

# Einhell

## TC-AC 190 OF Set

---

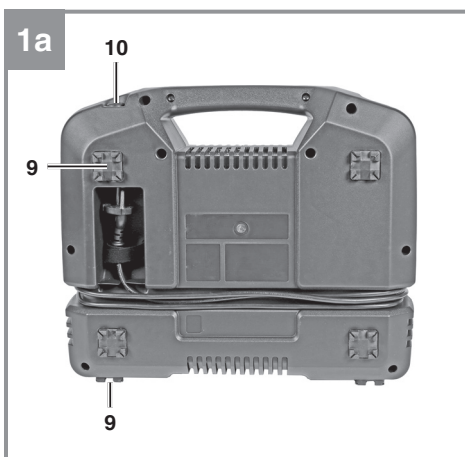
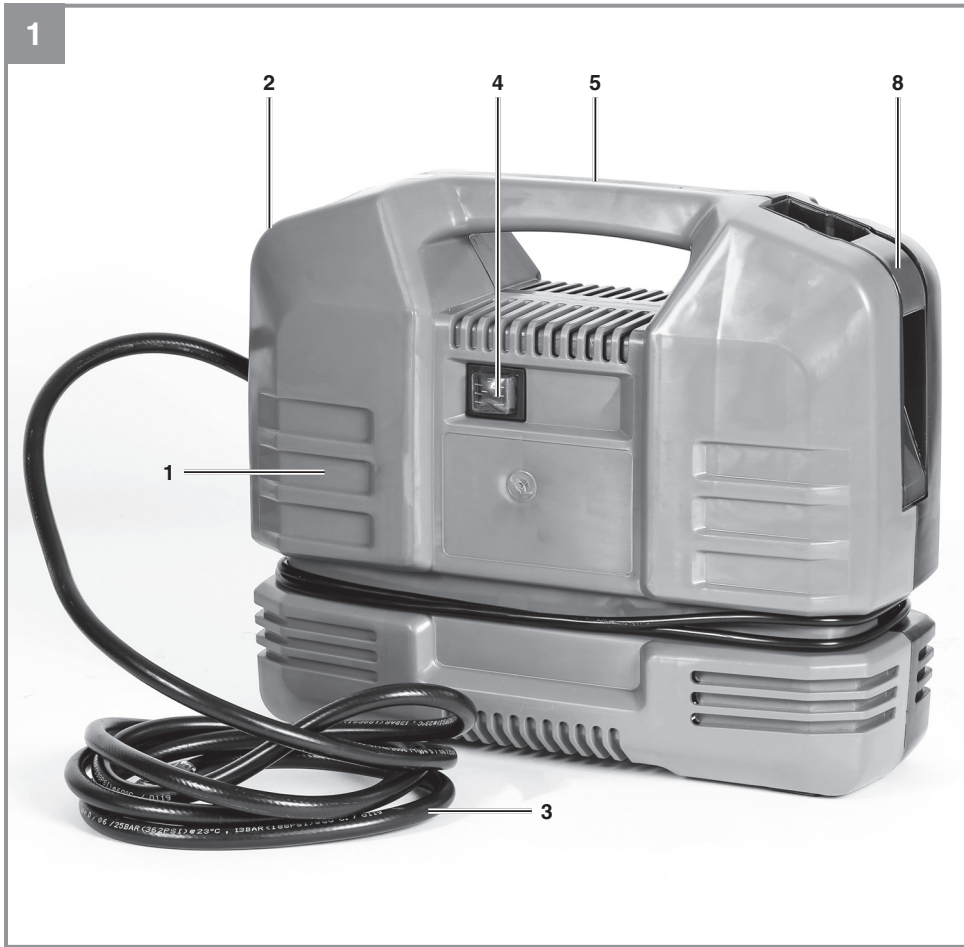
RUS Оригинальное руководство по эксплуатации  
Компрессор

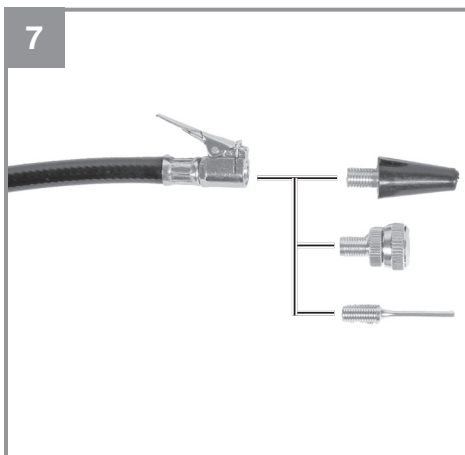
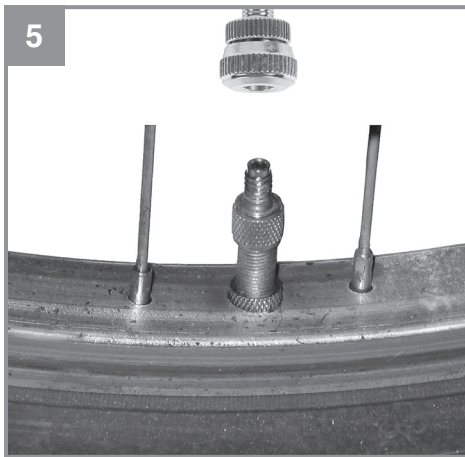
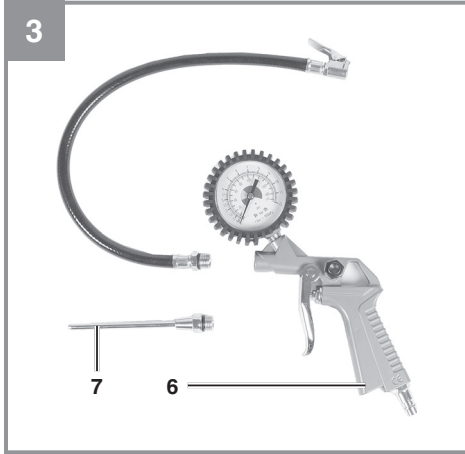


---

Art.-Nr.: 40.206.60

I.-Nr.: 11018







**Внимание!** Во избежание получения травм ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации.



**Используйте наушники.** Шумовое воздействие может привести к повреждению органов слуха.



**Осторожно! Высокое напряжение!**



**Не прикасайтесь к горячим деталям оборудования!**



**Внимание!** Оборудование имеет дистанционное управление; возможно включение без предупреждения.

**Важно!**

Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и информацию по технике безопасности. Храните данное руководство в безопасном месте таким образом, чтобы содержащаяся в нем информация была доступна в любое время. В случае передачи оборудования другому лицу, также предоставляйте данное руководство и информацию по технике безопасности. Наша компания не несет ответственность за причинение ущерба или несчастные случаи, произошедшие в результате невыполнения данных инструкций и пренебрежения информацией по технике безопасности.

**1. Информация по технике безопасности**

**Внимание!**

**Ознакомьтесь с информацией и инструкциями по технике безопасности.** Любые нарушения правил и инструкций по технике безопасности могут привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

**Храните все правила и инструкции по технике безопасности в безопасном месте для последующего использования.**

Устройство не предназначено для лиц (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также для людей, не имеющих соответствующего опыта и знаний, без надзора лиц, ответственных за их безопасность, а также без получения инструкций о безопасной эксплуатации устройства от таких лиц. Не оставляйте детей без присмотра и убедитесь в том, что они не играют с устройством..

**Внимание! Следующие инструкции по безопасности необходимо соблюдать при использовании компрессора, чтобы избежать риска поражения электрическим током или возгорания. Прочитайте перед началом использования оборудования.**

- **Содержите рабочее место чистое**  
Загроможденное рабочее место может привести к травмам или несчастным случаям
- **Проверьте погодные условия**  
Не пользуйтесь компрессором под дождем или в сырых помещениях. Риск поражения электрическим током! Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Не пользуйтесь компрессором вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Риск взрыва!
- **Защитите себя от поражения электрическим током.** Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники
- **Не допускайте детей к компрессору!**  
Не позволяйте детям играть с компрессором

или кабелем питания, держите их на расстоянии от рабочего места.

- **Храните компрессор в надежном месте**  
Когда компрессор не используется, храните его в сухом месте под замком, чтобы его не смогли взять дети
- **Не перегружайте компрессор**  
Он прослужит дольше и эффективнее, если будет работать в пределах заявленной производительности.
- **Носите защитную одежду**  
Не надевайте свободную одежду или украшения при работе, т.к. они могут попасть в движущиеся части инструментов. Резиновые перчатки и нескользящая обувь рекомендованы для работы вне помещения. Носите головной убор, если у вас длинные волосы. Риск травм!
- **Не используйте кабель для целей, для которых он не предназначен.**  
Не переносите компрессор за кабель питания и не вытаскивайте вилку из розетки, держа за кабель. Оберегайте кабель от контакта с острыми предметами, горячими поверхностями, и маслами, т.к. они могут повредить кабель.
- **Заботьтесь о компрессоре**  
Держите компрессор в чистоте, это поможет ему служить вам дольше и безопаснее. Следуйте инструкции по техобслуживанию. Регулярно проверяйте вилку и кабель на предмет повреждений. Если обнаружены повреждения - замените кабель только в авторизованном сервис-центре.
- **Вынимайте вилку из розетки**  
Когда оборудование не используется или вы намерены провести техобслуживание.
- **Избегайте случайного пуска**  
Убедитесь, что выключатель в положении ВЫКЛ перед тем, как вставлять вилку в розетку.
- **Используйте соответствующие удлинители при работе вне помещения.**  
Убедитесь, что удлинители имеют маркировку для использования их вне помещения.
- **Будьте внимательны**  
Смотрите, что вы делаете. Используйте в работе здравый смысл. Не используйте компрессор, когда вы рассеяны.
- **Проверяйте компрессор на предмет повреждений**

Перед использованием компрессора снова внимательно осмотрите его на предмет возможных повреждений, чтобы убедиться, что оборудование в рабочем состоянии. Убедитесь, что движущиеся части работают корректно, не повреждены и не заклинены. Все части должны быть в порядке, чтобы работа была безопасной. Все поврежденные части, в частности выключатель, вилка или кабель должны быть заменены в авторизованных сервис-центрах.

Никогда не используйте оборудование с неисправным выключателем.

- **Важно!**  
Для вашей собственной безопасности используйте только те аксессуары или дополнительные приспособления, которые указаны в инструкции по эксплуатации или рекомендованы для использования непосредственно изготовителем оборудования. Применение аксессуаров или оснастки, не рекомендованной изготовителем, может привести к травмам.

- **Все ремонтные работы должен проводить квалифицированный мастер**

Ремонт должен осуществлять квалифицированный электрик во избежание возможных травм пользователя.

- **Шум**  
Используйте защитные наушники при работе с компрессором.
- **Замена силового кабеля**  
**Опасность!**  
В случае повреждения силового кабеля оборудования, во избежание опасности, его замену должен производить изготовитель, служба постгарантийного обслуживания или уполномоченный персонал.
- **Накачка шин**  
Сразу после накачки шин проверьте давление с помощью подходящего манометра, к примеру, на заправке поблизости.
- **Компрессоры пригодные для работы на стройке**  
Убедитесь, что все трубы и пневмомагистрали пригодны для максимально разрешенного рабочего давления компрессора.
- **Установка**  
Устанавливайте компрессор на ровную поверхность.

#### **Инструкции по безопасности при работе с пистолетами со сжатым воздухом и пескоструйными пистолетами.**

- Компрессор и трубы могут нагреваться во время работы. Прикосновение к этим частям может привести к ожогу.
- Воздух, поступающий в компрессор, должен быть свободным от загрязнений, которые могут привести к возгоранию или взрыву насоса компрессора.
- Отсоединяя шланг от компрессора, держите шланг за разъем, это поможет вам предотвратить травму от неконтролируемого перемещения шланга с разъемом.
- Носите защитные очки при работе с обдувочными пистолетами. Частицы, сдуваемые струей воздуха, могут стать причиной травм глаз.
- Не направляйте струю воздуха из обдувочного пистолета на других людей и не очищайте свою одежду с его помощью. Риск травм!

#### **Общая схема и комплект поставки**

##### **2.1 Общая схема (Рис. 1-3)**

1. Корпус
2. Отделение для аксессуаров
3. Шланг с быстроразъемным соединением
4. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
5. Ручка для переноски
6. Пистолет для накачки шин
7. Обдувочный адаптер
8. Отделение для набора адаптеров
9. Опора
10. Держатель для манометра

##### **2.2 Комплект поставки**

Пожалуйста, проверьте комплект поставки в соответствии с объемом поставки. При отсутствии каких-либо запчастей обратитесь в сервисный центр или магазин «Сделай сам», в котором вы приобрели инструмент в течение 5 рабочих дней с момента покупки, предоставив действительный чек о покупке. Также см. гарантийную таблицу в гарантийных условиях в конце инструкции по эксплуатации.

- Откройте упаковку и осторожно извлеките оборудование.
- Удалите упаковочный материал, а также все упаковочные и/или транспортировочные скобы (при наличии).
- Проверьте наличие всех компонентов.
- Проверьте оборудование и приспособления на наличие повреждений при транспортировке.
- По возможности сохраняйте упаковку до окончания гарантийного периода.

**Важно!**  
**Храните оборудование и упаковочные материалы вдали от детей. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность заглывания или удушья!**

- Компрессор
- Пистолет для накачки шин
- Обдувочный адаптер
- Набор адаптеров (3 шт.)
- Инструкция по эксплуатации

### 3. Надлежащая эксплуатация

Компрессор предназначен для подачи сжатого воздуха на пневматические инструменты. Оборудование должно применяться исключительно для целевого использования. Любое другое использование является ненадлежащим. За любые повреждения или травмы, связанные с использованием оборудования не по назначению, несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель. Обратите внимание на то, что оборудование не должно использоваться для коммерческого, торгового или промышленного применения. При использовании оборудования для коммерческого, торгового или промышленного применения, гарантия аннулируется.

### 4. Технические данные

Сеть питания: ..... 220-240 В ~ 50 Гц  
 Мощность двигателя: ..... 1.1 кВт S3 15%  
 Скорость холостого хода n0 (насос) ...3750 мин<sup>-1</sup>  
 Скорость холостого хода n0 (мотор)..15000 мин<sup>-1</sup>  
 Рабочее давление (бар): ..... макс. 8  
 Теоретический объем всасывания л/мин... 190  
 Производительность (сжатого воздуха):  
 при 7 бар.: ..... 5.5 л/мин  
 Производительность (сжатого воздуха):  
 при 4 бар.: ..... 8.3 л/мин  
 Уровень звуковой мощности LWA в дБ:..... 97  
 Отклонение KWA ..... 1.91 дБ  
 Уровень звукового давления LpA в дБ: .... 76  
 Отклонение KpA ..... 1.91 дБ  
 Тип защиты: ..... IP20  
 Вес устройства в кг: ..... ок.. 5.3 кг  
 Класс защиты:..... II/□

#### Опасно!

#### Шум и вибрация

Шумовое воздействие и вибрация измеряются в соответствии с EN ISO 3744.

Режим работы S3 - 15% - 10 мин: S3 = прерывистый режим без влияния на процесс старта. Это значит, что на протяжении 10 минут макс. время работы должно быть 15% (1.5 мин.).

### 5. Перед началом запуска оборудования

#### Внимание!

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь в том, что данные на паспортной табличке соответствуют параметрам используемой электросети.

- Проверьте оборудование на наличие повреждений при транспортировке. Немедленно сообщите обо всех повреждениях во время транспортировки компании-поставщику компрессора.
- Устанавливайте компрессор вблизи используемого пневматического инструмента.
- Не используйте слишком длинные шланги подачи сжатого воздуха и электропитания (удлинители).
- Убедитесь в том, что воздух на входе является сухим и очищенным от пыли.
- Не устанавливайте компрессор в сырых или влажных помещениях. Используйте компрессор исключительно в разрешенных условиях (помещения с надлежащей вентиляцией, а также с температурой окружающего воздуха от +5°C до +40°C). Избегайте попадания в помещение пыли, кислот, паров, взрывоопасных газов или горючих газов. Компрессор спроектирован для эксплуатации в сухих помещениях. Не используйте компрессор в помещениях, в которых производятся работы с распылением воды. Надежно закрепите оборудование в месте эксплуатации. Питающие шланги с давлением свыше 7 бар необходимо оборудовать предохранительным кабелем (например, стальным кабелем).

### 6. Эксплуатация

#### 6.1. Подключение к электросети

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь в том, что данные на паспортной табличке соответствуют параметрам используемой электросети.

- Длинные питающие кабели, удлинители, кабельные катушки и т.д. вызывают падение напряжения и могут повлиять на запуск двигателя.
- В случае падения температуры ниже +5°C запуск двигателя может быть осложнен или невозможен из-за загустения масла.

#### 6.2 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ (4)

Чтобы включить оборудование, передвиньте выключатель (4) в положение 1  
 Чтобы выключить оборудование, передвиньте выключатель (4) в положение 0

### 6.3 Шланг для сжатого воздуха в быстросъемным соединением

#### Подсоединение:

Вставьте ниппель пневмоинструмента в быстросъемное соединение, он защелкнется автоматически

#### Отсоединение:

Потяните за подвижную муфту (кольцо) на быстросъемном соединении и отсоедините пневмоинструмент. Внимание! При отсоединении инструмента убедитесь, что вы крепко держите шланг за соединение, чтобы избежать травмы от отскока шланга.

### 6.4 Пистолет с манометром для накачки шин (рис. 2)

#### Рабочее давление в барах: 0-8

#### Область применения:

Пистолет с манометром для накачки шин позволяет вам легко и точно накачать шины. Если давление слишком большое, вы можете его уменьшить с помощью встроенного клапана сброса давления (e).

После накачки шин, проверьте давления с помощью откалиброванного манометра, к примеру, на автозаправочной станции.

Пистолет с манометром для накачки шин поставляется с адаптером для автошин. Другие типы ниппелей шин можно подсоединить с помощью прилагающихся адаптеров.

#### Использование в качестве обдувочного пистолета (рис. 3)

Чтобы использовать пистолет с манометром для накачки шин в качестве обдувочного пистолета, сначала отсоедините шланг с адаптером для автошин. Теперь к пистолету можно присоединить обдувочный адаптер (7).

#### Область применения:

Для очистки и обдува пустых пространств или труднодоступных мест, а также для очистки загрязненных поверхностей. Дозирование потока сжатого воздуха осуществляется с помощью нажатия на курок.

Не превышайте максимально разрешенное рабочее давление в 8 бар (также указанное на тыльной стороне манометра пистолета).

### 6.5 Инструкции к набору адаптеров

Для информации о корректном применении адаптеров пожалуйста обратитесь к обзору в начале данной инструкции (рис. 7), в котором показаны способы присоединения адаптеров к компрессору.

- **Адаптер для мячей (рис. 4)**  
Область применения: для накачки разнообразных мячей.  
**Совет:** Чтобы не повредить клапан, слегка смочите адаптер перед тем, как его вставлять.
- **Адаптер для велошин (рис. 5)**  
Область применения: Для накачки велошин Dunlop и Presta.
- **Универсальный конический адаптер (Fig. 6)**  
Область применения: Универсальный конический адаптер может применяться для накачки воздушных матрасов и похожих изделий.

**Опасно!** Никогда не направляйте струю сжатого воздуха на себя, других людей или животных.

**Внимание!** Накачка объектов давлением, превышающим их рекомендованное, может причинить ущерб этим объектам или причинить травмы посторонним!

### 6.6 Действия в случае нештатной работы оборудования

1. Прекратите работу.
2. Отключите оборудование
3. Выньте вилку из розетки
4. **6.7 После использование**

1. Отключите оборудование
2. Выньте вилку из розетки
3. Отсоедините все аксессуары, такие как шланг, пистолет для накачки и пр.
4. Если оборудование необходимо очистить или провести техобслуживание, сначала дайте ему остыть.
5. Проверьте оборудование на предмет повреждений.

### 7. Замена силового кабеля

#### Опасность!

В случае повреждения силового кабеля оборудования, во избежание опасности, его замену должен производить изготовитель, служба постгарантийного обслуживания или уполномоченный персонал.



## 8. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

### Важно!

Перед началом любых работ по очистке или обслуживанию оборудования отключайте вилку из розетки питания.

### Важно!

Дождитесь полного охлаждения компрессора. Существует риск получения ожогов!

### Важно!

Полностью сбрасывайте давление с напорного бака перед проведением любых работ по очистке или обслуживанию.

### Важно!

После завершения эксплуатации всегда отключайте оборудование и вилку из розетки питания.

### 8.1 Очистка

- Все защитные устройства по возможности должны быть очищены от грязи и пыли.
- Протрите оборудование чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении.
- Рекомендуем очищать оборудование непосредственно после завершения эксплуатации.
- Регулярно очищайте оборудование влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла.
- Не используйте моющие средства или растворители; они могут повредить пластиковые компоненты оборудования.
- Убедитесь в том, что вода не попадает во внутреннюю часть оборудования.
- Отключайте шланг и инструменты для распыления перед очисткой.
- Не используйте проточную воду, растворители и аналогичные средства для очистки компрессора

### 8.2 Угольные щетки

В случае избыточного образования искр необходимо, чтобы оборудование проверил квалифицированный электрик.

**Внимание!** Угольные щетки должны заменяться только квалифицированным электриком!

### 8.3 Хранение

#### Важно!

Отключите вилку из розетки питания и обеспечьте вентиляцию устройства и всех подключенных пневматических инструментов. Отключите компрессор и обеспечьте надлежащую защиту во избежание включения посторонними лицами.

### Важно!

Храните компрессор в сухом месте вдали от посторонних лиц. Храните компрессор в вертикальном положении; хранение под наклоном запрещено!

### 8.4 Транспортировка

- Переносите оборудование только за ручку для переноски.
- Защищайте оборудование от неожиданных ударов и вибраций.

### 8.5 Техническое обслуживание

Внутри оборудования нет частей, требующих технического обслуживания..

### 8.6 Заказ запасных частей:

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- Тип оборудования
- Артикул оборудования
- Идентификационный номер оборудования
- Номер необходимой детали для замены, а также обновленную информация о ценах можно получить на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 9. Утилизация и переработка

Оборудование поставляется в упаковке, предотвращающей повреждения при транспортировке. Сырье, используемое для изготовления упаковки, может быть переработано и использовано повторно. Оборудование и приспособления изготовлены из различных типов материалов, включая металл и пластмассу. Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора. Оборудование необходимо сдать в соответствующий пункт сбора для утилизации. О местоположении таких пунктов сбора можно узнать в уполномоченных местных органах.

## 10. Возможные причины неисправности

Проблема	Причина	Решение
Компрессор не запускается.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отсутствует питание.</li> <li>2. Ненадлежащее питание.</li> <li>3. Слишком низкая температура окружающего воздуха.</li> <li>4. Перегрев двигателя.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте питание, вилку и розетку.</li> <li>2. Убедитесь в том, что удлинитель не слишком длинный. Используйте удлинительный кабель надлежащего сечения.</li> <li>3. Не работайте при температуре окружающего воздуха ниже +5° С.</li> <li>4. Дождитесь охлаждения двигателя. При необходимости устраните причину перегрева.</li> </ol>
Компрессор запускается, но не набирает давление.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утечка через обратный клапан.</li> <li>2. Повреждение уплотнений.</li> <li>3. Утечка из сливной пробки конденсаторной воды (11).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обратитесь в сервисный центр для замены обратного клапана.</li> <li>2. Проверьте уплотнения и отправьте в сервисный центр для замены поврежденных уплотнений.</li> <li>3. Затяните винт от руки. Проверьте уплотнение винта и замените при необходимости.</li> </ol>
Компрессор запускается, давление отображается на манометре, однако инструменты не работают.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утечка в месте соединения шланга.</li> <li>2. Утечка в быстроразъемном соединении.</li> <li>3. Ненадлежащее давление на регуляторе давления.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте шланг компрессора сжатого воздуха и инструментов и замените при необходимости.</li> <li>2. Проверьте быстроразъемное соединение и замените при необходимости.</li> <li>3. Увеличьте установленное давление с помощью регулятора давления.</li> </ol>

**Только для стран ЕС**

Не выбрасывайте неисправное оборудование в контейнеры для бытового мусора.

В рамках Европейской Директивы 2002/96/ЕС в отношении старого электрического и электронного оборудования, а также в рамках её исполнения на уровне национального законодательства, старый электроинструмент необходимо отделить от других отходов и утилизировать безвредным для окружающей среды способом, к примеру, сдать в пункт переработки.

Альтернатива возврату оборудования:

В качестве альтернативы возврату оборудования изготовителю, владелец электрооборудования должен обеспечить его надлежащую утилизацию. Старое оборудование можно сдать в соответствующий пункт сбора, который занимается утилизацией оборудования в соответствии с национальными нормативами переработки и утилизации. Данные нормативы не относятся к приспособлениям, которые не содержат электрические компоненты и поставляется со старым оборудованием.

Полное или частичное воспроизведение или копирование сопроводительной документации к продукции возможно только с разрешения компании iSC GmbH.

В документацию могут вноситься изменения технического характера.

### Информация по обслуживанию

Наша компания сотрудничает с компетентными партнерами, оказывающими сервисные услуги во всех странах, указанных в гарантийном сертификате. По указанной в сертификате контактной информации Вы всегда можете обратиться в сервисный центр для ремонта, а также заказать запасные части и расходные материалы.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что некоторые части устройства подвержены естественному износу, а нижеуказанные детали являются расходными.

Категория	Пример
Изнашиваемые детали*	Воздушный фильтр, V-образный ремень
Расходные материалы*	
Недостающие детали	

• \* Не обязательно входит в комплект поставки!

В случае обнаружения дефектов или неисправностей, сообщите о проблеме, используя следующий адрес электронной почты [www.isc-gmbh.info](mailto:www.isc-gmbh.info). В любом случае, необходимо предоставить точное описание проблемы и ответы на следующие вопросы:

- Работало ли оборудование какое-то время или было неисправно с самого начала?
- Заметили ли вы какие-либо неисправности (признаки или дефекты) до поломки?
- Какую, по вашему мнению, неисправность имеет оборудование (основной признак)?  
Опишите неисправность.

## Гарантийный талон

Уважаемый клиент,

Вся наша продукция проходит строгий контроль качества для того, чтобы она поступила к вам в отличном состоянии. В случае возникновения неисправностей оборудования, пожалуйста, обратитесь с наш сервисный отдел по адресу, указанному в данном гарантийном талоне. Вы также можете позвонить нам по номеру сервисной службы, указанному ниже. Пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты, в соответствии с которыми предоставляется гарантийная рекламация:

1. В данных гарантийных условиях указаны дополнительные гарантийные услуги, которые изготовитель предоставляет покупателю на всю новую продукцию в дополнение к стандартным гарантийным правам. Данные гарантийные положения не влияют на ваши национальные гарантийные рекламации. Наша гарантия является бесплатной.

2. Данные гарантийные услуги распространяются на неисправности, связанные с дефектами материала или с качеством изготовления продукции, приобретенной у изготовителя, указанного ниже, и ограничивается устранением данных неисправностей или полной заменой оборудования (на наше усмотрение).

Обратите внимание на то, что оборудование не предназначено для коммерческого, торгового или профессионального применения. Соответственно, если оборудование применяется в коммерческих, торговых или промышленных целях, либо в случае если оно подвергается аналогичным нагрузкам в течение гарантийного периода, гарантийное соглашение аннулируется.

3. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Повреждения, возникшие из-за несоблюдения инструкций по монтажу либо вследствие непрофессиональной установки, несоблюдения инструкций по эксплуатации (например, подключение к сети питания с ненадлежащим напряжением или силой тока), несоблюдения правил и инструкций по технике безопасности и обслуживанию, воздействия агрессивных условий окружающей среды, а также надлежащего обслуживания.

- Повреждение устройства, вызванное ненадлежащей эксплуатацией (к примеру, перегрузка оборудования или использование несогласованных инструментов и приспособлений), попадание в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, а также повреждения при транспортировке), применение чрезмерной силы или воздействие внешних факторов (например, повреждения, вызванные падением устройства).

- Повреждения устройства или его деталей, вызванные стандартным износом, возникшим в результате обычной эксплуатации оборудования.

4. Данная гарантия действует в течение 24 месяцев с момента покупки устройства. Гарантийные рекламации необходимо предоставить до завершения гарантийного периода в течение двух недель с момента обнаружения неисправности. После завершения гарантийного периода гарантийные рекламации не принимаются. Первоначальный гарантийный период на оборудование остается в силе в случае проведения ремонта или замены деталей оборудования. В таких случаях проведенные работы либо установка новых деталей не послужат продлением гарантийного периода, при этом на проведенные работы или замененные детали не будет предоставлена новая гарантия. Данные положения также применяются в случае проведения обслуживания по месту эксплуатации.

5. Для подачи гарантийной рекламации, пожалуйста, сообщите о дефекте или поломке по следующему адресу электронной почты: [www.isc-gmbh.info](mailto:www.isc-gmbh.info). Если неисправность вашего инструмента попадает под гарантийные обязательства, неполадки будут устранены в кратчайшие сроки, либо будет произведена замена оборудования.

Мы также рады предложить Вам платные услуги по ремонту любых дефектов, на которые не распространяется гарантия, или приборов с истекшим сроком гарантии. Чтобы воспользоваться данной услугой, отправьте прибор в нашу сервисную службу.

Также обратите внимание на инструкции данной гарантии касательно замены быстроизнашиваемых/недостающих деталей и расходных материалов.