



# **АВТОНОМНЫЙ** МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

модель АМО 2.0

# Руководство по эксплуатации ABE 522.000.000 P3

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим требованиям подтверждается соответствие действующей технической документации

	исправления не допускаются
модель АМО 2.0	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска	Упаковщик
Дата продажи	Продавец

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

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Автономный модуль охлаждения АМО 2.0 (далее - АМО) — принадлежность Установки литейной полупроводниковой автоматизированной УЛП-01 "Аверон" и Установки литейной компрессионной серии УЛК ВЕРСИЯ (далее — УЛП), используется для охлаждения индуктора.

## 1.2 Условия эксплуатации

окружающая температура
влажность при 25 °C, не более
80 %

#### 1.3 Основные технические характеристики

количество воды, заливаемой в емкость
производительность помпы с УЛП/без УЛП
присоединительный размер трубок
электропитание
габариты (ШхГхВ), не более
4,5 кг
10 л
0,8/2,0 л/мин
8мм
~220В 50Гц 0,5А
275×335×305 мм
4,5 кг

#### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

АМО1 шт.Переходник с 1/2 на 1/8 дюйма2 шт.Фитинг цанга прямой2 шт.Руководство по эксплуатацииABE 522.000.000 РЭ1 шт.

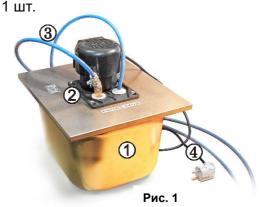
## 3 УСТРОЙСТВО

**1** – емкость

2 – крышка с помпой

3 – трубки (L=1,5м)

4 - сетевой шнур



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

## 4 ПОДГОТОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### ВНИМАНИЕ!

При работе с УЛП (ВУЛКАН/АВЕКАСТ), где для подключения охлаждения используются фитинги с 3/4"(наружная резьба) и 1/2"(внутренняя резьба), необходимо установить переходник с 1/2" на 1/8" на эти фитинги. Использовать ленту ФУМ для герметичного соединения. Установить цанговые фитинги в переходники.

### 4.1 Подключить АМО к УЛП:

- трубку от штуцера «ВЫХОД 1» соединить со штуцером **УЛП** «ВХОД 1»;
- трубку от штуцера «ВХОД 2» со штуцером **УЛП** «ВЫХОД 2»;

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

- вилку сетевого шнура АМО подключить к розетке УЛП.
- **4.2** Залить водопроводную воду в емкость (9-10 литров по буртик, оставив 3-4 см от края ёмкости).

#### 4.3 Включить УЛП

При отсутствии требуемого потока воды через систему охлаждения на индикаторе **УЛП** отображается **«Отсутствует поток воды»**. Дальнейшие действия — см. таблицу ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ в РЭ на УЛП.

#### **5** ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По мере необходимости, проводятся следующие виды ухода и техобслуживания:

- протирка внутренних, наружных поверхностей от пыли влажной мягкой тканью (губкой);
- поддержание требуемого уровня воды в емкости до уровня, указанного в п. 4.2;
- замена воды при загрязнении (изменение цвета, осадок);
- контроль и устранение протечек воды.

#### ВНИМАНИЕ!

Предупреждение

После заливки жидкости в емкость убедиться в отсутствии протечек. Не допускать работу **AMO** без воды.

При техническом обслуживании и продолжительным прекращением работ отключать **АМО** от розетки **УЛП**.

#### ГАРАНТИИ

- 6.1 Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.
- 6.2 Средний срок службы 3 года. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности АМО.
- 6.3 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.
- 6.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении п.п.6.1, 6.3, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего Руководства или копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:
  - для замены согласно покупной комплектации;
  - для ремонта по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.
- 6.5 Для замены или ремонта продукция предоставляется в упаковке Изготовителя в ЧИСТОМ виде. Устранение повреждений, полученных при доставке, и работы по приведению в надлежащий вид осуществляются за счет владельца оборудования.

#### Адрес Изготовителя:

OOO "BΕΓΑ-ΠΡΟ" www.averon.ru

Юр. адрес: 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург,

Екатеринбург, Фурманова 127, пом. 1,

тел.: +73433111121 feedback@averon.ru

Адрес производства: 620902, Екатеринбург, Николы Тесла, стр.4

бесплатный звонок по РФ: 88007001220 Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ 88007001102