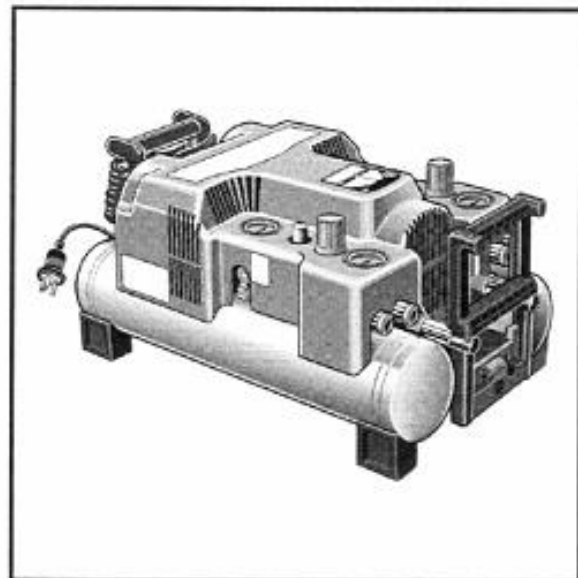


**MAX**®

# ***PowerLite™ Compressor***

**AKHL1050E(USA)**

**КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО  
ДАВЛЕНИЯ**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО КОМПРЕССОРА,  
ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ  
СОБЛЮДЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.  
ХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО РЯДОМ С  
ИНСТРУМЕНТОМ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО ПОСОБИЯ.**

**Содержание:**

- 1. Инструкции по технике безопасности**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Инструкции по эксплуатации**
- 4. Механизм автоматической регулировки выходного давления.**
- 5. Предохранительный клапан.**
- 6. Защитное устройство**
- 7. Неполадки во время работы**
- 8. Другие меры предосторожности**
- 9. Работа и обслуживание.**
- 10. Хранение**
- 11. Устранение неисправностей/ремонт**

## 1. Инструкции по технике безопасности

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

**Во избежание серьезных увечий или имущественного вреда перед использованием данного агрегата внимательно прочтите и усвойте нижеследующие инструкции по технике безопасности.**

### **Предосторожности по использованию компрессора.**

Важная информация.

Большинство несчастных случаев при работе компрессора имеют место вследствие несоблюдения элементарных норм по технике безопасности или игнорирования предупреждений.

Никогда не используйте компрессор иным образом, чем специально описанное производителем назначение, так чтобы в первую очередь гарантировалась полная безопасность для вас и других людей.

**НЕПРАВИЛЬНОЕ ИЛИ НЕОСТОРОЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С КОМПРЕССОРОМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ.**

**КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КАК ОБЫЧНОЕ, ТАК И ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОДХОДЯТ ТОЛЬКО ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ И ШЛАНГИ MAX POWERLITE.**

**НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ.**

1. Никогда не дотрагивайтесь до движущихся частей  
Никогда не протягивайте руки, пальцы или части тела к движущимся частям компрессора.
2. Никогда не работайте, если какое-либо из предохранительных устройств неисправно. Если во время технического обслуживания одно из устройств снимается, проследите, чтобы оно было установлено перед возобновлением работы компрессора.
3. Всегда носите защитные очки.  
Воздух под давлением никогда не должен быть направлен на человека или на какую-либо часть тела.
4. Защитите себя от электрического удара.  
Избегайте соприкосновения с заземленными поверхностями, такими как трубки, радиаторы. Никогда не работайте с компрессором во влажных и сырых местах.
5. Отсоедините компрессор от сети.  
Всегда отсоединяйте компрессор от сети и выпустите воздух из резервуара перед техническим обслуживанием, осмотром, чисткой, заменой и проверки частей.
6. Избегайте произвольного запуска.  
Не переносите компрессор, если он соединен с источником энергии, или если резервуар наполнен сжатым воздухом. Обязательно переведите выключатель давления в выключенное положение перед подсоединением компрессора к сети.
7. Храните компрессор в сухом месте, недоступном для детей. Закрывайте зону хранения.
8. Содержите рабочий участок в чистоте.  
Загроможденные участки работ провоцируют травмы. Избавьтесь от ненужных инструментов,хлама, мебели.
9. Не позволяйте детям подходить к компрессору.  
Не позволяйте посторонним дотрагиваться до удлинителя компрессора. Всех посторонних следует в целях безопасности удалить из зоны работ.
10. Одевайтесь должным образом.  
Не носите просторную или длинную одежду, украшения. Они и одежда могут зацепиться за движущиеся части. Подвязывайте волосы.
11. Не дергайте за шнур.

Не давайте маслу попасть на шнур, не повредите его за острые края, не подвергайте тепловому воздействию.

12. Обращайтесь с компрессором осторожно.

Следуйте инструкциям по смазке. Периодически осматривайте шнур, и, если он поврежден, почините его в специальной мастерской.

13. Используйте надежный удлинитель.

Для того чтобы электрический удар используйте 3-х фазный шнур и 3-х фазной вилкой с заземлением и 3-х фазную розетку. Убедитесь, что удлинитель в хорошем рабочем состоянии. Если шнур поврежден, замените или почините его. Шнур должен быть достаточного сечения для тока, который питает компрессор. Неподходящий шнур послужит причиной падения напряжения или потери мощности, что приведет к перегреву. Следующая таблица показывает размер шнура в зависимости от его длины. Если компрессор должен использоваться снаружи, используйте специальный удлинительный шнур.

14. Будьте бдительны.

Смотрите, что вы делаете. Используйте здравый смысл. Не используйте компрессор, когда вы устали. Компрессор не должен использоваться, если вы находитесь под воздействием алкоголя, наркотика или лекарства, замедляющих вашу реакцию.

15. Проверьте, не повреждены ли части, нет ли утечки воздуха.

Перед дальнейшим использованием компрессора, проверьте не повреждены ли предохранительные устройства или другие части. Проверьте пригонку движущихся частей, их исправное состояние, насколько крепко завинчены части и любые другие особенности, которые могут повлиять на работу.

Предохранительное устройство или другая часть, которая была повреждена должна быть хорошо починена или заменена в специальном центре технического обслуживания или в другом месте, упомянутом в данной инструкции. Поврежденные переключатели давления меняйте в специальном центре технического обслуживания.

Не используйте компрессор, если переключатель не работает.

16. Правильно пользуйтесь компрессором.

Работайте с компрессором согласно приведенным инструкциям. Не позволяйте детям или лицам, незнакомым с его работой или обслуживающему персоналу работать с компрессором.

17. Следите, чтобы все винты, болты, и крышки были крепко завинчены.

Периодически проверяйте их состояние.

18. Держите отверстие для воздуха на двигателе в чистоте.

Отверстие для воздуха на двигателе должно быть чистым, чтобы воздух свободно поступал все время. Постоянно проверяйте, не образовались ли наросты из грязи.

19. Работайте с компрессором при соответствующем напряжении. При использовании компрессора при более высоком напряжении, обороты двигателя будут чрезмерно увеличены, что может привести к повреждению компрессора и сжечь двигатель.

20. Никогда не используйте компрессор, если он поврежден или работает в неисправном режиме.

Если компрессор работает в неисправном режиме, издает странные звуки, сразу же выключите его и отправьте в ремонт в специальный сервисный центр.

21. Не вытирайте пластмассовые части растворяющей жидкостью.

Растворитель, такой как бензин, четыреххлористый углерод, спирт могут повредить и образовать трещины на пластмассовых частях. Вытирайте пластмассовые части тканью слегка смоченной мыльным раствором, после чего тщательно протрите сухой тряпкой.

22. Используйте только оригинальные части.

Замена частей не оригинальными могут аннулировать вашу гарантию, могут привести к поломке и травмам. Оригинальные части имеются у вашего дилера.

23. Не изменяйте конструкцию компрессора.

Всегда обращайтесь в специальный сервисный центр для проведения любых ремонтных работ. Несанкционированное изменение конструкции может не только плохо сказаться на работе компрессора, но также стать причиной несчастного случая или травмы для механиков, не обладающих необходимым знанием и технической квалификацией для правильного ремонта.

24. Выключите компрессор, если он не используется. Когда компрессор не используется выключите его, выньте вилку из розетки и откройте выпускной вентиль для выхода сжатого воздуха из резервуара.
25. Никогда не касайтесь поверхности высокотемпературного отделения.  
Во избежание ожога не прикасайтесь к трубкам, головке цилиндра, двигателю и кожуху инвертера (нижняя крышка).
26. Не направляйте струю воздуха на людей или животных.
27. Слейте воду из резервуара.  
Сливайте воду из резервуара ежедневно или спустя 4 часа после использования.  
Откройте затычку, наклоните компрессор и вылейте накопившуюся воду.
28. Не выключайте компрессор, выдергивая вилку из розетки.  
Используйте выключатель.
29. Используйте только пневмопистолеты, шланги MAX Powerlite и оригинальные запасные части для компрессора MAX Powerlite.
30. Замена частей.  
Используйте только оригинальные части MAX. Ремонт должен проводиться только в специальном сервисном центре.
31. Никогда не используйте трансформатор.
32. Никогда не соединяйте компрессор с генератором или источником постоянного тока.  
Компрессор сломается или сгорит.
33. Не устанавливайте компрессор в места, подверженные выпадению осадков или образованию водяных брызг, в места с высокой влажностью или температурой.  
При использовании во влажных условиях компрессор может стать причиной электрического удара или короткого замыкания, что может привести к возгоранию. Используйте компрессор в тех условиях, которые соответствуют его техническим характеристикам.
34. Обязательно заземлите компрессор.  
Заземлите компрессор, чтобы оператор не получил электрический удар. Он оборудован 3-фазным шнуром и 3-х фазной вилкой, так что он может быть подключен к соответствующей розетке с заземлением.  
Провод с зеленой и желтой полосками – земля. Никогда не соединяйте его с другими терминалами.  
Сечение кабеля в зависимости от максимальной длины (20м).

КОМПРЕССОР	Л. С.	кВт	220/230V (мм <sup>2</sup> )
AKHL 1050E	2	1,5	2,5

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Избегайте опасности электрического удара. Никогда не используйте компрессор при поврежденном электрическом кабеле или удлинителе. Осматривайте все электрические провода перед работой. Ни в коем случае не работайте с компрессором близко от воды или в любой другой среде, где есть вероятность электрического удара.

## 2. Технические характеристики

Компрессор	AKHL 1050E
Напряжение	230V 50Hz
Ток	9А
Мощность двигателя	2 л.с.
Заземление	Класс 1
Тип защиты	IP20
Рабочая температура	0 - + 40°C
Рабочая влажность	85% или меньше. Без выпадения росы
Высота над уровнем моря	До 1000 м
Температура хранения	От - 10 до + 50°C
Влажность при хранении	85% или меньше. Без выпадения росы
Выключатель давления (вкл/выкл)	Выкл. при 29 барах/ вкл. при 25 барах

Уровень шума 75 Дб (А)

Для европейского рынка компрессор отвечает директиве CE 98/37

Акустическое давление, измеренное на расстоянии 1:  $\pm 3$ Дб (А) при максимальном рабочем давлении.

Уровень акустического давления может вырасти от 1 Дб до 10 Дб (А) в зависимости от места установки компрессора.

## 3. Инструкции по эксплуатации

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Прочитайте раздел «Инструкции по технике безопасности».

#### **1. Носите защитные очки или очки с защитой лица.**

Всегда существует опасность для человека вследствие выбрасываемой со струей воздуха пыли или отскакивания дюбеля из-за неправильного обращения с инструментом. По этим причинам всегда следует носить защитные очки или очки с защитой лица.

Работодатель или пользователь должны обеспечить надежную защиту глаз. Оборудование для защиты глаз должно отвечать требованиям Американского Национального института стандартов, ANSI Z87.1 (директива 89/686ЕЕС от 21 декабря 1989) и защищать лицо спереди и сбоку.

Работодатель отвечает за обеспечение защиты глаз на месте работ.

Примечание: Очки без боковой защиты и отдельная защита лица не достаточно эффективны.

Примечание: Информация, которая содержится в данной инструкции должна помочь вам в безопасном обращении с компрессором при работе и техническом обслуживании.

Некоторые рисунки в данной инструкции могут отличаться от вашего компрессора.

#### **1) Установка.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

1. Никогда не используйте компрессор в месте, где хранятся взрывоопасные летучие вещества. Никогда не используйте его рядом с бензином, растворителем, газом, краской или адгезивным составом, так как они могут воспламениться или взорваться.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

1. Никогда не используйте компрессор рядом с источником высокой температуры, открытым огнем или воспламеняемыми веществами.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

2. Никогда не используйте компрессор на не устойчивой поверхности. Никогда не используйте компрессор там, откуда он может съехать или упасть.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

3. Избегайте использовать компрессор в месте с высокой температурой или с прямым солнечным светом, проследите, чтобы компрессор использовался в хорошо проветриваемом месте, куда падает тень.

При нагреве не только уменьшается срок службы, но также повышается температура корпуса, что представляет опасность для вашей безопасности. Проследите, чтобы компрессор использовался в хорошо проветриваемом месте, куда падает тень.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

4. Не устанавливайте компрессор в пыльном месте, при наличии опилок и т.д.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

5. Устанавливайте компрессор в правильном направлении.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

6. Никогда не устанавливайте компрессор под дождем или при наличии водяных брызг. Использование во влажной среде может стать причиной электрического удара или короткого замыкания, что может привести к пожару от перегрева или искр.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

7. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия и не ставьте компрессор в ящик при °Не соблюдение данных указаний может привести к концентрации чрезмерного тепла, что станет причиной поломки или несчастного случая.

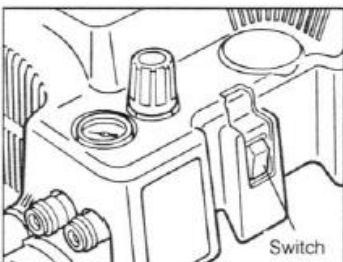
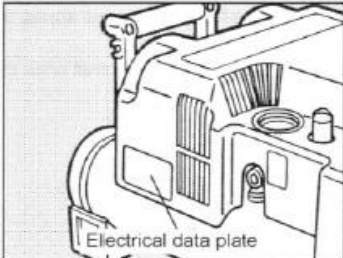
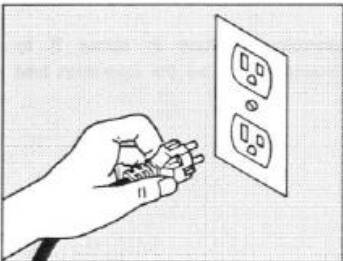
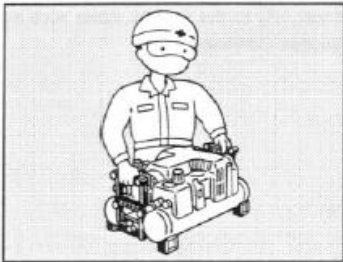
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

8. Никогда не сидите и не ставьте предметы на компрессор.

1. Распакуйте компрессор и проверьте, все ли на месте, нет ли повреждений вследствие транспортировки, крепко ли закручены все винты.
2. Проследите, чтобы компрессор был установлен на резиновые ножки на ровную горизонтальную поверхность с максимальным углом наклона 10°. Если поверхность наклонная или скользкая, проследите, чтобы компрессор не двигался во время работы. Не ставьте компрессор на полку или на неустойчивую опору, откуда он может легко упасть.
3. Расстояние между компрессором и стеной должно быть 1 м.
4. Соответствующая температура помещения от +5° до +30° (максимальная температура от 0 до +40°C).

**Предупреждение:**

Не используйте компрессор при температуре 0°C или ниже, или температура превышает +40°C.



## 2) Работа

Переносите компрессор, держа его обеими руками за ручки. Не переворачивайте его и не поднимайте с помощью крюка или веревки.

## 3) Электрические соединения

Внутренняя электропроводка полностью соединена. Достаньте сетевой кабель из гнезда на ручке и подсоедините его к розетке. Компрессор снабжен двухштырьковой вилкой плюс земля. Ее нужно соединять с розеткой, где есть земля.

Предупреждение:

Компрессор должен быть соединен с розеткой, защищенной соответствующим автоматическим прерывателем (магнитно-тепловым выключателем).

## 4) Запуск

Источник энергии должен быть однофазный на 220 В. Убедитесь, что напряжение соответствует норме. Допустимое отклонение +/- 10%. Поверните выключатель в положение «0». Вставьте вилку в розетку и поверните выключатель в положение «1». Запустите компрессор, доведя давление до максимального значения и, после того, как давление упадет до минимального значения, компрессор перезапустится автоматически.

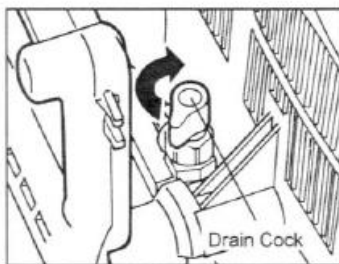
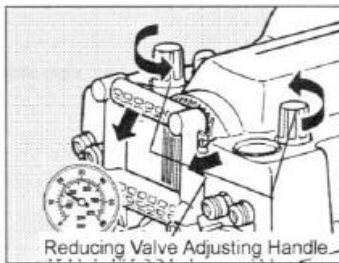
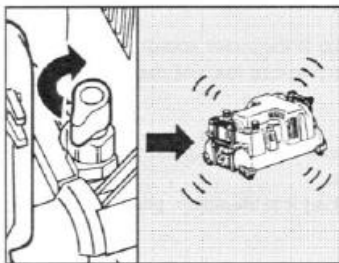
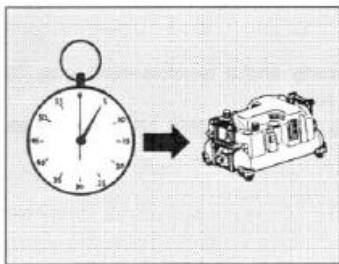
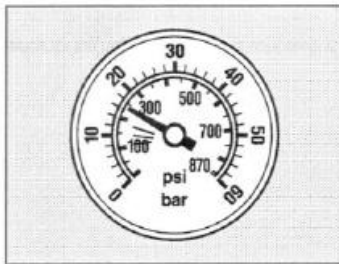
Компрессор автоматически остановится, когда достигнет максимального рабочего давления, и перезапустится автоматически, когда давление в ресивере упадет.

После подсоединения компрессора к сети, загрузите ресивер до максимального давления и тщательно проверьте работу агрегата.

Примечание: головки цилиндра, трубки и другие части могут сильно нагреться. Будьте осторожны, когда вы работаете рядом с этими

частями и не дотрагивайтесь до них, чтобы избежать возможных ожогов.

1. Полностью открыв сливной кран, включите компрессор.
2. Убедитесь, что двигатель работает и воздух выходит из крана.
3. Закройте сливной кран и убедитесь, что воздух оттуда не выходит.



4. Поверните регулировочный клапаны (в двух местах) полностью вправо, убедившись по манометрам, что давление выросло.

5. Убедитесь, что работа компрессора автоматически прекращается примерно через 3-6 минут. (Исключая тот случай, когда подсоединен дополнительный ресивер, так как время работы больше во время падения напряжения.)

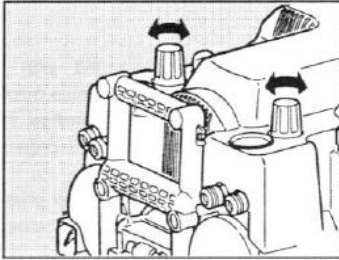
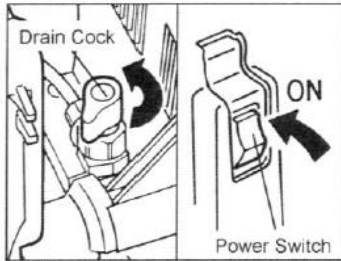
6. После того, как компрессор перестал работать, подождите 5 минут для выявления необычных звуков, утечки воздуха или признаков повторного включения компрессора.

7. Немного откройте кран слива для выхода сжатого воздуха, Убедитесь, что как только давление падает, компрессор снова включается.

8. Закройте кран слива. Отключите компрессор во время его работы, чтобы убедиться, что он перестает работать.

9. Поверните регулирующие клапана (2 штуки) влево, чтобы проверить по манометрам, падает ли давление. (Вы можете услышать звук утечки, но это нормально).

10. Откройте кран слива для выхода всего сжатого воздуха и слива воды из ресивера.



## 5) Как начать работу

Перед использованием компрессора обязательно выполните инструкции из раздела «Проверка до начала работы».

1. Закройте кран слива и включите компрессор.

2. После того, как давление выросло, и компрессор перестал работать, поверните кран регулирующего клапана для достижения необходимого рабочего давления дюбельного пистолета. Для регулировки давления поверните кран влево для уменьшения давления на 2 бара ниже требуемой величины. Затем поверните кран вправо для регулировки давления, постепенно его повышая.

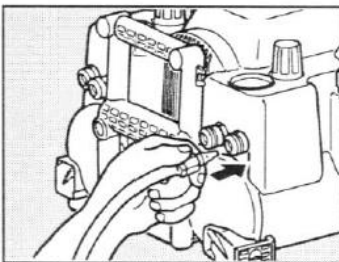
\* При регулировке давления убедитесь, что регулировка начинается с уровня, ниже требуемого давления. Если регулировка производится уменьшением с более высокого уровня, может произойти ошибка между показаниями давления на манометре и действительным рабочим давлением. (Особенности работы регулирующего клапана).

\* Данный агрегат имеет два регулирующих клапана, которые можно подсоединить к пистолету высокого давления MAX POWERLITE и пистолету обычного давления.

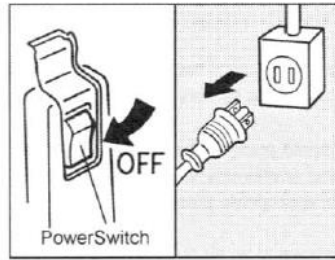
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно соблюдайте рабочее давление пистолета.

Без регулировки давления при помощи регулирующего клапана пистолет будет значительно хуже работать, сократится срок его службы и он может сломаться, став для вас источником опасности.



3. После регулировки давления подсоедините воздушный шланг к воздушному выходному отверстию. Теперь все готово к работе.



4. Подсоедините шланг MAX POWERLITE к специальному выходному отверстию на компрессоре.  
Подсоедините пистолет обычного давления к выходному отверстию обычного давления.  
\* Соединение со штуцером типа «мама» осуществляется простым нажатием штуцера типа «папа».

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Перед подсоединением воздушного шланга к компрессору, убедитесь, что штуцер сидит на шланге прочно.

**5. Механизм автоматической регулировки выходного давления.**

Для того, чтобы максимально эффективно расходовать давление, агрегат оборудован микропроцессорным механизмом автоматической регулировки выходного давления. Выходное давление автоматически регулируется, в то время как в ресивере удерживается максимальное давление в 29 бар. Когда это происходит, звук работы меняется при переходе на новое давление, но это нормально.

\* Давление регулируется в зависимости от источника питания, длины кабеля или использования другого электрического устройства. Если напряжение слишком высоко или слишком низкое, время нагнетания давления будет больше.

\* Если время нагнетания давления слишком велико, или если давление не растет, проверьте подключение к сети или не используйте одновременно еще один электрический инструмент.

**6. Защитное устройство**

При значительном падении напряжения или неполадок во время работы компрессора, сработает тепловой

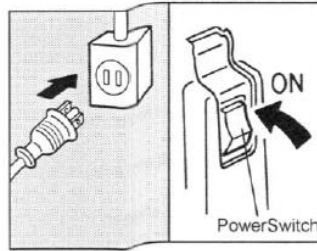
предохранитель двигателя и двигатель остановится.

Если это произошло:

1. Отключите компрессор, нажав выключатель и достаньте сетевой шнур из розетки.

2. Проверьте, используется ли автоматический прерыватель на 230 В 12,5 А или используется показатели выше, не слишком ли длинный шнур используется, не слишком ли он тонкий, используется ли источник энергии для другого инструмента.

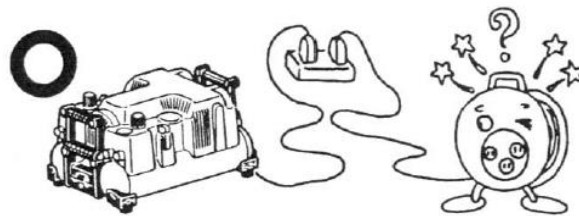
Если это так, прекратите использование удлинителя или другого электрического инструмента.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При использовании удлинителя, убедитесь, что его сечение 2.5 мм<sup>2</sup> или толще, и его длина не более 20 м в растянутом состоянии.

\* Для того, чтобы предотвратить падение напряжения вследствие использования удлинителя, подсоединяйте агрегат непосредственно к сети, избегая пользоваться удлинителем.



\* Когда напряжение в сети менее 230 В, или когда одновременно используется другой электрический инструмент, напряжение упадет больше.

\* может сработать автоматический прерыватель, если используется другой электрический инструмент, и суммарное потребление тока

превосходит величину прерывателя. Если это происходит, не включайте в сеть еще один инструмент.

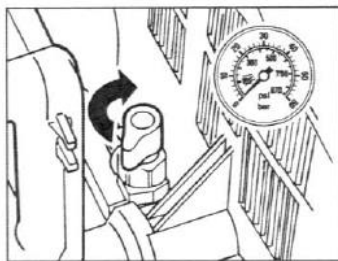
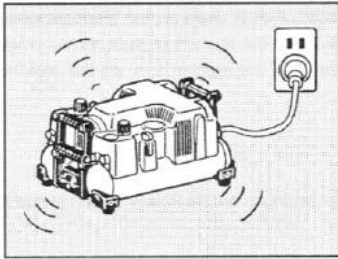
3. Соедините сетевую вилку с розеткой и нажмите выключатель для возобновления работы.

\* Пока двигатель не охладился полностью, защитное устройство может снова повторно сработать при запуске компрессора. Подобным образом компрессор может не работать при нажатом выключателе. В этом случае охладите компрессор в течение 30 минут.

4. Если защитное устройство срабатывает несмотря на то, что все в порядке источником энергии или проводами, вероятно, компрессор испортился. Свяжитесь с нашим ближайшим дистрибутором МАХ для осмотра или ремонта.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Никогда не используйте трансформатор в качестве усилителя энергии для компрессора. Игнорирование этого предупреждения послужит причиной несчастного случая или пережога.
- Никогда не используйте в качестве питания генератор или источник постоянного тока. Игнорирование этого предупреждения послужит причиной несчастного случая или пережога.



## 7. Неполадки во время работы

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Никогда не используйте агрегат, если обнаружены неполадки.

Когда обнаружены следующие неполадки, немедленно отключите компрессор, вытащите вилку из розетки и обратитесь к нашим ближайшим дистрибуторам MAX для осмотра или ремонта.

1. Ничего не произошло с источником напряжения или проводкой (см. «Защитное устройство»), но наблюдается следующее:

- Агрегат не включается, после того, как нажат выключатель
- Двигатель громко шумит

2. Ненормальный звук слышен во время работы. (См. «Механизм автоматической

регулировки выходного давления»)

3. Кран слива закрыт, но работает предохранительный клапан, стравливая давление.

4. Утечка воздуха

5. Давление не растет

6. Прикосновение к металлическим частям приводит к небольшому электрическому удару.

7. Во время работы обнаруживаются другие неисправности.

## 8. Другие меры предосторожности

1. При использовании компрессора в холодном месте во избежание поломок из-за замерзания следует сделать следующее:

- Перед использованием компрессора разогрейте его
- Перед использованием компрессора вставьте вилку в розетку основного источника напряжения и какое-то время дайте агрегату прогреться ( работа с открытым краном слива).

При использовании удлинителя его сечение должно быть 3 мм<sup>2</sup> или больше, а длина не больше 20 в растянутом состоянии.

2. При использовании дополнительного ресивера.

Для предотвращения несчастного случая или неэффективной работы.

- Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации дополнительного ресивера.
- Используйте специальный воздушный штуцер для подсоединения к вспомогательному ресиверу, расположенный на компрессоре.

При подсоединении/отсоединении специального воздушного шланга между компрессором и вспомогательным ресивером убедитесь, что ресивер компрессора не заполнен сжатым воздухом.

## 9. Работа и обслуживание.

1. Сливайте воду из ресивера.

После завершения работ постепенно откройте кран слива, чтобы полностью вышел сжатый воздух и вылилась вода, при этом стрелка манометра должна быть на 0.

\* Если не вылить воду из ресивера, то внутри может появиться ржавчина, что может привести к неисправностям.

2. Постоянно проводите осмотры компрессора.

Для обеспечения наилучшей работы компрессора, периодически его чистите и осматривайте. Обратитесь к ближайшему дистрибутору или в MAX SERVICE для технического осмотра.

Как вариант для чистки компрессора можно

использовать дополнительный воздушный очиститель. Закажите воздушный очиститель у ближайшего дистрибутора МАХ.

Проверьте узел	Частота проверки		
	Ежедневно	Ежемесячно	Каждые 2 года или каждые 500 рабочих часов.
Слив	○		
Работа управляющих узлов (регулирующий клапан, манометр)	○		
Ненормальная вибрация и шум	○		
Повреждение силового кабеля и вилки	○		
Отвернувшиеся болты/винты на крышке, ручках и корпусе		○	
Периодические проверки/техническое обслуживание			○

**3.** Осторожно обращайтесь с компрессором.

Компрессор может деформироваться, растрескаться или потерять отдельные части при падении, столкновении или ударе по нему.

**4.** При каждом использовании проводите осмотр компрессора.

Осмотр/проверку компрессора проводите, соблюдая правила техники безопасности.

**10. ХРАНЕНИЕ**

Все время, пока не используется компрессор, находящийся в упаковке, храните его при температуре между - 10° и + 50 °С в закрытом от неблагоприятных природных условий месте. За все время, пока не используется компрессор, вынутый из упаковки, закрывайте его листами картона во избежание накопления пыли. Следует проверять рабочую эффективность компрессора, если он не используется в течение продолжительного времени.

**11. Устранение неисправностей/ремонт**

Устранение неисправностей и/ или ремонт следует производить только через специалистов или уполномоченных дилеров MAX Co., Ltd.

Если неисправность небольшая, например:

Компрессор не запускается, то проверьте следующее:

- Соответствует ли напряжение сети техническим характеристикам?
- Соответствует ли длина и сечение кабеля требуемым характеристикам?
- Подается ли напряжение в сети? ( розетки хорошо соединены с розеткой, термический прерыватель и предохранители в хорошем состоянии).

Компрессор не останавливается:

- Если достигнуто максимальное давление, но компрессор не останавливается, в работу вступает предохранительный клапан. Для его починки обратитесь в ближайший сервисный центр MAX.

### ВАЖНО

- Не откручивайте никакие соединения, пока ресивер под давлением – обязательно убедитесь, что в ресивере нет давления.
- Ничего не отвинчивайте на компрессоре, пока не отсоединили сетевой кабель.
- Температура рабочей среды должна быть 0 - +40°C.
- Не направляйте на компрессор струю воды или горючей жидкости.
- Ни ставьте рядом с компрессором воспламеняющиеся объекты.
- Во время простоя поставьте регулятор давления в положение «0»(Выкл.)
- Никогда не направляйте струю воздуха на людей или животных.
- Не перевозите компрессор, пока ресивер под давлением.
- Осторожно обращайтесь с отдельными частями компрессора, такими, как головки и Трубки, поскольку они могут достичь высокой температуры. Не прикасайтесь к этим частям во избежание ожогов.
- Перевозите компрессор, поднимая и перенося его за рукоятки.
- Не позволяйте детям или животным находиться в зоне работ.
- Если электрический кабель или вилка повреждены, не используйте компрессор и свяжитесь с ближайшим сервисным центром MAX для замены неисправного узла оригинальной запасной частью.
- Если компрессор находится в нише или на высоте над уровнем пола, его следует закрепить, чтобы, он не упал во время работы.
- Не просовывайте руки или предметы через предохранительные решетки во избежание травм и повреждения компрессора.
- Не используйте компрессор в качестве груза во избежание серьезного ущерба.
- Когда вы закончили использование компрессора, всегда вынимайте вилку из розетки.

### Пневматические соединения

Убедитесь, что вы используете пневматические шланги для компрессора с характеристиками по максимальному давлению, соответствующими компрессору.