



12L

()

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас, за приобретение автономного блока жидкостного охлаждения.

В случае возникновения вопросов, связанных с эксплуатацией и обслуживанием оборудования, а также с условиями и правилами проведения гарантийного и НЕ гарантийного обслуживания, наши специалисты или представители торгующей организации (в вашем регионе) предоставят необходимые разъяснения и комментарии.

Наши специалисты будут признательны за конструктивные замечания и предложения, связанные с особенностями эксплуатации, характеристиками и конструкцией оборудования, а также замечания по улучшению системы продаж и сервисного обслуживания.

Данное руководство поставляется в комплекте с аппаратом и должно сопровождать его при продаже и эксплуатации.

Просим Вас, внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации перед началом использования блока при выполнении сварочных работ.

Не допускайте внесения изменений или выполнение каких-либо действий, не предусмотренных данным руководством.

Производитель не несёт ответственность за травмы, ущерб, упущенную выгоду или иные убытки, полученные в результате неправильной эксплуатации аппарата или самостоятельного изменения его конструкции, а также возможные последствия незнания или некорректного соблюдения предупреждений, изложенных в руководстве..

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ! ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ЗАПОМНИТЕ

	<p>Внимание! Неправильная эксплуатация сварочного аппарата может привести к серьезным травмам! Операторы сварочных аппаратов должны быть квалифицированными. Использование некачественных комплектующих и материалов может быть опасным!</p>
	<p>Электрический удар Опасно для жизни!!! При работе со сварочным аппаратом существует риск поражения электрическим разрядом. Для защиты необходимо использовать сухую защитную одежду и перчатки. Запрещается работать при открытом корпусе аппарата. При ремонте и перемещении необходимо отключить аппарат от электросети.</p>
	<p>Газ и дым, возникающие в процессе электродуговой сварки, опасны для здоровья. Рабочая зона должна хорошо вентилироваться. При отсутствии вентиляции всегда используйте респираторы, противогазы, системы индивидуальной вентиляции.</p>
	<p>Дуговое излучение Надевайте сварочную маску, защитные очки и одежду во время выполнения сварочных работ. Необходимо принять меры по защите людей, находящихся в зоне работ и около неё.</p>
	<p>Опасность пожара. Сварочная искра может вызвать пожар, поэтому уберите все легковоспламеняющиеся материалы из рабочей зоны. Поблизости должен быть огнетушитель, а также человек, обученный им пользоваться.</p>
	<p>Шум, возникающий во время сварки/резки, вреден для слуха человека; надевайте соответствующую защиту для ушей, если уровень шума высок.</p>

!					
➤	2°	40° ;		8 0 %	20° ,
➤			10°	-15	40° .

_____ :

-1 .

-2

-2

() -1 .

-1 .

» 89/336/ « 73/23/ «
N60974-10:2003.»,

2016 .

	12L	26L
()		AC-220±15%
()		50/60
()		370
(1 /)		1,7
(%) 10 +40 °		100
		2,4
		3
		12
		8,5 /
		-20 ° ~ +60 °
		-10 ~ +40 °
		IP21
()		570 330 275
()		18

_____ :

При разработке аппарата учитывался многолетний опыт работы профессионалов-сварщиков, что позволило максимально учесть все требования к техническим характеристикам и внешнему виду блока. Блок оснащён итальянским мотором с насосом, изготовленным из нержавеющей стали, валы и двигатель, защищённый от перегрева, препятствуют возникновению пыли и ржавчины внутри блока, обеспечивают лучшее охлаждение горелки и более длительный срок её эксплуатации. Аппарат включается только при достаточном заполнении соответствующей ёмкости охлаждающей жидкостью. Конструкция блока позволяет легко следить за заполнением ёмкости для охлаждающей жидкости и её уровнем. Мощный вентилятор диаметром 200мм и большой радиатор обеспечивают высокую эффективность охлаждения.



Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в схему электрическую изделия, которые не ухудшают технические характеристики.

- 1) Конструктивно кулер состоит из корпуса, внутри которого расположены:
- ёмкость для охлаждающей жидкости (далее по тексту - «бак»);
 - электронасос с вентилятором;
 - радиатор для охлаждения жидкости.

Залив охлаждающей жидкости в бак осуществляется через горловину (4) после снятия крышки с бака. Контроль уровня охлаждающей жидкости в баке осуществляется через выступающую часть бака до риски-уровня «Warning» с правой стороны лицевой панели возле горловины.

2) Заземление кулера осуществляется через евро вилку с заземляющим контактом, сетевого кабеля, имеющего ввод на задней панели аппарата.

3) Подключение горелки. Шланги жидкостного охлаждения горелки подключаются к штуцерам (2) (3), расположенным на лицевой панели.

4) Включение кулера производится выключателем (1), расположенным на лицевой панели, при переключении его в положение «включено». Охлаждающую жидкость из бака электронасос начинает прогонять через горелку; после горелки охлаждающая жидкость протекает через радиатор, и возвращается в бак.

1) При обслуживании и эксплуатации блока необходимо обязательно соблюдать "Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей" и требования стандартов системы безопасности труда - ГОСТ 12.3.003-86 и ДСТУ 2456-94.

- 2) К эксплуатации и ремонту блоков допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований техники безопасности, знающие конструкцию и изучившие данный паспорт.
- 3) Корпус кулера должен быть заземлен через жилу сетевого кабеля.
- 4) Эксплуатация кулера с нарушением герметичности тракта жидкостного охлаждения запрещается!
- 5) Эксплуатация кулера со снятым кожухом, перемещение, проверка уровня охлаждающей жидкости и её заливка без отключения от сети запрещается!
- 6) При подключении кулера к сети место подключения необходимо предварительно обесточить!

- 1) Подготовьте место и средства для проведения сварочных работ, обеспечивающие электробезопасность и пожаробезопасность. Площадка для установки кулера должна иметь уклон не более 10°.
- 2) Подключите шланги жидкостного охлаждения горелки к кулеру
- 3) Залейте охлаждающую жидкость в бак через горловину. В качестве охлаждающей жидкости рекомендовано использовать охлаждающий агент ВТС-15 или дистиллированную воду при работе в положительном диапазоне температур окружающей среды.
- 4) ВКЛЮЧАТЬ без заземления - ЗАПРЕЩЕНО! ВКЛЮЧАТЬ без охлаждающей жидкости • ЗАПРЕЩЕНО!
- 5) Визуально проверьте состояние электрических кабелей, горелки и шлангов.
- 6) Убедитесь в соответствии напряжения сети величине указанной в таблице технических характеристик.
- 7) Кулер должен подключаться к однофазной сети через автомат защиты сети или двухполюсный рубильник с трубчатыми предохранителями. Убедитесь, что место подключения обесточено и подключите концы сетевого провода.
- 8) Подайте напряжение на место подключения. Включите кулер. Убедитесь, что при работе кулера обеспечивается герметичность тракта жидкостного охлаждения и циркуляция охлаждающей жидкости;
- 9) Подключите и включите сварочную установку согласно её паспорту.
- 10) Приступите к выполнению сварочных работ.
- 11) Контроль за уровнем охлаждающей жидкости и ее циркуляцией в кулере осуществляйте визуально, через выступающую часть бака на лицевой панели.
- 12) При длительных перерывах в работе выключите кулер и сварочную установку, и отключите их от питающей сети. При необходимости слейте охлаждающую жидкость из кулера.
- 13) При эксплуатации кулера после длительного перерыва во избежание повреждения горелки / плазмотрона запустите двигатель насоса и убедитесь, что жидкость прокачивается. После длительного перерыва необходимо в течение 20 минут прокачать воздух через штуцера подвода (2) и отвода (3) жидкости.

- 1) Перед началом работы проводите осмотр состояния кабелей, горелки, шлангов и надежность заземления. Не допускайте эксплуатации изделия с нарушением токоведущих частей.

- 2) Периодически, не реже 1 раза в месяц очищайте кулер от пыли ветошью и продувайте воздухом.

- 3) Не допускайте резких ударов и перегибов кабелей, горелки, шлангов. **Еженедельно:** проверить уровень жидкости, при необходимости - наполнить; удалить осевшую пыль. **Не менее 2-х раз в год (при необходимости чаще):** заменить охлаждающую жидкость, продуть радиатор в обоих направлениях подачи жидкости.

Транспортирование кулера может производиться всеми видами транспорта при соблюдении действующих правил перевозки грузов. Хранение упакованных УУИА-ЗООБ должно производиться в закрытом вентилируемом помещении. Группа условий хранения -1(Л) ГОСТ 15150-69 на допустимый срок сохранности в упаковке и консервации изготовителя 1,5 года без переконсервации.

Указания для потребителя:

Внимание! Товар не принимается гарантийный ремонт / обслуживание без предоставления заполненного надлежащим образом СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЁМКЕ (с чётким указанием даты продажи). Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

- Перед покупкой, просим ознакомиться с условиями гарантии и проверить правильность записи.
- Потребитель имеет право во время действия гарантийного срока поменять дефектное изделие на новое – без дефектов, в случае невозможности ремонта. Возвращаемое изделие должно быть комплектным, надлежащим образом упакованным. К оборудованию должна прилагаться данная инструкция с заполненным СВИДЕТЕЛЬСТВОМ О ПРИЁМКЕ. Отсутствие вышеизложенных условий ведет к потере прав вытекающих из настоящей гарантии.

Условия гарантии

- 1.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи, указанного в СВИДЕТЕЛЬСТВЕ О ПРИЁМКЕ в конце данной инструкции.
- 1.2. Гарантия не включает в себя проведение пуско-наладочных работ, отработку технических приемов сварки, проведение периодического обслуживания. Гарантийные обязательства не распространяются на входящие в комплект поставки расходные комплектующие.
- 1.3. Если в течение гарантийного срока будут обнаружены дефекты, они будут бесплатно устранены в одном из Авторизованных сервисных центров. Максимальный срок устранения рядовых дефектов по гарантии до 20 дней.

1.4. Настоящая гарантия не распространяется на случаи, когда:

- не будут предоставлены вышеуказанные документы или содержащаяся в них информация будет не полной или неразборчивой (это также относится и к гарантийным талонам)
- изменен, стерт, удален, или неразборчив серийный номер изделия;
- наличия механических повреждений, попадания жидкости, посторонних предметов, грызунов, насекомых и т.п. внутрь изделия.
- удара молнии, пожара, затопления или отсутствия вентиляции или иных причин, находящихся вне контроля производителя;
- использование изделия с нарушением инструкции по эксплуатации.
- нарушение правил подключения аппарата к сети.
- ремонта или доработки изделия неуполномоченным лицом.
- нарушения правил хранения или эксплуатации.
- применялись не соответствующие эксплуатационные и сварочные материалы.
- оборудование применялось для других целей.

Внимание: периодическое обслуживание, текущий ремонт, замена запчастей связанных с их эксплуатационным износом производятся за отдельную плату (т.е. гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся части такие как быстрорезьные штуцера, трубки, хомуты и т.п.).

!

. 11 «

».

: . , - 67, « » .

(067)486-96-39; remont@ivrus.com.ua

— _____

,
.

() _____

()

(. . .), ,

• •

,

:
