Гц	230 / 50
Номинальная мощность двигателя, Вт	1500 x 2
Частота вращения двигателя, об/мин	2650
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Объём ресивера, л	50
Макс. давление сжатого воздуха, Bar	8
Скорость набора давления до 8 Bar, сек	80
Производительность на впуске, л/мин	474
Количество цилиндров	4
Вид передачи	прямая
Тип соединения	рапид (штуцер), 2 шт
Средний уровень звуковой мощности L _{wa} , dB (A)	80
Габариты упаковки, см	66,5 x 31 x 60
Масса брутто / нетто, кг	41,5 / 39,5

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

■ **Запрещается использовать** компрессор для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве.

■ **Запрещается** использование компрессора неквалифицированными, несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования электроинструмента физическими данными. В случае передачи компрессора другим лицам подробно расскажите о правилах его использования и дайте ознакомиться с настоящим руководством.

■ **Запрещается погружать** компрессор или отдельные его части в воду или другие жидкости.

- Не переносите компрессор во включенном состоянии.

- Убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на компрессоре и в настоящем руководстве.

- Подключайте компрессор к сети только после того, как Вы убедитесь в том, что выключатель находится в выключенном положении.

- Прежде чем подключить компрессор к сети, его следует правильно установить и настроить.

- Во время работы компрессора все защитные кожухи должны быть правильно установлены и закреплены. Если какой-либо кожух поврежден, не реко-

мендуется продолжать работу с компрессором. В подобной ситуации компрессор рекомендуется отдать в авторизованный сервисный центр.

- Часть деталей компрессора сильно нагревается в процессе работы, поэтому не рекомендуется трогать компрессор вовремя работы, а также некоторое время после выключения.

- Не следует устанавливать компрессор на крыше или другом возвышении.

- При работе с пневмоинструментом рекомендуется надевать защитные очки.

- Прежде чем разъединять шланги или стравливать давление из воздушного резервуара следует отключить компрессор от сети.

- Не направляйте распылитель или наконечник трубы включенного компрессора на людей и животных.

- Не рекомендуется использовать компрессор в закрытых невентилируемых помещениях (минимальное расстояние от стен должно быть не менее 30 см).

- Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

- При работах с распылителями и пульверизаторами настоятельно рекомендуется одевать респиратор.

- Распылять вещество рекомендуется на расстоянии от компрессора, чтобы распыляемое вещество не попадало на компрессор.

- Не рекомендуется работать и оставлять компрессор в местах с повышенной влажностью. В случае, если работать приходится в местах с высокой влажностью, то для повышения безопасности рекомендуется включать в электрическую цепь разделительные трансформаторы или устройства, оснащенные системой автоматического отключения электроэнергии (P1).

- Рекомендуется избегать любого контакта с заземленными предметами (трубопровод, батарея, холодильник и др.) есть опасность поражения током.

- Крайне не рекомендуется работать с компрессором вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов. Если требуется распылять подобные жидкости, компрессор рекомендуется установить на расстоянии не менее 20 м от рабочей зоны.

- После окончания работы с компрессором настоятельно рекомендуется стравливать давление.

- Если в резервуаре появилась течь, следует отдать компрессор в авторизованный сервисный центр. Использовать компрессор в подобных ситуациях запрещается.

- Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

- Шнур питания для подключения компрессора к сети должен находиться на безопасном расстоянии от движущихся частей компрессора и любых других предметов или веществ, которые могут повредить его.

- При отключении компрессора от сети держитесь за штекер шнура питания.

- Отключайте компрессор от электрической сети:

- если вы его не используете;

- в случае любых неполадок;

- перед сменой инструмента/насадок или чисткой;
- после окончания эксплуатации.

■ Не пользуйтесь компрессором после его падения или если на нем видны следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. В случае обнаружения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта компрессора.

■ При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

■ Работа и техобслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.

■ Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию компрессора (бензин и прочие агрессивные средства).

**ВНИМАНИЕ!**

Перед тем, как производить какие-либо операции по техническому обслуживанию компрессора настоятельно рекомендуется отключить его от сети. Делать это следует и при стравливании давления из ресивера, а также при охлаждении двигателя.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**ВНИМАНИЕ!**

Данный тип компрессоров чувствителен к окружающей среде, запрещено устанавливать компрессор в пыльных, влажных помещениях, в помещениях где производятся лакокрасочные, пескоструйные, шлифовальные, зачистные и прочие работы, связанные с образованием пыльной или влажной взвеси в воздухе.

Неисправности, вызванные неправильной подготовкой оборудования к работе, устранению по гарантии не подлежат.

Компрессор поставляется частично разобранным, перед началом эксплуатации установите транспортировочные колеса и опорные ножки и воздушные фильтры, надежно зафиксируйте.

Произведите проверку затяжки крепежных элементов двигателя и навесного оборудования (головки цилиндров и винты крепления статора не требуют протяжки).

Произведите проверку работоспособности сливного клапана, перед нача-

лом эксплуатации закрутить от руки. Запрещено производить затяжку сливного клапана с помощью любых инструментов.

Перед подключением компрессора к сети настоятельно рекомендуется его заземлять. Вилка для подключения компрессора к сети оснащена дополнительным контактом заземления, подключать ее следует только к розеткам, имеющим соответствующий вывод. В случае если такой вывод на розетке отсутствует, для ее заземления следует обратиться к квалифицированному специалисту.



ВНИМАНИЕ!

Неправильное заземление компрессора может привести к несчастному случаю или выходу компрессора из строя.

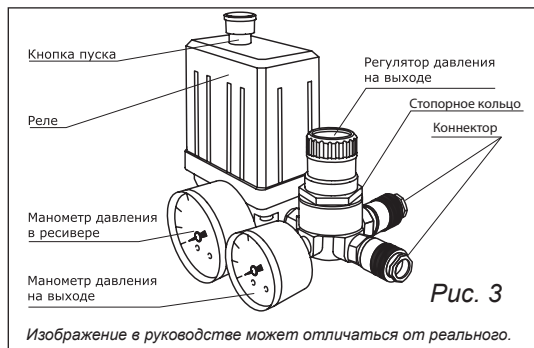
7.ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7.1 Запуск компрессора (рис. 3)



ВНИМАНИЕ!

Подключение компрессора выполнять только в ниже описанном порядке, Нарушение данного пункта может привести к поломке оборудования.



1. Визуально проверить компрессор на наличие повреждений.
2. Перевести выключатель в положение «выключено» (OFF)
3. Подключить шнур питания к заземленной розетке. 230В 50Гц

При использовании удлинителя убедитесь, что его параметры соответствуют мощностным характеристикам электродвигателя, с учетом пусковых токов.

4. Перевести выключатель в положение «включено». При этом двигатель запустится, компрессор начнет качать воздух в ресивер до тех пор, пока давление в ресивере не достигнет максимального значения, после чего компрессор автоматически отключится.

7.2 Выключение компрессора

Для отключения компрессора перевести выключатель в положение выключено. Отключить шнур питания от электросети.

**ВНИМАНИЕ!**

Не оставляйте компрессор включенным в сеть без присмотра. По окончании работ стравливайте воздух из ресивера.

Запрещается включать или выключать компрессор любым способом, кроме указанного в пунктах, это приведет к поломке оборудования.

Запрещается изменять заводские установки автоматического выключателя и аварийного клапана.

8. РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ.

Компрессор оборудован встроенным регулятором давления, для регулировки давления необходимо ослабить стопорное кольцо (рис. 3). путем вращения рукоятки редуктра установить необходимое давление. Поворот против часовой стрелки – давление уменьшается, поворот по часовой стрелке – давление повышается.

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Воздушный фильтр

Воздушный фильтр подлежит периодической замене. Время работы фильтра напрямую зависит от типа производимых работ, качества и состава воздуха на месте проведения работ. Падение производительности компрессора и увеличение времени, необходимого для достижения необходимого давления являются признаками засорения воздушного фильтра. В этом случае его необходимо заменить.

**ВНИМАНИЕ!**

Не запускайте компрессор без воздушного фильтра.

9.2. Слив конденсата

Во время работы в ресивере компрессора образуется большое количество конденсата. Конденсация воды в ресивере не является неисправностью и напрямую зависит от влажности воздуха окружающей среды. Для слива конденсата сбросьте давление в ресивере, отверните сливную пробку (в нижней части ресивера), слейте воду, заверните пробку до упора от руки. Проводите данную операцию по мере необходимости.



ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по техобслуживанию компрессора всегда отключайте шнур питания от сети.

9.3. Периодический контроль

В процессе работы воздухоподводящие трубки нагреваются и остывают, в результате чего происходит ослабление крепежных элементов, травление воздуха.

В процессе эксплуатации необходимо производить проверку затяжки соединений, в случае ослабления производить протяжку крепежных элементов соединительных трубок по мере необходимости.

Первоначальный контроль провести после первого включения.

10. ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Хранить компрессор необходимо при температуре окружающей среды от 0°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

Для подготовки компрессора к длительному хранению необходимо:

1. Выключить компрессор и отсоединить шнур питания от сети.
2. Выполнить процедуры, описанные в пункте «Выключение компрессора».

Все виды ремонта и технического обслуживания компрессора должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

**ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия и распространяется на материальные дефекты, произошедшие по вине Производителя при выполнении следующих условий:

- Гарантия распространяется на изделие, на которое при продаже было надлежащим образом оформлено гарантийное свидетельство установленного образца.

- Гарантийное свидетельство должно быть заполнено полностью и разборчиво. Ваши требования по гарантийному ремонту принимаются при предъявлении гарантийного свидетельства, оформленного должным образом, руководства по эксплуатации, изделия в чистом виде и полном комплекте.

- Покупатель в течение срока эксплуатации полностью соблюдал правила эксплуатации изделия, описанные в данном руководстве, входящем в комплект поставки изделия.

В течение гарантийного срока Вы имеете право бесплатно устранять в сервисном центре заводские дефекты, выявленные Вами при эксплуатации указанного в гарантийном свидетельстве компрессора.



Самостоятельная разборка узлов компрессора в течение гарантийного срока эксплуатации запрещена.

Гарантия не распространяется на изделие с повреждениями наступившими в результате их эксплуатации с нарушениями требований настоящего руководства:

- коммерческое использование или применение на производстве;
- отсутствует гарантийное свидетельство;
- истек срок гарантии;
- имеются исправления в гарантийном свидетельстве, или свидетельство заполнено не полностью;
- гарантийное свидетельство не относится к данному компрессору;
- попытка самостоятельного вскрытия или ремонта оборудования вне гарантийной мастерской (повреждение шлицов винтов в местах соединения корпуса с другими деталями компрессора и т.п.);*
- воздушные фильтры компрессора забиты пылью, стружкой и т.п.;
- перегрузка или заклинивание, приведшее к выходу из строя статора;*
- естественный износ деталей компрессора в результате длительного использования;
- наличие ржавчины и сильного загрязнения снаружи и внутри компрессора;*
- механическое повреждение;
- неправильная эксплуатация компрессора (использование компрессора не по назначению, установка на компрессор дополнительных приспособлений, насадок и т.п., не предусмотренных изготовителем);*

- эксплуатация с нарушением правил «Руководства по эксплуатации»: фильтров, использование некондиционных смазочных материалов и т.д.;
- эксплуатация компрессора в течение длительного времени после появления признаков ненормальной его работы — повышенного нагрева, постороннего шума и др.;
- перегрузка компрессора, работа свыше установленных режимов, как результат выход из строя (выгорание) электродвигателя;
- выход из строя компрессора по причине подсоединения его к неисправной сети питания (заниженное или завышенное линейное или фазное напряжение, несоответствие сечения питающих кабелей или проводов мощности компрессора, пропадание одной или двух фаз (для компрессоров с трёхфазным электродвигателем), перекося фаз (для компрессоров с трёхфазным электродвигателем));
- нарушение режимов работы компрессора, появление цветов побежалости на пластинах клапана, деформация, разрушение пластин.

- Изготовитель не даёт гарантию на сменные и быстроизнашивающиеся части (ремни, колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, воздушные фильтры и т.д.).

- Гарантия не распространяется на механические повреждения во время транспортировки. Во избежание спорных вопросов обязательно произведите осмотр компрессора на предмет целостности всех узлов при получении товара.



Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

* Выявляются диагностикой в сервисном центре.



ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

Дата изготовления:

Импортер:

ООО «УРАЛОПТИНСТРУМЕНТ», 614068, РФ, г. Пермь,
ул. Лесозаводская, 6. Тел./факс: (342) 237-16-52

Изготовитель:

ЖЕДЖИАНГ ШИНЬЯ ПАМП ИНДАСТРИ Ко., ЛТД
Даши памп индастри зоун, Венлинг сити,
провинция Жеджианг, Китай



Актуальная информация о действующих
адресах сервисных центров доступна
на нашем сайте:
www.uralopt.ru/services