

ВОЗДУШНЫЙ ПОРШНЕВОЙ БЕЗМАСЛЯНЫЙ КОМПРЕССОР

# AERO 130/24

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед началом эксплуатации аппарата внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

## СОДЕРЖАНИЕ

Техника безопасности.....	3
Описание оборудования.....	5
• Технические характеристики.....	6
Правила по эксплуатации оборудования.....	6
Наладка и эксплуатация.....	7
Правила по уходу и хранению оборудования.....	7
Техническое обслуживание оборудования.....	8
Срок службы.....	8
Стандарты.....	8
Комплектация.....	8
Гарантийные обязательства.....	9

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.

**ВНИМАНИЕ!** Компрессоры являются оборудованием повышенной опасности. Во избежании поражения электрическим током, получения травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с компрессором. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

**РАБОЧЕЕ МЕСТО:**

Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещённым.

Загроможденные плохо освещённые рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте компрессоры во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль.

Держите детей и посторонних на безопасном расстоянии от работающих компрессоров.

Не отвлекайтесь! Это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ:**

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего компрессора сетевому напряжению. Проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Компрессоры с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование компрессора во влажных местах неизбежно, ток к компрессору должен подаваться через специальное устройство — прерыватель, отключающее компрессор при утечке.

Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте компрессор воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в компрессор, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы передвигать компрессоры или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей.

Замените поврежденные шнуры немедленно в сервисной организации. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током. При действии компрессора вне помещений, используйте электроудлинители, специально для этого предназначенные.

**ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:**

Будьте внимательны при работе с компрессором постоянно следите за тем, что вы делаете. Не используйте компрессор, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме. Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего компрессора. Держите ваши волосы, одежду и перчатки

далеко от движущихся частей. Руки должны быть свободными, сухими и чистыми.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения компрессора в розетку.

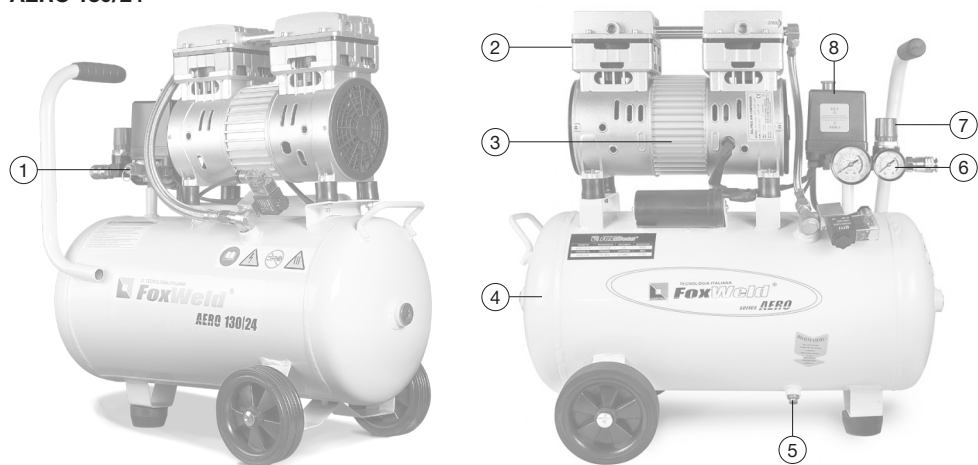
Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением компрессора. Оставленный ключ, попав в движущиеся части компрессора, может привести к поломке компрессора или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над компрессором в неожиданных ситуациях. Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каску, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВОЗДУШНЫМ КОМПРЕССОРОМ:**

- Никогда не направляйте струю воздуха на людей или животных.
- Не используйте сжатый воздух для чистки одежды.
- Не превышайте максимально разрешенное давление.
- Запрещено изменять конструкцию компрессора.
- Запрещается использовать компрессор при температуре ниже -5°C.
- Если компрессор используется для покрасочных работ — работайте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Перемещайте компрессор только с помощью ручки. Запрещается перемещать компрессор с использованием шланга для подачи воздуха.

**AERO 130/24**



- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Аварийный клапан      | 5. Пробка слива конденсата |
| 2. Отверстие для фильтра | 6. Манометр                |
| 3. Компрессор            | 7. Регулятор давления      |
| 4. Ресивер               | 8. Реле давления           |

Воздушный компрессор представляет собой устройство для сжатия и подачи воздуха под давлением. Компрессор предназначен для подачи сжатого воздуха в качестве энергоносителя при строительных работах, авто—слесарных работах, в приводах систем автоматики, пневматических машин и оборудования и т.д.

**Внимание!** Компрессор воздушный относится к бытовому классу. Не перегружайте мотор компрессора. Изделия под торговой маркой постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ
Модель	AERO 130/24
Сеть	220 В / 50 Гц
Мощность	750 Вт
Производительность	130 л/мин
Скорость	1450 об/мин
Объем накопительного бака	24 л
Макс. рабочее давление	8 бар
Количество цилиндров	1

Средний уровень звука в контрольных точках на расстоянии не менее 1 м от компрессора, при максимальном давлении составляет 54 дБА. (погрешность +/- 3 дБ). Уровень шума может увеличиваться от 1 до 10 дБ в зависимости от места, в котором установлен компрессор.

ПРАВИЛА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

**Использование электроинструмента:**

Не перегружайте компрессор. Используйте компрессор, соответствующий вашей работе. Правильно подобранный компрессор позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте компрессор, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой компрессор, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед хранением компрессора, а также при проведении любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения компрессора.

Храните компрессор вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с компрессором.

Вовремя проводите необходимое обслуживание компрессора. Должным образом обслуженный компрессор, позволяет более легко и качественно выполнять работу и повышает безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке компрессора и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки компрессора, на отсутствие деформаций рабочих частей, поломок, а также состояние частей, которые могут влиять на неправильную работу компрессора. Если есть повреждения, отремонтируйте компрессор перед началом работ. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего компрессора.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного компрессора, могут стать опасными, когда используются на другом компрессоре.

**Подготовка к работе:**

- Проверьте затяжку всех болтов и гаек. Все болты и гайки должны быть туго затянуты.
- Место для установки компрессора должно быть чистым, сухим и хорошо проветриваемым.
- Напряжение сети должно лежать в пределах  $\pm 4\%$  от номинального.

## НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При нормальной работе компрессор контролируется установленным в нём реле давления. Компрессор автоматически остановится при достижении максимального давления и автоматически запустится, когда давление упадёт до минимума. Номинальное давление установлено на заводе. Изменяйте это значение аккуратно. Когда двигатель воздушного компрессора выключен, необходимо освободить ресивер от сжатого воздуха через клапан под выключателем. Это необходимое условие для перезапуска, в противном случае возможно повреждение двигателя. Номинальное давление можно регулировать поворачивая вправо или влево рукоятку регулятора.

Выходное давление воздушного компрессора можно регулировать при помощи регулирующего клапана. Потяните ручку регулировочного клапана и поверните её по часовой стрелке для увеличения давления.

Когда работающий компрессор требуется остановить, установите кнопку реле давления в положение «ВЫКЛ».

### Начало работы:

1. Перед началом работы убедитесь, что из бака слит конденсат.
2. Проверьте исправное состояние предохранительного клапана.
3. Проверьте надёжность присоединения воздушных шлангов.
4. Включите компрессор. Дайте время для образования давления в баке. Как только требуемое давление будет достигнуто, компрессор автоматически отключится, как только давление во время работы упадет, компрессор автоматически включится.
5. После использования слейте конденсат из бака.

## ПРАВИЛА ПО УХОДУ И ХРАНЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ

Очистите внешние части компрессора влажной тряпкой. Проверяйте, чтобы не было внешних повреждений компрессора. Вентиляция бака и слив конденсата. После каждого использования бак компрессора должен быть провентилирован и образовавшийся конденсат слит.

- 1) Поворачивайте ручку регулировки давления влево до тех пор, пока манометр покажет давление 0 бар.
- 2) Снимите шланги.
- 3) Разверните компрессор для того, чтобы иметь доступ к точке слива конденсата.
- 4) Открутите осторожно винт так чтобы из бака постепенно выходил воздух.
- 5) Когда давление упадет до 0,7 бара можно полностью выкрутить винт.
- 6) Наклоните компрессор вперед, для удаления конденсата. Наклоните компрессор несколько раз для полного удаления конденсата.
- 7) Закрутите и затяните обратно винт.

**Важно!** Всегда убеждайтесь, что весь конденсат был слит из бака. Никогда полностью не закрывайте точку слива, если компрессор храниться в помещении с температурой, ниже 0°C.

### ВНИМАНИЕ:

- Никогда не отсоединяйте, какие либо части, когда в ресивере имеется давление.
- Никогда не отсоединяйте какие либо электрические части, не отсоединив предварительно шнур питания от сети.
- Не используйте компрессор, если напряжение сети слишком низкое или слишком высокое.

- Никогда не используйте электрические провода длиной более, чем 5 м, с сечением провода менее 1,5мм<sup>2</sup>.
- Для выключения компрессора никогда не выдёргивайте вилку из сети. Остановка компрессора производится кнопкой ВЫКЛ.
- После использования воздушного компрессора, отсоедините кабель питания, освободите ресивер от воздуха, слейте конденсат.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Перед началом технического обслуживания, остановите воздушный компрессор, выдерните вилку из сети и освободите ресивер от воздуха.
- Очищайте воздушный фильтр каждые три месяца.
- Открывайте сливной кран под днищем ресивера, для слива скопившегося конденсата через каждые 60 часов работы, но не реже чем 1 раз в 7 дней.
- Проверяйте исправность предохранительного клапана и манометра в специализированной организации каждые 6 месяцев.
- Убедитесь, что ресивер не повреждён и на нём нет следов ржавчины.
- Ежегодно проверяйте толщину ресивера в профессиональной организации.

Обслуживание и ремонт компрессора должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров FoxWeld. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. При обслуживании компрессора, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке компрессора или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

## СРОК СЛУЖБЫ

При соблюдении требований указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

## СТАНДАРТЫ

Воздушный компрессор, описание которого приведено в данной инструкции, соответствует европейским требованиям нормативных документов: EN60204, EN 55014 и EN 61000-3 в соответствии с директивами EC 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

<b>AERO 130/24</b>	Компрессор Колеса (2 шт.), с комплектом для крепления Резиновая нижняя опора (1 шт.), комплект для крепления нижней опоры Сапун масляного картера Воздушный фильтр (1шт.) Инструкция по эксплуатации + Гарантийный талон.
--------------------	--

**ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:**

1. Имеется в наличии документ, подтверждающий приобретение оборудования и правильно заполненный гарантийный талон. Талон дает пользователю оборудования право на бесплатное устранение недостатков, возникших по вине производителя, в течении срока, указанного в гарантийном талоне. Для гарантийного ремонта необходимо предъявить оборудование и полностью заполненный гарантийный талон, с названием оборудования, серийным номером, с печатью торгового предприятия, датой продажи и подписью покупателя. Если в гарантийном талоне не заполнена дата продажи, то гарантийный срок исчисляется с даты производства оборудования. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет (один) месяц с даты продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, после проведения диагностики оборудования авторизованным сервисным центром. Неисправное оборудование должно передаваться в сервис без загрязнений на корпусе, затрудняющих диагностику и оценку состояния оборудования. В случае применения оборудования в комплекте с аксессуарами, требуется предоставить эти аксессуары вместе с оборудованием.

**ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:**

1. На оборудование с отсутствующей или нечитаемой маркировкой (информационной табличкой (шильдиком) и заводским номером, либо с признаками их изменения, а также в случае если данные на оборудовании не соответствуют данным в гарантийном талоне;
2. На неполную комплектацию оборудования, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.
3. На последствия самостоятельного внесения изменений в конструкцию оборудования, ремонта, разборки, о чем могут свидетельствовать, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, чистки и смазки оборудования в гарантийный период (не требуемые инструкцией по эксплуатации), а также на неисправности, возникшие вследствие использования несоответствующих материалов в ходе проведения регламентных профилактических работ;
4. На детали, предназначенные для защиты от перегрузок основных узлов и деталей оборудования (предохранители, срывные болты и пр.);
5. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности оборудования и повлекшие за собой выход из строя других узлов и деталей;
6. На неисправности, которые стали следствием нарушения требований инструкции по эксплуатации или использования оборудования не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., если их воздействие не предусмотрено конструкцией оборудования;
8. На выход из строя вследствие несоответствия параметрам питающей электросети, указанным на изделии (выход из строя силовой части оборудования, защитных устройств и др.), в том числе неправильного подключения защитного заземления;
9. На неисправности, вызванные использованием некачественного топлива и/или топливной смеси;

10. На использование принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива и топливных смесей) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
11. На неисправности, которые стали следствием попадания внутрь оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов, отходов производства и т.д.;
12. На недостатки изделий, возникшие вследствие проведения технического обслуживания, лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами, а также несвоевременного технического обслуживания и внесения конструктивных изменений в оборудование;
13. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
14. На неисправности, возникшие вследствие использования моторного масла, не соответствующего спецификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливопроводов или топливного бака;
15. На воздействие высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора и т.д.;
16. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;
17. На эксплуатацию в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.);
18. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
19. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за оборудованием, оговоренные в инструкции по эксплуатации;
20. Несвоевременного проведения соответствующего технического обслуживания и/или профилактических работ, в сроки, указанные в инструкции по эксплуатации, в том числе регулярных работ, требующихся по руководству в процессе хранения.
21. На перегрузку оборудования, повлекшую выход из строя силовой части сварочного аппарата, электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или облупливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора;
22. На оборудование, предъявленное в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде;
23. На узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: электрододержатели, кабели, зажимы для подключения заземления, соединители кабельные, сварочные горелки и их быстроизнашивающиеся детали, газовые сопла, сопла тока, изоляционные кольца, подающие ролики проволокоподающих устройств, направляющие каналы, сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры, пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали

механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, лампочки, аккумуляторы, виброрвалы, вибронаконечники, шланги, пистолеты, форсунки, копья, насадки, пенокомплекты, аккумуляторы, щупы мультиметров, упаковочные кейсы и т.д.;

24. На оборудование с признаками хранения с нарушением установленных производителем регламентов консервации (расконсервации).

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков продукции, под действие гарантии не подпадают. На основании гарантии не возмещается прямой или косвенный ущерб, вызванный вышедшей из строя (неисправной) продукцией. Гарантия не предусматривает компенсацию прямых или косвенных расходов, связанных с гарантийным ремонтом (перевозки, суточные, проживание, доставку неисправной продукции от покупателя в сервисный центр, упущенную выгоду и т.д.), а также диагностику исправной продукции. Все расходы и риски по демонтажу, монтажу, погрузке и разгрузке, перевозке продукции в сервисный центр несет владелец продукции.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется авторизованным сервисным центром. Неисправная продукция (при обмене) и/или детали не подлежат возврату покупателю.

Настоящие гарантийные обязательства не затрагивают установленных действующих законодательством прав владельца в отношении дефектных изделий.

Адреса авторизованных сервисных центров можете посмотреть на сайте: [foxweld.ru/service/](http://foxweld.ru/service/)

E-mail сервисной поддержки: [help@foxweld.ru](mailto:help@foxweld.ru)

Изготовлено по заказу FoxWeld в КНР

Дата изготовления - см. на компрессоре 0000000\_г\_мм\_00000.





