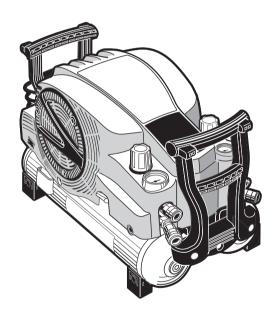
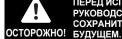


Power Lite Compressor AKHL1250E(CE) КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

РУССКИЙ



ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПРЕССОРА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ И СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ С ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУЛУЩЕМ.

Рис. А

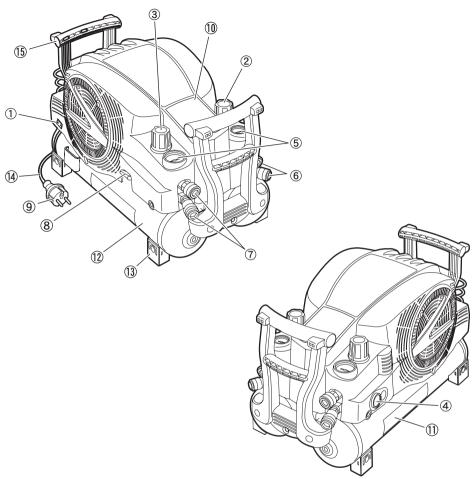
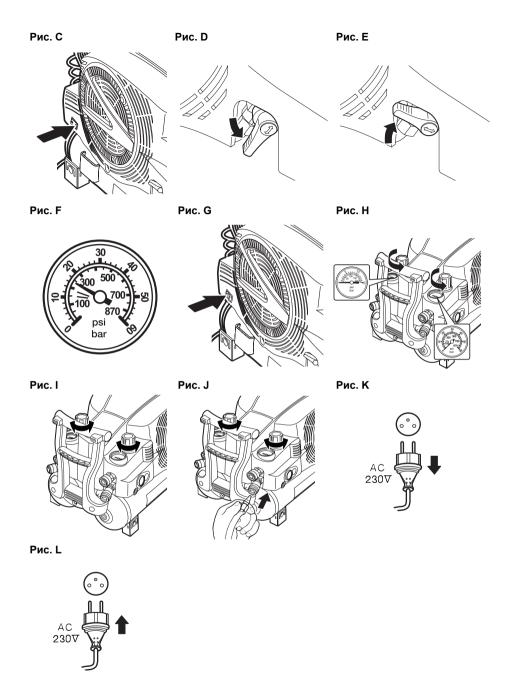


Рис. В





www.max-europe.com

РАСШИФРОВКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ НАДПИСЕЙ

ОСТОРОЖНО! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить,

может привести к получению серьезной травмы или летальному исходу.

ВНИМАНИЕ! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить,

может привести к получению травмы легкой или средней тяжести.

ПРИМЕЧАНИЕ. Акцентирует внимание на важной информации.

СОДЕРЖАНИЕ

4	ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	_
Ι.	TIPADVIJIA TEXTIVIKVI DESCRIACITOCTVI	ວ
2.	ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	9
3.	ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
4.	ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО	15
5.	ОТКЛОНЕНИЯ В РАБОТЕ	15
6.	ТИПЫ СИГНАЛОВ ЗУММЕРА	16
7.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО)
	ПИТАНИЯ (ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)	17
8.	СОХРАНЕНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК	17



ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПРЕССОРА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ И СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ С ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.



ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ПРАВИЛАМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Несоблюдение правил техники безопасности может привести к серьезной травме или смертельному исходу. Сохраните эти правила техники безопасности для использования в будущем.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ОСТОРОЖНО! Перед выполнением любых работ с компрессором его следует отключить от источника электропитания.



ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ

ОСТОРОЖНО! Некоторые детали компрессора могут сильно нагреваться.



ОПАСНОСТЬ СЛУЧАЙНОГО ЗАПУСКА

ОСТОРОЖНО! Отключение питания с последующим восстановлением может привести к автоматическому запуску компрессора.



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПРЕССОР ВО ВРЕМЯ ДОЖДЯ

Использование компрессора в этих или аналогичных условиях повышает риск поражения электрическим током, опасных повреждений. перегрева.



РАБОТАЙТЕ В ЗАШИТНЫХ ОЧКАХ

При работе с инструментом всегда существует опасность повреждения глаз из-за пыли, выдуваемой с выходящим воздухом, или в результате попадания какой-либо отлетевшей (из-за неверного обращения) крепежной детали. По этим причинам необходимо всегда надевать защитные очки при работе с инструментом.

Работодатель и (или) пользователь должны убедиться в наличии соответствующих средств защиты глаз. Оборудование для защиты глаз должно соответствовать требованиям Директивы Совета ЕС 89/686/ЕЕС от 21 декабря 1989 г. (Американский национальный институт стандартов, ANSI Z87.1) и обеспечивать защиту спереди и сбоку. Ответственность за использование оборудования для защиты глаз оператором и другим персоналом в рабочей зоне несет работодатель.

ПРИМЕЧАНИЕ. Очки без боковой защиты или защитная маска не обеспечивают достаточной защиты.



В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ

Во время работы персонал может подвергаться воздействию высокого уровня шума, что может привести к повреждению слуха. Поэтому работодатель и пользователь должны обеспечить использование оператором и другим персоналом в рабочей зоне необходимой защиты слуха.

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ





ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ СОБСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ЗАПОМНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ ИЛИ СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПРЕССОРА ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Большинство несчастных случаев, происшедших при эксплуатации и техническом обслуживании компрессора, вызваны несоблюдением основных правил техники безопасности или мер предосторожности. Большинство несчастных случаев можно избежать, если предусмотреть потенциально опасные ситуации до их возникновения, а также соблюдать соответствующие правила техники безопасности.

Основные правила техники безопасности указаны в разделе "БЕЗОПАСНОСТЬ" данного руководства по эксплуатации и в разделах, содержащих инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию компрессора. Опасные ситуации, которых следует избегать для предотвращения травм или повреждения оборудования, обозначены надписями ОСТОРОЖНО! на компрессоре и в данном руководстве. Используйте компрессор только так, как специально указано изготовителем, или убедитесь, что предполагаемое использование будет безопасным.

НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИЛИ НЕБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТЕЛЕСНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ ИЛИ СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭТОГО СОБЛЮДАЙТЕ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ УСТРОЙСТВ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ МАХ РОWERLITE С ПРИМЕНЕНИЕМ ШЛАНГА РОWERLITE. НЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНОЙ АВАРИИ.

1. НИКОГДА НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ДВИЖУЩИМСЯ ЧАСТЯМ

Держите руки, пальцы и другие части тела на безопасном расстоянии от движущихся частей компрессора.

2. НИКОГДА НЕ РАБОТАЙТЕ БЕЗ ПОЛНОСТЬЮ УСТАНОВЛЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Никогда не работайте с компрессором, если ограждения или средства безопасности установлены не полностью или находятся в нерабочем состоянии. Если во время эксплуатации или обслуживания потребуется снять ограждение или средства безопасности, не забудьте затем установить ограждения или средства безопасности до возобновления работы с компрессором.



3. ВСЕГДА НАДЕВАЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Всегда надевайте защитные очки или равноценное средство защиты глаз. Сжатый воздух нельзя направлять на кого-либо или на какую-либо часть тела. Всегда носите защитную одежду, включая звукоизолирующую и защитную экипировку, защитную каску и защитную обувь, подходящую для текущих условий работы.

4. ИЗБЕГАЙТЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, например трубами, батареями отопления, решеткой и корпусом холодильника. Не работайте с компрессором в помещениях с высоким уровнем влажности.

ОТКЛЮЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА

Всегда отсоединяйте разъем электропитания компрессора и удаляйте сжатый воздух из резервуара для сжатого воздуха перед техобслуживанием, осмотром, эксплуатацией, очисткой, заменой или проверкой любых частей.

6. ИЗБЕГАЙТЕ СЛУЧАЙНОГО ЗАПУСКА

Не переносите компрессор, если он подключен к источнику электропитания или воздушный резервуар наполнен сжатым воздухом. Перед подключением компрессора к источнику питания убедитесь, что реле давления находится в положении OFF (ВЫКЛ.).

7. ХРАНЕНИТЕ КОМПРЕССОР НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ

Если компрессор не используется, его следует хранить в сухом месте. Размещайте инструмент в недоступном для детей месте. Помещение для хранения компрессора должно запираться.

8. СОДЕРЖИТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО В ПОРЯДКЕ

Загроможденное рабочее место может стать причиной травмы. Уберите любые ненужные инструменты, мусор, мебель и т.д.

- НЕ ПОДПУСКАЙТЕ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ ДЕТЕЙ
 Не допускайте присутствия посторонних лиц рядом
 с удлинительным кабелем. Все посторонние лица
 должны находиться на безопасном расстоянии от
 рабочего места. Размещайте инструмент в
 недоступном для детей месте.
- 10. ОДЕВАЙТЕСЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ Не надевайте просторную одежду или украшения. Их может затянуть в движущиеся части. Надевайте головной убор, полностью закрывающий длинные волосы.

11. ОБРАЩАЙТЕСЬ С СЕТЕВЫМ КАБЕЛЕМ ОСТОРОЖНО

Не выдергивайте кабель из розетки при отключении. Не допускайте размещения кабеля питания близко от острых краев, от тепла и масла.

12. СОДЕРЖИТЕ КОМПРЕССОР В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ

Соблюдайте инструкции по смазке. Периодически осматривайте кабели. При обнаружении повреждения их следует отремонтировать в сервисном центре.

13. ИСПОЛЬЗУЙТЕ БЕЗОПАСНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ Во избежание поражения электрическим током

Во избежание поражения электрическим током используйте 3-жильный удлинительный кабель с 3-полюсной заземляющей штепсельной вилкой и 3-жильной заземляющей штепсельной розеткой. Убедитесь, что удлинительный кабель находится в надлежащем рабочем состоянии. Если кабель поврежден, замените или отремонтируйте его. Кабель должен выдерживать нагрузку, соответствующую рабочему току компрессора. Если кабель имеет недостаточную нагрузочную способность, это может стать причиной падения напряжения или потери мощности, что может привести к перегреву. В следующей таблице показаны значения сечения кабеля в зависимости от его длины.

Если компрессор предполагается использовать вне помещения, используйте специальный удлинительный кабель.

Табл. 1 ДОПУСТИМОЕ СЕЧЕНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ ДЛИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 20 м (65')

КОМПРЕССОР	л/с	кВт	230 В (мм ²)
AKHL1250E (CE)	2	1,5	2,5



осторожно!

Опасайтесь поражения электрическим током. Не используйте компрессор, если поврежден или изношен кабель питания или удлинительный кабель. Регулярно осматривайте электрические кабели. Не используйте компрессор около воды или в любой среде, где возможно поражение электрическим током.

14. БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ

Спедите за выполняемыми действиями. Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с компрессором, если чувствуете усталость. Компрессор не должен использоваться лицами, находящимися под воздействием алкоголя, наркотических веществ или медикаментов, вызывающих сонливость.

15. ПРОВЕРКА НА ПРЕДМЕТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И УТЕЧКИ ВОЗДУХА

Перед использованием компрессора ограждение или любую другую поврежденную деталь следует внимательно осмотреть для определения, будут ли они выполнять свои функции надлежащим образом. Следите за столкновением и заклиниванием движущихся частей, повреждением деталей, крепления, утечкой воздуха и любыми другими случаями, которые могут повлиять на работу компрессора.

При повреждении ограждения или любых других деталей следует выполнить их надлежащий ремонт или заменить в сервисном центре, если не указано иное в данном руководстве по эксплуатации. Замену неисправных регуляторов давления следует выполнять в сервисном центре.

Не используйте компрессор, если он не включается или не выключается с помощью включателя.

16. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПРЕССОР НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ

Используйте компрессор в соответствии с указанными в настоящем руководстве инструкциями. Не позволяйте использовать компрессор детям, а также людям, не знакомым с его работой, или неквалифицированному персоналу.

17. ВСЕ ВИНТЫ, БОЛТЫ И КРЫШКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАДЕЖНО УСТАНОВЛЕНЫ

Следите, чтобы все винты, болты и пластины были надежно закреплены.

Периодически проверяйте их состояние.

18. СОДЕРЖИТЕ ВЕНТИЛЯЦИЮ ДВИГАТЕЛЯ В ЧИСТОТЕ

Отверстия для вентиляции двигателя следует содержать в чистоте для постоянного свободного прохождения воздуха. Регулярно проверяйте вестиляционные отверстия на предмет скопления пыпи

19. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПРЕССОР ПРИ НОМИНАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ

Используйте компрессор при напряжениях, указанных на паспортных табличках. Использование компрессора при напряжении, превышающем номинальное, приведет к ненормально ускоренному вращению двигателя и может стать причиной повреждения устройства и перегорания двигателя.

20. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПРЕССОР, ЕСЛИ ОН НЕИСПРАВЕН ИЛИ РАБОТАЕТ НЕНАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ

Если компрессор работает необычно, слышны странные шумы или проявляется другая неисправность, немедленно прекратите работу и обратитесь в сервисный центр для выполнения ремонта компрессора.

21. НЕ ПРОТИРАЙТЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЕТАЛИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ

Использование таких растворителей, как бензин, керосин, четыреххлористый углерод, этиловый спирт или какой-либо бытовой растворитель может стать причиной повреждения и поломки пластиковых деталей. Не протирайте пластиковые детали подобными растворителями. Аккуратно протирайте пластиковые детали мягкой тканью, смоченной раствором мягкого моющего вещества и тщательно вытрите насухо.

22. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАПЧАСТИ ТОЛЬКО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Установка запчастей не от производителя может привести к аннулированию гарантии, а также может стать причиной неисправности и получения травм. Запасные части от производителя можно приобрести у официального поставщика компании.

23. НЕ ВНОСИТЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ КОМПРЕССОРА

Не изменяйте конструкцию компрессора. Для выполнения любых ремонтных работ обращайтесь в сервисный центр. Несанкционированные модификации могут не только ухудшить работу компрессора, но и привести к аварши или травмированию персонала, не обладающего необходимыми навыками для выполнения надлежащих ремонтных работ.

24. ВЫКЛЮЧАЙТЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ЕСЛИ КОМПРЕССОР НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Когда компрессор не используется, установите выключатель в положение ОFF (выключено), отсоедините кабель от источника питания и откройте выпускной кран для выхода сжатого воздуха из резервуара.



25. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ПОВЕРХНОСТЯМ СИЛЬНО НАГРЕТЫХ ЧАСТЕЙ

Во избежание получения ожогов не дотрагивайтесь до труб, головки, цилиндра, двигателя, бака и корпуса инвертора (нижняя крышка).

26. НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ СТРУЮ ВОЗДУХА НА ЛЮДЕЙ Во избежание травм не направляйте струю сжатого

во изоежание травм не направляите струю сжатого воздуха на людей или животных.

27. ВЫПОЛНЯЙТЕ ДРЕНАЖ РЕЗЕРВУАРА

Выполняйте дренаж резервуара ежедневно или через 4 часа использования.

- 28. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ КОМПРЕССОР ИЗВЛЕЧЕНИЕМ КАБЕЛЯ ИЗ РОЗЕТКИ Используйте выключатель ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.).
- 29. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТОРОНЫ BЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА МАХ POWERLITE НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ МАХ POWERLITE, ШЛАНГА POWERLITE И КОМПРЕССОРА
- 30. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТРАНСФОРМАТОР В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ЭТОГО КОМПРЕССОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИВЕДЕТ К ОТКАЗУ ИЛИ ВОЗГОРАНИЮ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ПРИВЕДЕТ К ОСТАНОВУ МАШИНЫ
- 31. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ КОМПРЕССОР К АВТОНОМНОМУ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРУ ИЛИ ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА Это станет причиной поломки компрессора или его повреждения вследствие возгорания.
- 32. ЭТОТ КОМПРЕССОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ КОМПРЕССОР В МЕСТАХ, ПОДВЕЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ БРЫЗГ ВОДЫ, МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛЕЖТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПРЕССОР В УСЛОВИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.
- 33. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ВБЛИЗИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ

Никогда не используйте инструмент вблизи легковоспламеняющихся веществ (например, растворителя, бензина и т.д.). Летучие пары этих веществ могут попасть в компрессор и сжаться вместе с воздухом, что может привести к взрыву.

34. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ АТМОСФЕРЕ

Искры при работе с инструментом могут воспламенить атмосферные газы, пыль или другие воспламеняющиеся материалы.

35. ЗАЗЕМЛЯЙТЕ КОМПРЕССОР

Компрессор следует заземлять во избежание поражения электрическим током. Компрессор поставляется с 3-полюсным кабелем и 3-полюсной заземляющей штепсельной вилкой, которую можно подключить к соответствующей штепсельной розетке с заземлением. Провод, отмеченный желто-зеленой полосой, является проводом заземления. Не соединяйте его с другими разъемами, находящимися под напряжением.

- 36. СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ ПЕРЕНОСКЕ КОМПРЕССОРА
- 37. ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ КОМПРЕССОРА СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ, НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАЙТЕ ЕГО И НЕ ПОДНИМАЙТЕ С ПОМОЩЬЮКРЮКОВ И ТРОСОВ
- 38. ПРИ УТИЛИЗАЦИИ МАШИНЫ ИЛИ ЕЕ ЧАСТЕЙ СОБЛЮДАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВЫ
- 39. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ ПАЛЬЦЫ В ВЫПУСКНОЙ КРАН И ОТВЕРСТИЯ В КОРПУСЕ

Это может привести к телесным повреждениям, поражению электрическим током, ожогу.

40. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ С КОМПРЕССОРОМ КАКИЕ-ЛИБО ПЕРЕХОДНИКИ

Компрессор оснащен специальным электрическим шнуром и вилкой для подключения к надлежащему источнику электропитания. Никогда не вносите изменений в вилку. Не используйте с компрессором какие-либо переходники.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер изделия	AKHL1250E (CE)	
Масса	18,8 кг	
Питание	230 B±10% 50 Гц±1% ф1	
Номинальный ток	6 A	
Мощность двигателя	2 л/с	
Защитное заземление	Класс I	
Защитная конструкция	IP20	
Рабочая температура	от 0°C до +40°C	
Рабочая влажность	85 % отн. вл. или менее. Без образования конденсата.	
Высота над уровнем моря	До 1000 м	
Температура хранения	от -10 до +50°C	
Влажность хранения	85 % отн. вл. или менее. Без образования конденсата.	
Рабочий диапазон реле давления	Выкл.: 34 бар/Вкл.: 30 бар (POWER MODE - РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ) Выкл.: 29 бар/Вкл.: 25 бар (NORMAL MODE - НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)	

3. ИНСТРУКЦИИ ПО **ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Распакуйте компрессор и проверьте комплектность поставки, а также осмотрите компрессор на наличие повреждений, вызванных транспортировкой и ослабленными винтовыми соединениями.



осторожно!

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СОДЕРЖАНИЕМ РАЗДЕЛА "ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ". РАБОТАЙТЕ В ЗАШИТНЫХ ОЧКАХ

При работе с инструментом всегда существует опасность повреждения глаз из-за пыли, выдуваемой с выходящим воздухом, или в результате попадания какой-либо отлетевшей (из-за неверного обращения) крепежной детали. По этим причинам необходимо всегда надевать защитные очки при работе с инструментом. Работодатель и (или) пользователь должны убедиться в наличии соответствующих средств защиты глаз. Оборудование для защиты глаз должно соответствовать требованиям Директивы Совета ЕС 89/686/ЕЕС от 21 декабря 1989 г. (Американский национальный институт стандартов ANSI Z87.1) и обеспечивать защиту спереди и сбоку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Очки без боковой защиты или зашитная маска не обеспечивают достаточной защиты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Информация, содержащаяся в данном руководстве по эксплуатации. предназначена для обеспечения безопасной эксплуатации и техобслуживания компрессора. На некоторых иллюстрациях в данном руководстве детали или дополнительное оборудование могут отличаться от таковых в приобретенном компрессоре.

УСТАНОВКА



осторожног

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ.

Не используйте компрессор рядом с бензином, растворителем, газами, краской или синтетическими клеями, поскольку они могут воспламениться или взорваться.



осторожно!

не используйте инструмент рядом с ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛА, ОГНЯ ИЛИ ЛЮБЫМИ ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.



осторожног

3. УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ НА УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

Не используйте компрессор в местах, где он может сдвинуться или упасть.

Устанавливайте компрессор на гладком полу на резиновые ножки; допустимый угол наклона пола составляет не более 10 градусов. При установке на неровный или скользкий пол убедитесь, что компрессор не двигается во время работы. Не используйте компрессор на полке или стойке, откуда он может упасть.



осторожно!

4. ИЗБЕГАЙТЕ УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРА В МЕСТАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ИЛИ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМОМ ПРОХЛАДНОМ ПОМЕЩЕНИИ.

Использование компрессора в местах, подверженных воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей, не только снижает производительность инструмента, но и повышает температуру основного корпуса, что ставит под угрозу безопасность пользователя. Используйте компрессор в хорошо проветриваемом прохладном помещении. Надлежащая температура в помещении составляет от +5°C до +30°C. (максимум от 0°C до +40°C)



осторожно!

- 5. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В ЗАПЫЛЕННОМ ИЛИ ЗАМУСОРЕННОМ (ДЕРЕВЯННАЯ СТРУЖКА И Т.Д.) МЕСТЕ.
- 6. УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В НАДЛЕЖАЩЕМ НАПРАВЛЕНИИ. Выполняйте установку надлежащим образом.



осторожно

7. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ В МЕСТАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ, БРЫЗГ ВОДЫ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР. Использование в местах с высоким уровнем влажности может стать причиной поражения электрическим током или короткого замыкания, что может привести к возгоранию.



осторожно!

8. НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО, ЕСЛИ ОНО НАХОДИТСЯ В ЯЩИКЕ ИЛИ ТЕСНОМ МЕСТЕ (В АВТОМАШИНЕ И Т.П.).

Несоблюдение этого условия может стать причиной чрезмерного нагрева инструмента, что может привести к аварии.

Устанавливайте компрессор на расстоянии 1 м или более от стены для обеспечения надлежащей вентиляции и охлаждения.



осторожно!

9. НЕ САДИТЕСЬ НА ИНСТРУМЕНТ И НЕ КЛАДИТЕ НА ЕГО ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ КАКИЕ-ЛИБО ПРЕДМЕТЫ.

В противном случае это может стать причиной аварии или повреждения.



осторожно!

Не используйте компрессор в местах с температурой окружающего воздуха ниже 0°С или выше +40°С.

2. НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ (см. Рис. А)

Описание функций основных компонентов

1	Выключатель питания	Включение и выключение питания.	
2	Ручка регулировки редукционного клапана (В) (оранжевая крышка)	Только для использования с инструментами <u>PowerLité</u> . Регулировка рабочего давления инструмента <u>PowerLité</u>	
3	Ручка регулировки клапана понижения давления (Н) (желтая крышка)	Регулировка давления машины для забивания гвоздей или пневматических инструментов общего назначения (рабочее давление до 8,3 бар).	
4	Манометр давления в резервуаре	Отображение давления в резервуаре. Давление до 34 бар.	
5	Манометр давления редукционного клапана (2)	Отображение установленного давления клапанов понижения давления (В) и (Н). (максимум 24,5 бара на стороне высокого (В) и максимум 8,3 бара на стороне низкого (Н) давления	
6	Выходной штуцер высокого давления (для инструментов МАХ <i>PowerLife</i>)	Соединение пневматического шланга МАХ <u>PowerLite</u> с инструментами <u>PowerLite</u> .	
7	Выходной штуцер общего назначения (для обычных инструментов)	Соединение пневматического шланга с машиной для забивания гвоздей общего назначения.	
8	Выпускной кран	Выпуск сжатого воздуха и воды. Выполняйте дренаж по завершении работ или чаще (в течение дня).	
9	Кабель питания	Используется с трехполюсной розеткой (с заземлением).	
10	Панель управления	Переключение между следующими режимами: Normal (Нормальный), High Power (Высокая мощность) и Quiet (Тихий) (см. Рис. В). Для получения дополнительной информации об индикаторах и переключателях на панели управления см. раздел "Панель управления" на стр. 12. • При выборе режима Quiet (Тихий) снижается потребление энергии.	
11)	Многоязычные инструкции панели управления	Отображение терминов на панели управления на немецком, французском, итальянском, испанском, португальском, норвежском, шведском, финском, датском, голландском, польском, греческом, турецком и русском языках.	
12)	Воздушный резервуар		
13	Резиновая ножка		
14)	Кабель питания		
15)	Рукоятка для переноски двумя ру	ками	

Панель управления (см. Рис. В)

16 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Если он загорается, отправьте инструмент для проверки поставщику или в официальный сервисный центр. (См. стр. 17)

®ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НЕПОЛАДОК

См. типы сигналов зуммера в разделе 6. (См. стр. 16)

19 МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

С помощью многопозиционного переключателя можно выбрать следующие режимы работ. Режимом по умолчанию является 25-29 Normal (Нормальный).

Режим работы	Диапазон	давления	Пример применения	
	Давление ON (ВКЛ.)	Давление OFF (ВЫКЛ.)		
NORMAL MODE (НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ)	25 бара	29 бара	Столярные работы с помощью инструментов МАХ <i>РометЦів</i> , машины для забивания гвоздей общего назначения и т.д.	
HIGH POWER (РЕЖИМ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ)	30 бара	34 бара	Постоянное укрепление на поверхности с помощью инструментов МАХ <i>PowerLite</i> .	

 Перед использованием панели управления снимите прозрачное покрытие, которое устанавливается на инструмент для доставки.

20 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТИХОГО РЕЖИМА

Аппарат может работать в энергосберегающем режиме Quiet (Тихий), который можно выбрать для снижения шумов, возникающих при эксплуатации, а также при вероятности срабатывания автоматического выключателя при длительной работе. Нажмите переключатель тихого режима, чтобы задействовать этот режим.

- При смене режима работы раздастся сигнал зуммера и загорится индикатор.
- Режим можно сменить как при работающем, так и при остановленном компрессоре.
- Состояние последнего режима работы сохраняется в памяти даже при срабатывании автоматического выключателя и при отключении кабеля питания от сети.
- Если переключатель тихого режима будет нажат при пониженной температуре, компрессор продолжит работу в нормальном режиме до тех пор, пока не будет достигнуто давление выключения. После того как компрессор полностью прогреется, при следующем использовании он перейдет в тихий режим.

3. РАБОТА С АППАРАТОМ

Осмотр и проверка перед работой



осторожно!

- Перед использованием проверьте надежность затяжки болтов и гаек и наличие всех деталей.
- Допускается использование для питания источника переменного тока напряжением 230 В, с допустимым током 10 А, оснащенного автоматическим выключателем. Допустимое отклонение напряжения составляет +/-10%.
- Сечение жил и длина используемого удлинителя должны составлять не менее 2,5 мм² и не более 20 м, соответственно. Удлинитель необходимо растягивать полностью.
- При использовании инструмента убедитесь, что он установлен в правильном положении.
- Используйте инструмент в соответствии с указаниями раздела "ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ" на стр. 5.
- Значения давления в описании приведены без учета ошибок в показаниях манометра.
- После выключения питания инструмента с помощью выключателя подсоедините электрическую вилку к электрической розетке.
 - При использовании удлинителя убедитесь, что его эффективное сечение и длина составляют не менее 2.5 мм² и не более 20 м соответственно.
- 2. (Рис. C, D) включите питание, оставив выпускной кран в полностью открытом положении. Раздастся сигнал зуммера.
 - Значение сигналов зуммера см. на стр. 16.
- 3. Убедитесь, что при открытии выпускного крана двигатель начинает работать, а из выпускного крана выходит воздух.
- 4. (Рис. Е) закройте выпускной кран и убедитесь, что воздух не выходит из него.

 Поверните регулировочную ручку (в 2 местах) редукционного клапана по часовой стрелке до упора и убедитесь, что при этом стрелка манометра смещается (Рис. F) на обоих манометрах.



ВНИМАНИЕ

- С увеличением давления в резервуаре для сжатого воздуха за счет характеристик редукционного клапана давление может отличаться от установленного в нагнетательной линии на 2 бара. Поверните регулировочную ручку редукционного клапана на один оборот против часовой стрелки, чтобы сбросить давление, а затем переходите к регулировке, увеличивая давление поворотом регулировочной ручки по часовой стрелке.
- 6. Убедитесь, что нагнетание давления автоматически прекратится через 6-7 минут. Останова не происходит, если включен энергосберегающий тихий режим, подсоединен дополнительный резервуар или происходит падение напряжения, поскольку при этих условиях время работы увеличивается.
- 7. В течение 5 минут после останова работы убедитесь, что отсутствуют необычные шумы или утечки воздуха, и компрессор не включается вновь.
- 8. (Рис. D) выпустите воздух из компрессора, открыв выпускной кран. Убедитесь, что работа возобновляется из-за снижения давления.
- (Рис. E, G) закройте выпускной кран и выключите питание при работающем компрессоре, чтобы убедиться, что при этом инструмент выключится.
- (Рис. Н) поверните ручку регулировки (в 2 местах) редукционного клапана против часовой стрелки и убедитесь, что при этом стрелка манометра смещается вниз на обоих манометрах (Может послышаться шум из-за утечки воздуха, который не является признаком неисправности.)

11. (Рис. D) откройте выпускной кран, чтобы выпустить весь сжатый воздух и воду из резервуара для сжатого воздуха.

При обнаружении отклонений при осмотре или проверки отправьте инструмент поставщику или в официальный сервисный центр для осмотра и ремонта.

Рабочие процедуры

Перед использованием инструмента обязательно выполните осмотр и проверку перед работой, как описано на стр. 13.

- 1. Полностью откройте выпускной кран и включите питание. Раздастся сигнал зуммера.
 - Значение сигналов зуммера см. на стр. 16.
 После начала работы плотно закройте выпускной кран, чтобы давление поднялось.
- 2. (Рис. I) после подтверждения остановки работы из-за увеличения давления поверните ручку регулировки редукционного клапана, чтобы отрегулировать рабочее давление машины для забивания гвоздей и пневматического инструмента до требуемого уровня. При регулировке давления поверните ручку регулировки редукционного клапана на один оборот против часовой стрелки, чтобы установить уровень давления на 2 бара ниже требуемого. Затем переходите к регулировке, увеличивая давление поворотом ручки по часовой стрелке.
 - Регулировку начинайте при более низком уровне давления, чем требуемый, и выполняйте ее, увеличивая давление от этого уровня. Если начать регулировку при более высоком, чем требуемый, уровне, результат показаний манометра не будет соответствовать фактически используемому давлению. (В связи с характеристиками редукционного клапана, соответственно)
 - На устройстве установлены 2 редукционных клапана, что дает возможность подключения машины для забивания гвоздей, пневматического инструмента МАХ <u>Ромецій</u> или инструментов общего назначения.

<Редукционный клапан В> Используется для подключения инструментов МАХ PowerLite (рабочее давление до 24,5 бар) <Редукционный клапан Н> Используется для подключения машины для забивания воздей или пневматических инструментов общего назначения (рабочее давление до 8,3 бар)



осторожно!

- Необходимо соблюдать указанное рабочее давление воздуха при использовании машин для забивания гвоздей и пневматических инструментов.
 - Использование машины для забивания гвоздей или пневматического инструмента без регулировки давления в нагнетательной линии с редукционным клапаном может серьезно снизить их рабочие характеристики, привести к преждевременному износу или повредить их.
- Использование машины для забивания гвоздей или пневматического инструмента при ненадлежащем уровне давления (излишне высоком давлении) повышает расход воздуха и может привести к ухудшению характеристик инструментов при продолжительной работе. Убедитесь, что используется надлежащее давление.
- (Рис. J) после выполнения регулировки давления в нагнетательной линии можно начать работу, подсоединив воздушный шланг к выходу воздуха (штуцеру).
- Подсоедините шланг высокого давления для инструментов MAX PowerLite к штуцеру высокого давления на стороне В редукционного клапана.
 - Подсоедините воздушный шланг машины для забивания гвоздей общего назначения к штуцеру на стороне Н редукционного клапана.
 - Чтобы соединить разъем шланга со штуцером, просто вставьте разъем в штуцер.



осторожно!

 Перед подсоединением воздушного шланга к компрессору убедитесь, что воздушный шланг и крепление шланга надежно скреплены.

5. РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Смену рабочего режима на данном инструменте можно выполнить с помощью многопозиционного переключателя. Выберите требуемый режим в таблице на стр. 12 в соответствии с применением.

4. ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО

Если во время работы повышается внутренняя температура вследствие закупорки отверстия воздуховода при использовании инструмента в высокотемпературной среде, а также при отклонениях во внутренней работе аппарата, может сработать устройство тепловой защиты для предотвращения возгорания, и двигатель отключится. В этом случае раздастся сигнал зуммера. В этом случае выполните следующие действия.

- (Рис. G, K) выключите питание и отсоедините кабель питания от электросети.
 - Значение сигналов зуммера см. на стр. 16.
- 2. (Рис. C, L) подсоедините кабель питания к электросети и включите питание, чтобы возобновить работу.
 - Если двигатель достаточно остыл, при возобновленной работе защитное устройство может вскоре сработать снова. В ином случае при включении питания возобновления работы не произойдет. В этом случае подождите приблизительно 30 минут, чтобы двигатель остыл, перед повторным запуском инструмента.



осторожно!

3. Если защитное устройство сработало без видимых на это причин в рабочей среде, прекратите использование компрессора и отправьте его поставщику или в официальный сервисный центр для проверки и ремонта.

5. ОТКЛОНЕНИЯ В РАБОТЕ



осторожно

• При обнаружении отклонений <u>не</u> используйте компрессор.

При обнаружении какого-либо из следующих отклонений немедленно выключите питание, отсоедините кабель питания от электросети и отправьте инструмент поставщику или в официальный сервисный центр для проверки и ремонта.

- 1. Следующие неисправности могут возникнуть даже при отсутствии неполадок источника питания и проводки (см. раздел "ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО" на стр. 15.)
 - При включении питания инструмент не включается.
 - Двигатель вибрирует
- 2. Во время работы слышны странные шумы. (см. раздел "АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПИТАНИЦ" (ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ) на стр. 17.)
- Вместо датчика давления срабатывает защитный клапан, и выходит сжатый воздух.
- 4. Происходит утечка воздуха.
- 5. Давление не увеличивается. (См. стр. 17)
- При прикосновении к металлическим частям ощущается удар электрического тока.
- Прочие отклонения, обнаруженные во время работы.

6. ТИПЫ СИГНАЛОВ ЗУММЕРА

При нормальной работе

Сигналы зуммера	Симптом	Действия
	При включении питания	-
Однократный короткий гудок	При переключении рабочего режима	-

При работе с отклонениями

	Сигналы зуммера	ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НЕПОЛАДОК (ИНДИКАТОР 1)	Причина	Действия
1	Нет Короткие гудки * см. пункты і)∼іv) далее	Горит	Слишком высокое или низкое напряжение	Осмотрите состояние источника питания (см. стр. 17)
2	Длинные гудки	Горит	Температура двигателя выше нормы Температура в схеме управления превысила нормальную (Индикатор продолжает гореть.)	Не используйте компрессор при очень высокой температуре. Не перекрывайте отверстие воздуховода. Осмотрите состояние источника питания (См. стр. 17) Не используйте компрессор в местах, где на него может попасть вода, или в местах с высокой влажностью.
3	Короткие прерывистые гудки * см. пункт v) далее	Мигает	• Двигатель не работает • Сбой в схеме управления (Индикатор продолжает мигать.)	Сбой в инвертере или в двигателе. Отправьте инструмент своему дилеру или в официальный сервисный центр для проверки и ремонта.

- Если чрезмерно низкое напряжение (180 В и ниже) сохраняется в течение 4 секунд или долее, пидикатор будет продолжать гореть даже после восстановления напряжения.
- ii) Если напряжение падает до уровня 160 В и ниже, 1 индикатор будет гореть и короткие гудки раздаваться до выключения питания.

 Если напряжение продолжает падать, и происходит сбойная остановка двигателя, 1 индикатор также будет гореть и короткие гудки раздаваться до выключения питания.
- ііі) Если чрезмерно высокое напряжение (255 В и выше) сохраняется в течение 2 секунд или долее, 1 индикатор будет гореть, но звуковые сигналы раздаваться не будут. 1 Индикатор погаснет при падении напряжения ниже 255 В.
- iv) Если напряжение возрастает до уровня 265 В и выше в течение 2 секунд и долее, двигатель автоматически остановится, 1 индикатор будет гореть и длинные гудки раздаваться до выключения питания.
- v) В иных случаях автоматической остановки двигателя при отклонении от нормы ① индикатор будет гореть и прерывистые длинные гудки раздаваться до выключения питания.

7. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПИТАНИЯ (ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

Данный инструмент оснащен функцией инверторного управления на базе микрокомпьютера для достижения максимального КПД выходящего воздуха. Автоматическая регулировка рабочего питания выполняется до создания в резервуаре инструмента максимального уровня давления, установленного для данного режима. Звук при работе может изменяться при смене рабочего питания, но они не должны вызывать беспокойства. Изменения звука не являются неисправностью.

- Уровень давления, при котором происходит переключение выхода, зависит от мощности источника питания, типа используемого удлинителя и параллельного использования другого электрического оборудования. При чрезмерно низком напряжении для заполнения потребуется дополнительное время.
- Если время заполнения превышает обычное или если давление не повышается, измените текущую схему подключения к источнику питания (выполните переподключение к источнику питания) или прекратите совместное использование источника питания с электрическим инструментом.
- Если емкость источника составляет 230 В и менее или если источник используется вместе с другим электрическим инструментом, произойдет падение напряжения, в результате которого запуск будет выполнен со сбоем.
- Может сработать автоматический выключатель источника питания, если совокупное потребление энергии в результате параллельного использования другого электрического инструмента превысит допустимую нагрузку по току автоматического выключателя.
 В случае срабатывания прерывателя цепи выключатель питания компрессора переместится в положение ВЫКЛ.

выключатель питания компрессора переместится в положение ВЫКЛ. Прекратите использование других электрических инструментов, подключенных к тому же источнику питания, что и компрессор, или не используйте удлинительный кабель и подключите компрессор непосредственно к источнику питания. Включите питание через 30 или более секунд.

8. СОХРАНЕНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

1. Сливайте воду из инструмента.

После окончания работы поверните ручку регулировки редукционного клапана по часовой стрелке и постепенно открывайте выпускной кран, чтобы выпустить сжатый воздух и слить воду из резервуара для сжатого воздуха, пока стрелка манометра редукционного клапана не встанет на 0.

- Если не слить воду, в резервуаре может появиться плесень и это может привести к отказу.
- 2. (Рис. В17) индикатор техобслуживания загорится или начнет мигать.

Время работы инструмента измеряются микрокомпьютером. ИНДИКАТОР ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ загорается, когда время работы достигает 1000 часов. Если загорается индикатор техобслуживания, отправьте инструмент своему дилеру или в официальный сервисный центр для осмотра.

- 3. Регулярно проводите осмотр инструмента. Пользователю рекомендуется проводить очистку и осмотр инструмента для сохранения его рабочих характеристик. Не откладывайте отправку инструмента своему дилеру или в официальный сервисный центр для осмотра.
- 4. Обращайтесь с инструментом осторожно. Падение инструмента по неосторожности, столкновения с твердыми объектами или удары аппарата могут привести к деформации, появлению трещин или повреждению аппарата. Пользователю рекомендуется не допускать падения, столкновения или ударов инструмента.
- Проводите осмотр инструмента при каждом его использовании.

Проверку и осмотр инструмента проводите в соответствии с процедурой, описанной в разделе "ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ" на стр. 5 и последующих.

6. О ГОДЕ ВЫПУСКА

Серийный номер данного инструмента указан на ПАСПОРТНОЙ ТАБЛИЧКЕ. Год выпуска определяется по двум крайним левым знакам нанесенного на ручку числа.

(Пример) 08826035D Т 2008 год

MAX ®	
MAX EUROPE BV Camerastraat 19 1322 BB Almere The Netherlands Phone: +31-36-546-9669	
wis.max-ltd.co.jp/int/ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ веб-сайт) www.max-europe.com (ЕВРОПЕЙСКИЙ веб-сайт)	
	401009 121004-00/0
	MAX EUROPE BV Camerastraat 19 1322 BB Almere The Netherlands Phone: +31-36-546-9669 FAX: +31-36-536-3985 wis.max-ltd.co.jp/int/ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ веб-сайт)

НАПЕЧАТАНО В ЯПОНИИ

• Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления.

изменяться без предварительного уведомления из-за постоянного совершенствования продуктов.

• Технические данные и конструкция описанных в данном руководстве инструментов могут