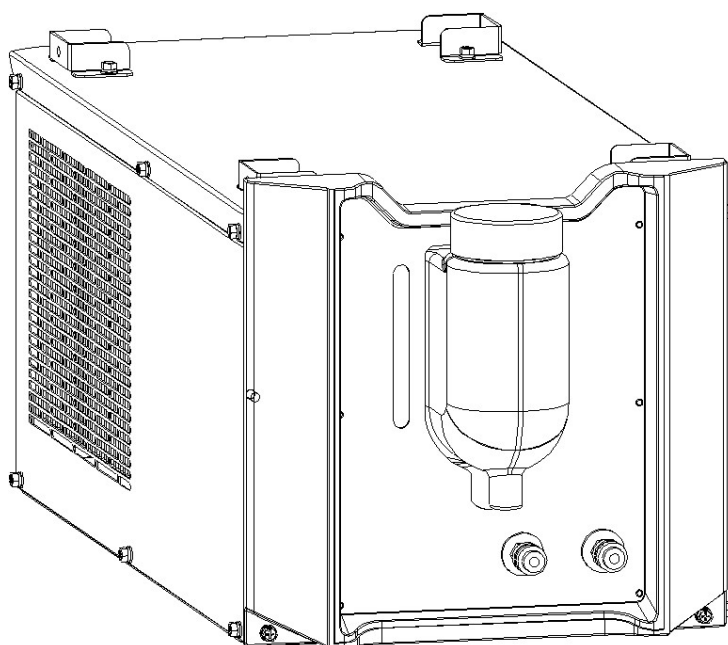


AnyCool-100 Водный танк



AnyCool-100 Водный танк

Руководство пользователя

Версия данных V1.0

ВОМ кодирование RXXXXXXXXX

Shenzhen Megmeet Electric Co., Ltd. предоставляет клиентам полный спектр технической поддержки, включая, помимо прочего: открытие связи CAN, управление кластером сварочного аппарата, совместную работу роботов, обновление программного обеспечения базы данных процесса сварки, послепродажное обслуживание и т. Д. Пользователи могут связаться с ближайшим офисом или центром обслуживания клиентов Shenzhen Megmeet Electric Co., Ltd. либо напрямую в штаб-квартиру компании. °

Шэньчжэнь Megmeet Welding Technology Co., Ltd.

Авторские права, все права защищены. Содержание может быть изменено без предварительного уведомления.

Предисловие

1. 1 Обзор

Благодарим вас за выбор резервуара для воды AnyCool-100. Правильное использование продуктов Megmeet может значительно повысить эффективность сварки и обеспечить долгосрочное экономичное обслуживание. Это руководство по эксплуатации содержит важную информацию об использовании, обслуживании и безопасности продукции Megmeet. Технические характеристики оборудования указаны в конце руководства. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед первым использованием устройства. Для вашей собственной безопасности и безопасности вашей рабочей среды обратите особое внимание на инструкции по технике безопасности, приведенные в этом руководстве. Для получения дополнительной информации о продуктах Megmeet свяжитесь с компанией Megmeet, проконсультируйтесь с авторизованным дистрибьютором или посетите веб-сайт Megmeet www.megmeet.com. Технические характеристики, перечисленные в этом руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления. Важное примечание Чтобы свести к минимуму риск повреждения и получения травм, в данном руководстве элементы, требующие особого внимания, помечены знаком «Внимание! », Чтобы показать акцент. Пожалуйста, внимательно прочтите эти разделы и строго следуйте их инструкциям. Заявление об ограничении ответственности Мы сделали все возможное, чтобы информация, содержащаяся в этом руководстве, была точной и полной, но мы не несем ответственности за ошибки или упущения. Megmeet оставляет за собой право изменять спецификации описанных продуктов в любое время без предварительного уведомления. Запрещается копировать, записывать, воспроизводить или распространять содержание этого руководства без предварительного разрешения Megmeet. .

1. 2 Информация о продукте

AnyCool-100 - это резервуар для воды, предназначенный для сварочного оборудования Megmeet для охлаждения сварочной горелки. Работой AnyCool-100А управляет микропроцессор.

оглавление

Глава 1 Установка	5
1.1 Удалить упаковку.....	5
1.2 Поместите машину	5
1.3 Серийный номер	5
1.4 Установка и основные компоненты	5
1.4.1 установка	6
1.4.2 Основные компоненты резервуара для воды.....	6
1.5 Подготовка перед использованием	7
Глава 2 Эксплуатация.....	8
2.1 Работа резервуара для воды.....	8
2.2 Сигнальная лампа перегрева	8
2.2.1 хранить	8
Глава III Техническое обслуживание	9
3.1 Ежедневное обслуживание	9
3.2 Каждые шесть месяцев.....	9
3.3 Исправление проблем.....	9
Глава 4 Технические параметры.....	10

Глава 1 Установка

1.1 Снять упаковку

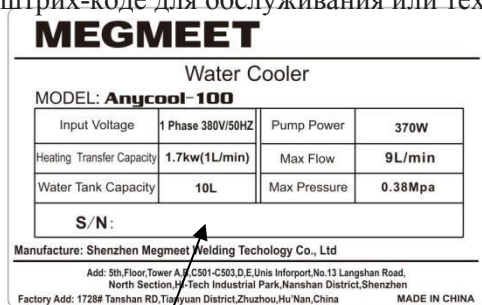
Оборудование упаковано в прочную и прочную специальную упаковку. Пожалуйста, проверьте перед использованием устройства, чтобы убедиться, что устройство или какая-либо его часть не были повреждены во время транспортировки. Также необходимо проверить, соответствует ли доставленный товар вашему заказу, а также получены ли все необходимые инструкции по установке и эксплуатации оборудования. Упаковочные материалы могут быть переработаны.

1.2 Поместите машину

Установите машину на ровную, устойчивую и чистую землю. Не подвергайте машину воздействию сильного дождя и горячего солнечного света. Проверьте, достаточно ли места для циркуляции охлаждающего воздуха вокруг машины. .

1.3 Серийный номер (нанесите на этикетку продукта, чтобы указать положение штрих-кода)

Серийный номер машины указан сзади. Предоставьте правильную информацию о штрих-коде для обслуживания или технической поддержки.



(Штрих-код)

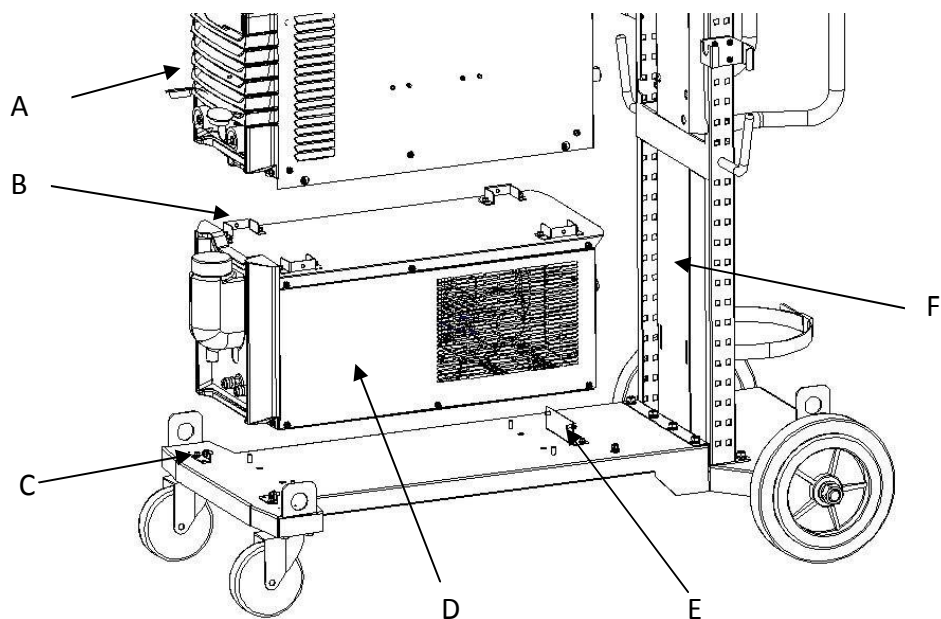
1.4 Установка и основные компоненты

1. 4. 1 Установка

В резервуаре для воды AnyCool-100 рекомендуется использовать комбинированный метод установки, показанный на рисунке ниже, а именно: тележка сварочного аппарата, резервуар для воды, основной аппарат и механизм подачи проволоки объединены на сварочной тележке, которую легко перемещать и эксплуатировать. Резервуар для воды также можно разместить рядом с хостом, разместить отдельно и подключить к хосту и механизму подачи проволоки одним и тем же комбинированным методом установки. Этапы сборки комбинированного способа установки следующие: 1. Тележка сварочного аппарата.

2 резервуара для воды AnyCool-100

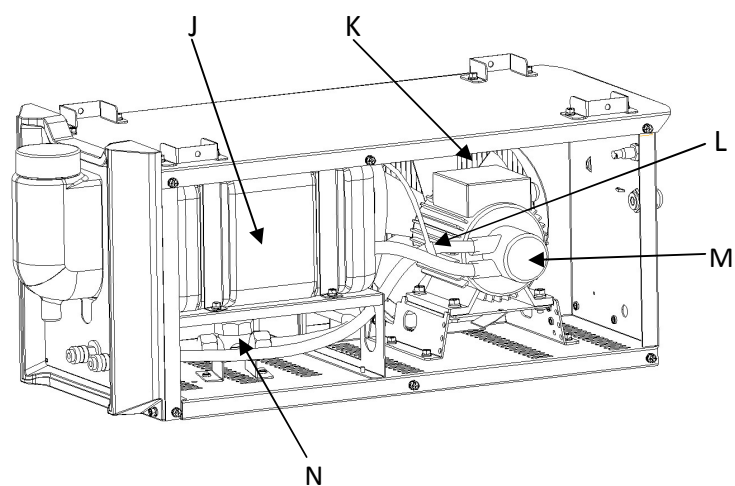
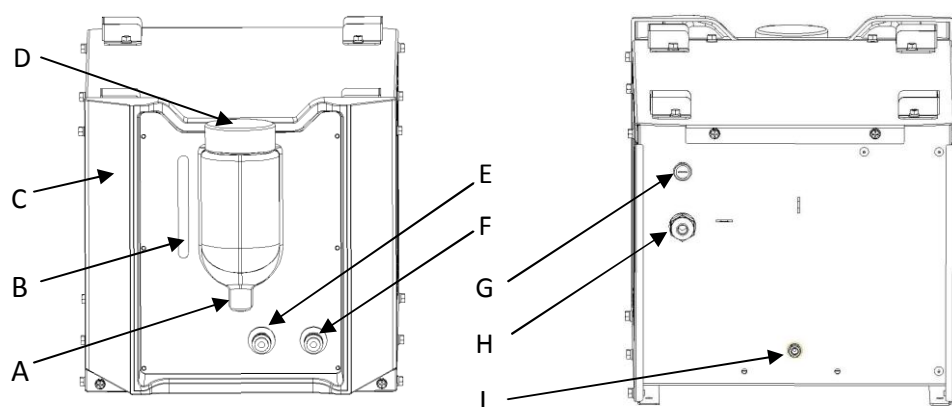
Соберите сварочную тележку в соответствии с инструкциями в упаковке тележки. Используйте винты и болты, поставляемые с оборудованием, чтобы прикрепить резервуар для воды к мобильной тележке. .



A. Хост сварочного аппарата
резервуара для воды спереди

B. Соединение между хостом и резервуаром для воды C. Крепление
D. Водный танк E. Задние крепежные детали бака для воды F. Тележка

1. 4. 2 Основные компоненты резервуара для воды



Передняя часть машины	назад	внутренний
A. Сливное отверстие	G. Выключатель безопасности	J. чайник
B. Окно уровня воды	F. Основной кабель питания и управляющий соединительный кабель.	K. Медный стержень для рассеивания тепла
C. Пластиковая панель	I. Винт заземления	L. Шунтирующий тройник
D. Отверстие для заполнения		M. Помпа
E. Шланг подачи охлаждающей воды		N. Переключатель потока
F. Шланг для отвода охлаждающей воды		

1.5 Подготовка перед использованием



Охлаждающая жидкость - опасное вещество! Избегайте контакта с кожей и глазами. В случае травмы немедленно обратитесь за медицинской помощью. См. Также 1.4.2. Водный танк

Основные
компонент
ы.

1. Подключите основные силовые кабели и кабели управления резервуара для воды к соответствующим разъемам на задней панели хоста.
2. Подключите источник питания хоста сварочного аппарата.
3. отсоедините трубу охлаждающей воды к механизму подачи проволоки в соответствии с цветной меткой.
4. Залейте в чайник охлаждающую жидкость. Лучше всего использовать охлаждающую жидкость, соответствующую температуре окружающей среды. Если температура не опускается ниже нуля градусов по Цельсию, можно использовать и чистую воду. Чайник имеет емкость 10 литров.

Глава 2 Эксплуатация

2. 1 Работа резервуара для воды

См. Также 1.4.2. Основные компоненты резервуара для воды

1. Работой водяного бака anusool-100 управляет микропроцессор блока питания. После выбора водяного охлаждения начинает работать насос водяного бака. После прекращения сварки насос продолжит работу в течение 3 минут, в течение которых жидкость будет продолжать охлаждать сварочный пистолет. Подробнее см. Часть управления резервуаром для воды блока питания сварочного аппарата.
2. Регулярно проверяйте уровень жидкости в резервуаре для воды и при необходимости доливайте жидкость. Если уровень охлаждающей жидкости в резервуаре для воды низкий, сварка остановится, и на панели сварочного узла появится код ошибки. См. Устранение неполадок 3.3.

2. 2 Сигнальная лампа перегрева

Когда элемент контроля температуры машины определяет, что охлаждающая вода перегрета, загорается сигнальная лампа перегрева. Устройство вентиляции охладит аппарат, когда свет погаснет, сварка может начаться снова.

2.2.1 хранить

Машину необходимо хранить в чистом сухом помещении. В среде, где температура превышает + 25 ° C, избегайте воздействия на машину дождя и прямых солнечных лучей. Проверьте, есть ли свободное пространство до и после машины для циркуляции воздуха. .

Глава III Техническое обслуживание



Прикасаясь к кабелю, обращайтесь внимание на напряжение питания! При планировании технического обслуживания изделия следует учитывать степень и условия использования оборудования. Бережное использование и профилактическое обслуживание помогают избежать ненужных сбоев и остановок производства.。

3. 1 Ежедневное обслуживание

Следующие операции технического обслуживания следует выполнять каждый день.:

1. Проверьте уровень воды и расход на входе, при необходимости долейте жидкость.。
2. Проверьте кабели и соединения. Подтяните и при необходимости замените неисправные детали.。
3. Проверьте, нет ли утечки в трубопроводе охлаждающей воды.。
4. Убедитесь, что жидкость в резервуаре для воды чистая и не содержит примесей.。
5. Если устройство не используется в течение длительного времени, слейте жидкость из резервуара для воды. Просушите остаточную жидкость в чайнике, радиаторе и водяном насосе газом под высоким давлением.。

3. 2 Каждые шесть месяцев

Следующие операции по техническому обслуживанию следует выполнять не реже одного раза в шесть месяцев:

1. 1. Вытрите пыль. Заменить охлаждающую жидкость и промыть трубы и раковины чистой водой.。
2. Проверьте уплотнения, кабели и соединения. Подтяните и при необходимости замените неисправные детали.。

3. 3 Устранение неисправностей

См. Также 2.2. Сигнальная лампа перегрева. Горит сигнальная лампа перегрева и на панели сварочного аппарата отображается код ошибки (E 26). Бак для воды перегрет. 1. Проверьте циркуляцию воды и при необходимости долейте жидкость. Метод: когда в рабочем водопроводе насоса нет воды, основная причина заключается в том, что в насосе есть воздух и нет воды.。

- ①Используйте инструмент, чтобы протолкнуть быстроразъемную пробку выпускного отверстия для воды, и водяной насос может нормально работать, когда вода вытекает из выпускного отверстия.。
 - ②Используйте инструмент, чтобы открыть быстроразъемную пробку выпускного отверстия для воды и наполнить быстроразъемную пробку водой. Насос может нормально работать, если в нем есть вода.。
 - ③Эту проблему также можно решить, вставив инструмент в быстроразъемную пробку выпускного отверстия для воды и надув на нее.。
2. Проверьте, достаточно ли вокруг машины свободного пространства для циркуляции охлаждающего воздуха. Метод: оставьте достаточно места вокруг машины.。
 3. Проверьте, не поврежден ли шланг для жидкости. Метод: проверьте, нет ли из шланга жидкости. Замените шланг, если он не подлежит ремонту.。
 4. Разблокируйте все засоры в шланге. Метод: проверьте размер подпора заливного отверстия. Замените шланг, если его невозможно разблокировать.。
 5. Проверьте, не падают ли лопасти вентилятора и не задевают ли они направляющее кольцо. Метод: затяните винты лопастей вентилятора, отрегулируйте фиксированное

положение двигателя, чтобы лопасть вентилятора и направляющее кольцо воздуха были концентричными.

За дополнительной информацией и помощью обращайтесь к ближайшему поставщику услуг Megmeet.

Глава 4 Технические параметры

AnyCool-100	
Рабочее напряжение	380V Или 220V (этикетка на шнуре питания имеет преимущественную силу)
Мощность насоса	370 W
Мощность охлаждения	1.7 kW
Максимальное начальное давление	0.3 MPa
Емкость резервуара для воды	6.5 L
Габаритные размеры	730x 300 x 270 mm
Вес	15 kg
Диапазон рабочих температур	-20 ... +40 °C
Диапазон температур хранения	-40 ... +60 °C