



ИНСТРУМЕНТ • ОБОРУДОВАНИЕ • ТЕХНОЛОГИИ

| | | | | |
|----------------|-------|-----|--|--|
| Серийный номер | | | | |
| Дата продажи | | | | |
| Число | Месяц | Год | | |

Гарантия 12 месяцев

Aрт. 16404

Система охлаждения резиновых форм CO-04D CO-06D. Руководство по эксплуатации



Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

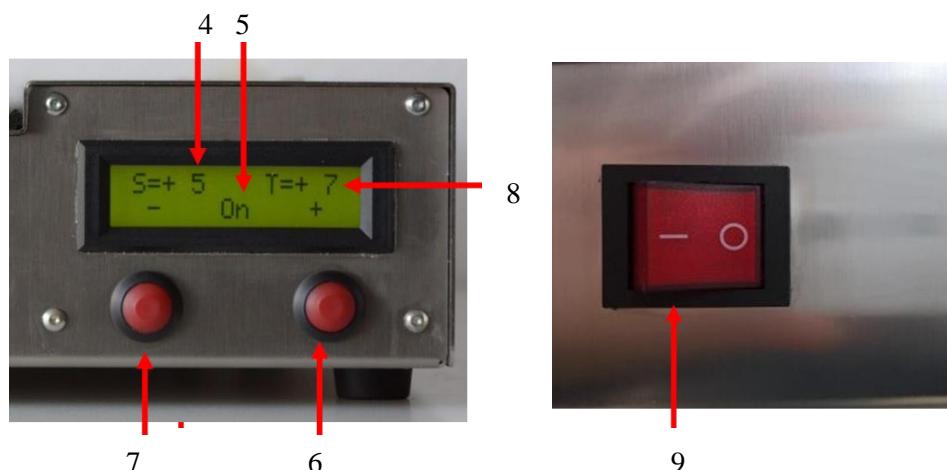
ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Основная функция кулера MasterCool заключается в быстром охлаждении ювелирных форм.

Работа системы охлаждения резиновых форм CO-04 основана на использовании элемента Пельтье.



1. Кабель напряжения
2. Охлаждающая поверхность
3. Дисплей



4. Заданная температура (температура охлаждающей поверхности °C)
5. Статус охладителя
6. Увеличение заданной температуры
7. Уменьшение заданной температуры
8. Текущая температура охлаждающей поверхности
9. Кнопка ON/OFF.



ИНСТРУМЕНТ • ОБОРУДОВАНИЕ • ТЕХНОЛОГИИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Габариты: | Габариты (ДхШхВ): <ul style="list-style-type: none">• MasterCool CO-04D: 40x21x8 см• MasterCool CO-06D: 60x23x12 см Габариты охлаждающей поверхности (ДхШ): <ul style="list-style-type: none">• MasterCool CO-04D: 40x10 см• MasterCool CO-06D: 60x12 см |
| Вес: | <ul style="list-style-type: none">• MasterCool CO-04D: 4 кг• MasterCool CO-06D: 8 кг |
| Электропитание: | <ul style="list-style-type: none">• Входное: 120/240В перем.тока 50/60Гц• Выходное: 12В пост.тока• CO-04D: 6A – 75Вт• CO-06D: 10A – 120Вт |
| Максимальный уровень шума: ^{*1} | 43 дБА * |

*1 Уровень шума измеряется в свободном помещении на расстоянии 1 м от машины и 1,6 м высоты (M.D. 2006/42 / EC). Допуск ± 2 дБ (А) применяется при максимальных условиях использования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система охлаждения резиновых форм – 1 шт.
Силовой кабель – 1 шт.
Инструкция – 1 шт.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы или технического обслуживания, пожалуйста, обращайте внимание на символы, установленные на машине. Во время работы, если вы почувствуете какие-либо изменения в работе оборудования, немедленно его остановите. Затем сообщите персоналу службы поддержки для проверки и возможного ремонта.

Запрещается разбирать корпус охладителя, предварительно не отключив его от электрической сети. Легковоспламеняющиеся жидкости и газы должны быть убраны с системы охлаждения во время работы.

Электрическая система помещения, где будет установлен охладитель, должна иметь заземление в соответствии с действующими нормами.

В помещении с установленным охладителем запрещается использование порошков и в это помещение не должны попадать испарения при использовании кислотных растворов.

Периодическая очистка системы охлаждения должна выполняться при отключенном электричестве и пневматическом оборудовании при помощи абсорбирующей или сухой ткани. Не используйте воду, растворители или жидкие моющие средства.

Охладитель содержит электронные схемы, чувствительные к электростатическим зарядам. Любые операции с вышеупомянутым оборудованием должно выполняться опытным и квалифицированным персоналом.

Это руководство должно храниться в защищенном и сухом месте и должно всегда находиться рядом с машиной.

Рекомендуется сделать копию данного руководства по эксплуатации и хранить его отдельно в



архиве. При обращении к производителю данного оборудования или в службу технической поддержки, авторизованной производителем, всегда указывайте серийный номер вашего оборудования и другие данные, указанные на маркировке.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Подготовка к работе

Используйте наиболее подходящие средства индивидуальной защиты для безопасного перемещения машины.

При перемещении машины соблюдайте все возможные меры предосторожности, чтобы не допустить резких движений, которые могли бы опасно разбалансировать груз.

Поместите охладитель в наиболее удобное положение для подключения к электрической линии, и в достаточной мере освещенном месте.

Эксплуатация

Поместите формы на охлаждающую пластину сразу после впрыска воска.

Первое, нажмите на кнопку ON/OFF (9), чтобы перевести ее в положение ON.

Дождитесь полного запуска охладителя, а затем установите желаемое заданное значение температуры с помощью кнопок под монитором.

Удерживая или нажимая кнопки по отдельности, вы можете увеличивать или уменьшать установленную температуру в зависимости от нажатой кнопки.

Охладитель будет охлаждать до заданной температуры. Если заданная температура ниже комнатной, охладитель будет охлаждать до заданной температуры, стремясь к стабилизации температуры охлаждающей поверхности.

Когда охладитель достигнет заданной температуры, он автоматически уменьшит мощность потребления электричества. Когда разница в заданной и текущей температурах достигнет 2 ° С, он начнет охлаждаться.

Дельта-температур охлаждающей поверхности и комнатной составляет 8/10 ° С. Т.е. если комнатная температура составляет 20°C, максимум, которого может достигнуть охладитель, - это 10°C.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Любые действия по техническому обслуживанию или уходу производятся при отключенном от сети шнуре сетевого питания!

В процессе эксплуатации содержите охладитель в чистоте.

Корпус блока управления ежедневно протирайте влажной салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором, предварительно отключив блок управления от сети.

Не протирайте поверхности агрессивными жидкостями (ацетон, растворители на основе ацетона, жидкость для снятия лака и т.п.)

По крайней мере, один раз в месяц очищайте вентиляционные прорези в корпусе блока управления при помощи пылесоса.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный



центр компании «Сапфир».

ИНСТРУМЕНТ • ОБОРУДОВАНИЕ • ТЕХНОЛОГИИ

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +1°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашающиеся детали (щетки, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термопары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;



- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;
- использования несоответствующих стандартным параметров питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее не читаемости.