stomdevice

945240
код продукции

СПАРК -ДОН, ЛТД

МОДУЛЬ АВТОНОМНОГО ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

МАВО-2

Руководство по эксплуатации
СП 0091.00.00.000 РЭ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели надежный и удобный в эксплуатации прибор.
Перед установкой и вводом в эксплуатацию настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с настоящим Руководством по эксплуатации, особенно с указаниями по безопасности.
После распаковки модуля проверьте, нет ли каких-либо повреждений в результате транспортировки.
Претензии можно направить в течение трех дней фирме-транспортировщику или изготовителю.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ....3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ....4
3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ....4
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ....4
5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ....4
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ....5
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ....5
8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ....6
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ....6
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ....6
11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ....6
12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ....7
13.СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ....8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

1. НАИМЕНОВАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Модуль автономного водяного охлаждения МАВО-2 (в дальнейшем модуль) предназначен для создания циркуляции воды в системе охлаждения индуктора в индукционных стоматологических литейных установках типа УЛВК и ЦЕНТРОЛИТ.

1.2. Модуль изготавливается в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации во взрывобезопасных помещениях при атмосферном давлении окружающей среды от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.) и температуре окружающей среды от 10 до 35°С.

1.3. Питание модуля от однофазной сети 220±22В,50Гц

1.4. По электробезопасности модуль выполняется по классу защиты 1 типу Н.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Потребляемая мощность, Вт, не более	120
Производительность, л/мин, не менее	3
Объем охлаждающей жидкости, л	2,5±0,2
Уровень звукового давления, дБА, не более	65
Габаритные размеры, мм, не более: ширина х глубина х высота	325х310х310
Масса (без воды), кг, не более	12

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Комплектность поставки аппарата должна соответствовать таблице 1:

Таблица 1.

Обозначение	Наименование	Кол-во
СП0091.00.00.000	Модуль автономного водяного охлаждения МАВО-2	1 шт.
	Рукав гибкий в стальной оплетке 1м Г1/2-Г1/2	2 шт.
Эксплуатационная документация		
СП0091.00.00.000РЭ	Модуль автономного водяного охлаждения МАВО-2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Модуль состоит из жесткого каркаса, в котором установлен бак с охлаждающей жидкостью, циркуляционный насос, радиатор и два вентилятора. Охлаждающая жидкость (дистиллированная вода) поступает из бака на вход насоса и затем через штуцер "ВЫХОД" под давлением подается в литейную установку. Пройдя через индуктор литейной установки , охлаждающая жидкость поступает на штуцер "ВХОД", затем в радиатор и далее в бак.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По способу защиты человека от поражения электрическим током модуль относится к электрооборудованию класса 1 по ГОСТ 12.2.007-75.

5.2. К эксплуатации модуля допускаются лица, знающие правила эксплуатации электроустановок напряжением до 1000В, обученные правилам техники безопасности при работе с модулем и ознакомленные с настоящим Руководством по эксплуатации.

5.3. При эксплуатации модуля руководствоваться "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ), "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

5.4. Запрещается снимать кожух модуля когда он подключен к литейной установке.



Внимание!

Использование модуля для других целей, не предусмотренных Руководством, не допускается. Изготовитель не несет ответственности за выход модуля из строя в результате использования его не по назначению и соответственно при этом прекращается действие гарантийных обязательств.

Сервисное обслуживание и ремонт может выполняться только изготовителем или лицом, имеющим разрешение изготовителя на проведение этих работ.

При ремонте допускается использовать только оригинальные запчасти. Изменения допускаются только с согласия изготовителя, в противном случае гарантия не действует и изготовитель снимает с себя ответственность.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Распакуйте модуль и установите его на жесткой горизонтальной поверхности в удобном месте в непосредственной близости от литейной установки.

Примечание: После транспортирования или хранения при температуре ниже 1°С распаковку и монтаж модуля необходимо проводить после выдержки при комнатной температуре не менее 3 часов.

6.2. Подсоедините штуцеры "ВХОД" и "ВЫХОД" на модуле к штуцерам "ВЫХОД" и "ВХОД" на литейной установке в соответствии с Руководством по эксплуатации на нее.

6.3. Подключите кабель модуля к разъему на задней стенке литейной установки.

6.4. Залейте охлаждающую жидкость в бак модуля. Для этого открутите крышку заливного патрубка и залейте 2 литра дистиллированной воды и 0,1 литр антифриза (например, Тосол-40А). Включите модуль для заполнения всей системы и затем долейте дистиллированную воду примерно до середины обратного патрубка (контролировать через заливной патрубок). Объем охлаждающей жидкости составляет 2,5±0,2 л. Плотно закрутите крышку бака.



Внимание! Обязательно используйте дистиллированную воду, во избежание преждевременного выхода из строя литейной установки, с которой используется модуль.

6.5. Модуль готов к эксплуатации. Порядок работы с модулем определяется Руководством по эксплуатации литейной установки, с которой он используется.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Система охлаждения является замкнутой и при нормальной работе не требует доливки охлаждающей жидкости. Но в случае утечки охлаждающей жидкости по какой-либо причине (нарушение герметичности соединений в модуле, литейной установке или присоединительных шлангах) необходимо устранить причину утечки и долить дистиллированную воду до номинального уровня (см. п. 6.4).

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1. Условия хранения модуля в упаковке без охлаждающей жидкости соответствуют группе условий хранения С по ГОСТ15150-69 в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий, в районах с умеренным климатом с температурой воздуха от 223К (-50°С) до 313К (40°С) и относительной влажностью 90% при 25°С.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1. Условия транспортирования модуля в упаковке соответствуют группе условий хранения С по ГОСТ15150-69 в закрытом транспорте (всех видов) при температуре от 223К (-50°С) до 313К (40°С) и относительной влажности воздуха 90% при 25°С (предельное значение 98% при 25°С и при более низких температурах без конденсации влаги).

9.2. Перед транспортированием модуля при температуре ниже 0°С необходимо:
- слить охлаждающую жидкость, как указано в п.7.1.
- открутить крышку бака, и перевернув модуль вверх дном, слить остатки жидкости

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль автономного водяного охлаждения МАВО-2 заводской № _____ соответствует требованиям СП0074.00.00.000ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска_____

Подпись лица ответственного за приемку_____ М.П.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям на него при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных настоящим Руководством по эксплуатации.

11.2. Гарантийный срок устанавливается 2 год со дня продажи модуля потребителю. При отсутствии в Руководстве по эксплуатации даты продажи, заверенной печатью торговой организации, срок гарантии исчисляется от даты выпуска аппарата.

11.3. Гарантийный срок хранения на складе потребителя при выполнении условий п.10 - 6 месяцев в упаковке изготовителя.

11.4. Предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение дефектов в течение гарантийного срока при условии выполнения потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных настоящим Руководством по эксплуатации.

11.5. Предприятие-изготовитель отказывается от гарантийных обязательств, если:

- модуль использовался не по назначению;
- осуществлен доступ в конструкцию модуля без санкции предприятия-изготовителя;
- в конструкцию модуля вносились изменения без санкции предприятия-изготовителя;
- модуль подвергался ремонту на не специализированном предприятии или эксплуатировался с использованием не оригинальных запасных частей;
- модуль имеет механические повреждения.

11.6. При обнаружении неисправности Потребитель за свой счет организует отправку модуля Поставщику (Предприятию-изготовителю), вместе с актом рекламации, в упаковке изготовителя.

При подтверждении сервисной службой Поставщика (Предприятия-изготовителя) гарантийного случая, выполняется безвозмездное устранение дефектов. После выполнения гарантийного ремонта доставка модуля Потребителю осуществляется за счет Поставщика (Предприятия-изготовителя).

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1. При обнаружении в процессе эксплуатации модуля отказов или сбоев в работе потребитель обязан составить акт рекламации (технический акт) и направить его копию изготовителю.

12.2. Все претензии по рекламациям рассматриваются изготовителем только при наличии данных, отражающих все этапы включения, работы, отключения модуля, а также неисправностей и отказов в работе.

Адрес: ул. Ленина, 60, а/я 1428, г. Волгодонск,
Ростовской области, 347360, Россия

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

12.3. Все предъявленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 3.

Таблица 3

Дата отказа или возникновения неисправности	Наработка изделием на момент отказа	Краткое описание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации

13.СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование торговой организации _____

_____

Дата продажи _____

Подпись лица ответственного за продажу_____ М.П.

ООО «СПАРК-ДОН, ЛТД»

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ