stomdevice

АВЕРОН

АВТОНОМНЫЙ МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

модель АМО 1.1



Руководство по эксплуатации АВЕ 202.000.000.1 РЭ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

модель АМО 1.1	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	м.п. _____ (подпись, печать)

Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено, то гарантия исчисляется с даты выпуска.

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

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Автономный модуль охлаждения АМО 1.1 (далее - **АМО**) используется для охлаждения индуктора в Установках литейных УЛП-01 “Аверон” (далее – **УЛП**).

1.2 Условия эксплуатации

• окружающая температура	10...35 °С
• влажность при 25 °С, не более	80 %

1.3 Основные технические характеристики

• количество воды, заливаемой в бачок, не более	2 л
• производительность помпы в режиме х/х	18 л/мин
• присоединительный размер шлангов	3/4"
• электропитание	~220В 50Гц 1А
• габариты (ШхВхГ), не более	350×325×310 мм
• упаковка (ШхВхГ)*, не более	360×500×350 мм
• масса, не более	11 кг

* - данные для справки

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

АМО – 1 шт.
Кольцо уплотнительное Ø 23 мм – 2 шт
Фильтр сетчатый с инструкцией по установке – 1 шт
Руководство по эксплуатации АВЕ 202.000.000.1 РЭ

3 УСТРОЙСТВО



1 – бачок
2 – ремень резиновый
3 – шланг выходной
4 – шланг входной
5 – корпус
6 – помпа
7 – радиатор охлаждения
8 – вентиляторы
9 – сетевой шнур
10 – фильтр сетчатый
11 – гайка крепления сетки фильтра

До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящей документацией, а также РЭ на УЛП. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

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

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 Подключить **АМО** к **УЛП**:

- шланг **(3)** от помпы (водяной насос) соединить со входом фильтра **(10)**, установленного на штуцер «ВХОД» в УЛП (см. Инструкцию по установке фильтра сетчатого);
- шланг **(4)** от радиатора соединить с выходным штуцером **УЛП**;

Примечание: не допускать изломов, сжиманий шлангов, препятствующих току воды и способствующих нарушению герметичности системы охлаждения.

Для подключения АМО (с накидной гайкой на заливном и сливном шлангах) к УЛП старого образца, необходимо заменить штуцера “елочка” 1/2" ВР-18 (с корпуса УЛП) на футорки 1/2”-3/4” ВР-НР. Футорки устанавливать с использованием ленты ФУМ или герметика ВГО-1.

- залить в бачок охлаждающую жидкость (см. Предупреждение ниже) до уровня между верхней и нижней кромками резинового ремня;
- вилку сетевого шнура **АМО** подключить к розетке **УЛП**.

4.2 Включить **УЛП**

При отсутствии требуемого потока воды (не менее 2 л/мин) через систему охлаждения на индикаторе **УЛП** отображается **«Отсутствует поток воды»**.

Для устранения (удаления воздушной пробки из помпы) – наклонить **АМО** в сторону вентиляторов (поднимать за корпус **(5)**).

4.3 Для компактного размещения **УЛП** с **АМО** рекомендуется использовать **СУЛ 7.0 КАСТ.** При этом **АМО** устанавливается в дальней части его нижней полки, но не менее 5 см от стены.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По мере необходимости, проводятся следующие виды ухода и техобслуживания:

- протирка внутренних, наружных поверхностей от пыли влажной мягкой тканью (губкой), очистка решетки радиатора с помощью пылесоса;
- очистка фильтра **(10)**, для чего:
  - открутить гайку **(11)**, осмотреть сетку, удалить загрязнения с сетки из корпуса фильтра, поставить сетку на место и закрутить гайку;
- поддержание требуемого уровня воды в бачке, как указано в п. 4.1;
- замена воды при загрязнении (изменение цвета);
- контроль и устранение утечек воды.

Внимание ! **Предупреждение**

Рекомендуется использовать дистиллированную воду.
В качестве охлаждающей жидкости для предотвращения ржавчины использовать тосол (антифриз), разбавленный дистиллированной водой в соотношении 1:5.
После заливки жидкости в бачок убедиться в отсутствии протечек.
Не допускать работу **АМО** без воды.
При техническом обслуживании и по окончании работ отключать **АМО** от розетки **УЛП**.

6 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок службы - не менее 3 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности АМО.

Претензии на гарантию не принимаются при несоблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения согласно настоящему документу, а также наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

Адрес Изготовителя:

620102, Россия,
Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО»
бесплатный звонок по России 8 804 333-19-20
тел. (343) 234-65-86, 311-11-21, факс (343) 234-65-72
сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

ИНСТРУКЦИЯ
по установке фильтра сетчатого в систему хлаждения литейной установки (УЛП) и его очистке.

Для предотвращения засорения индуктора частицами грязи, мусора, и другими инородными телами рекомендуется установить фильтр сетчатый в систему охлаждения УЛП.

Порядок установки:

1) Обмотать лентой ФУМ (не входит в комплект поставки) штуцер УЛП с маркировкой «ВХОД».

2) Накрутить фильтр на штуцер, удерживая последний в исходном положении с помощью ключа (не входит в комплект поставки).

3) Отстойник фильтра после установки должен быть снизу.

4) Подсоединить шланги автономного модуля охлаждения (п.4.1).

Очистка фильтра сетчатого:

1) Открутить гайку крепления сетки фильтра.

2) Осмотреть сетку, удалить загрязнения с сетки и из корпуса фильтра.

3) Поставить сетку на место и закрутить гайку.

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