

Руководство по эксплуатации инверторного блока питания подогрева газа Атом PGI-36-5



ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ВЫБОРОМ ПРОДУКЦИИ «АТОМ-СВАРКА»!

Компания «Атом-Сварка» благодарит вас за ваш выбор. Мы уверены, что наша продукция будет полностью соответствовать вашим ожиданиям.

Для того, чтобы ваш блок питания прослужил вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

ВНИМАНИЕ!

Данное руководство должно быть прочитано пользователем до подключения и эксплуатации.

Производитель (представитель) не несет ответственности за травмы, ущерб, упущенную выгоду или иные убытки, полученные в результате неправильной эксплуатации аппарата или самостоятельного вмешательства (изменения) конструкции аппарата, а так же возможные последствия незнания или некорректного выполнения предупреждений изложенных в руководстве.

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

В случае затруднений при эксплуатации и по всем возникшим вопросам, вы можете получить консультацию у специалистов сервисной компании.

СОДЕРЖАНИЕ

ВНИМАНИЕ!.....	2
Нормы безопасности.....	4
Общее описание.....	5
Технические характеристики.....	5
Подключение и эксплуатация.....	6
Устранение возможных неисправностей.....	7
Комплектация.....	7
Гарантийные обязательства.....	8
Осуществление гарантийных обязательств.....	9
Гарантийный талон.....	10

НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Неправильная эксплуатация электрического оборудования может нанести вред здоровью и имуществу. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и разберитесь в нем перед установкой и эксплуатацией данного оборудования.

Защита от поражения электрическим током

Любое поражение током имеет вероятность смертельного исхода, поэтому всегда придерживайтесь следующих правил:

- Избегайте касания открытых токопроводящих частей.
- Не допускайте попадания влаги и токопроводящей стружки внутрь аппарата.
- Перед подключением сетевого кабеля убедитесь в его целостности, а также в исправности сетевой вилки.
- **Всегда используйте трехполюсную розетку с подключенным заземлением.** Аппарат оснащен сетевой вилкой с заземляющим контактом. Заземляйте оборудование в соответствии с правилами эксплуатации электроустановок и техники безопасности.
- Избегайте короткого замыкания выводов блока питания.
- Не допускайте подключения выводов блока питания к другому источнику электрического тока.
- В случаях снятия крышки с аппарата, обязательно отсоедините аппарат от сети. **Внимание: даже в случае отключения аппарата от электрической сети его силовые конденсаторы могут быть по-прежнему заряжены и представлять угрозу для здоровья или жизни!**
- Ремонт аппарата должен производиться квалифицированными специалистами имеющими необходимое образование и сертификацию.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Инверторный блок питания подогрева газа Атом PGI-36-5 предназначен для питания электрического нагревательного элемента корпусного или проточного типов.

Регулировка выходного напряжения позволяет управлять выделяемой в нагревателе мощностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PGI-36-5
Номинальное напряжение питания	220 В
Рабочее напряжение питания	160—240 В
Рабочая частота	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	200 Вт
Диапазон регулирования выходного напряжения	12±2—36 В
Рабочий цикл	100%
КПД	90%
Степень защиты	IP21S
Класс изоляции	В
Охлаждение	Автоматическое
Масса нетто	2 кг
Габаритные размеры, мм	220x120x190

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы убедитесь в отсутствии механических повреждений аппарата, кабеля и вилки питания.

Подключите провода нагревательного элемента к разъему на передней панели. Разъем обеспечивает возможность подключения как вилки, так и зачищенных проводов.

Установите требуемое выходное напряжение при помощи ручки на передней панели (от 12 до 36 вольт).

Подключите вилку питания в розетку 220В.

Включите блок питания при помощи выключателя **Power** на передней панели.

При нормальной работе блока питания светодиод на передней панели должен светиться.

Принудительное охлаждение

Блок питания оснащен вентилятором охлаждения, который включается автоматически при нагреве внутренних элементов до определенной температуры. Вентилятор отключится после достаточного охлаждения аппарата.

Режим работы

Эксплуатировать аппарат необходимо в соответствии с требованиями, приведенными в разделе «Технические характеристики и Нормы безопасности».

В процессе эксплуатации аппарата (особенно при работе в пыльных помещениях) необходимо его продувать от пыли не реже одного раза в месяц.

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Предупреждение: Ремонт данного оборудования может осуществляться только высококвалифицированными техническими специалистами. В целях безопасности и во избежание поражения электрическим током, пожалуйста, изучите все меры техники безопасности, изложенные в настоящем руководстве.

- ***Не горит индикатор питания на передней панели или нет выходного напряжения.***

Проверьте правильность подключения блока питания к электрической сети. Убедитесь в наличии сетевого напряжения. Проверьте положение выключателя на передней панели. Если всё подключено правильно, а выходного напряжения нет, обратитесь в сервисный центр «Атом-Сварка».

- ***Аппарат задымился, и запахло горелым.***

Немедленно выключите аппарат и отключите сетевой кабель, даже если блок питания по-прежнему работает (выдаёт выходное напряжение), и обратитесь в сервисный центр «Атом-Сварка».

- ***Вы чувствуете удар током, прикасаясь к корпусу аппарата.***

Выключите аппарат и убедитесь, что кабель заземления подключен к нужному разъему панельной розетки, а провод заземления аппарата подключен к нужному разъему вилки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок питания PGI-36-5 — 1 шт.
- Коробка — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном — 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на данное устройство — 24 месяца со дня продажи.

Производитель (компания «Атом-Сварка») несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Украины.

В течение гарантийного срока производитель бесплатно произведет ремонт или замену дефектных частей на новые, при условии, что дефект возник по вине производителя. Замена дефектных частей производится на основании письменного заключения сервисной организации, имеющей полномочия от производителя на проведение работ по диагностике и ремонту.

Гарантия не распространяется на аппараты в случае:

- повреждений, которые вызваны несоответствием параметров сети номинальному напряжению, указанному в инструкции по применению;
- самостоятельного ремонта или попыток внесения изменений в конструкцию аппарата (изменение электронной схемы);
- сильного механического, электротехнического, химического воздействия;
- попадания внутрь аппарата агрессивных и токопроводящих жидкостей, наличия внутри аппарата металлической пыли/стружки.

Может быть отказано в гарантийном ремонте:

- в случае утраты гарантийного талона или внесения в него дополнений, исправлений, подчистки, невозможности идентифицировать серийный номер аппарата, печати или даты продажи.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Доставка аппарата для гарантийного ремонта в Сервисный Центр и обратно осуществляется **за счет Производителя только в случае пересылки аппарата по территории Украины транспортной компанией, согласованной с сервисным центром.**

Перед отправкой аппарата в ремонт обязательно свяжитесь с сервисным центром по телефону (061) 270-1-222 или (066) 622-63-03.

При отправке автотранспортной компанией страховая стоимость указывается минимальной. В противном случае доставка из сервисного центра к покупателю будет оплачиваться покупателем.

Перед отправкой аппарата в ремонт покупатель должен убедиться, что его контактные данные указаны в гарантийном талоне.

На отдельном листе в свободной форме покупатель вместе с товаром должен предоставить подробное описание неисправности товара, при каких условиях и через какое время проявляется неисправность.

В случае отправки аппарата в ремонт через точку продажи срок ремонта может увеличиться.

Телефоны сервисного центра:

(061) 270-1-222, (066) 622-63-03

Электронная почта:

service@atomweld.com

Подробнее о сервисе читайте на сайте:

<http://atomweld.com/service.html>

Отрывной талон №1

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Отрывной талон №2

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Отрывной талон №3

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____

Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____

Контактный телефон покупателя: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____

Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____

Контактный телефон покупателя: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____

Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____

Контактный телефон покупателя: _____

Отрывной талон №1

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Отрывной талон №2

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Отрывной талон №3

Модель: *Атом PGI-36-5* _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Срок гарантии: *24 месяца* _____

Реквизиты продавца: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____
Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____
Контактный телефон покупателя: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____
Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____
Контактный телефон покупателя: _____

Реквизиты ремонтного предприятия: _____

Дата ремонта: _____
Описание дефекта: _____

Описание ремонтных работ: _____

ФИО покупателя: _____
Контактный телефон покупателя: _____

<http://atomweld.com>

2020 г.