

# Інструкція з експлуатації інверторного блоку живлення підігріву газу Атом PGI-36-5



# **ВІТАЄМО ВАС З ВИБОРОМ ТОВАРІВ «АТОМ-ЗВАРКА»!**

Компанія «Атом-Зварка» дякує вам за ваш вибір. Ми впевнені, що наша продукція буде повністю відповідати вашим очікуванням.

Для того, щоб ваш блок живлення прослужив вам довгий час, необхідно правильно його використовувати, зберігати і проводити технічне і сервісне обслуговування, в зв'язку з чим настійно рекомендуємо перед використанням ретельно вивчити інформацію, викладену в цій інструкції.

## ***УВАГА!***

Ця інструкція має бути прочитана користувачем до підключення і експлуатації апарату.

Виробник (представник) не несе відповідальності за травми, збитки, втрачену вигоду або інші збитки, отримані в результаті неправильної експлуатації апарату або самостійного втручання (зміни) конструкції апарату, а також можливі наслідки незнання або некоректного виконання попереджень викладених в інструкції.

Ця інструкція постачається в комплекті з апаратом і має супроводжувати його під час продажу та експлуатації.

У разі труднощів при експлуатації і по всіх виниклих питаннях, ви можете отримати консультацію у фахівців сервісної компанії.

## ЗМІСТ

УВАГА!.....	2
Норми безпеки.....	4
Загальний опис.....	5
Технічні характеристики.....	5
Підключення та експлуатація.....	6
Усунення можливих несправностей.....	7
Комплектація.....	7
Гарантійні зобов'язання.....	8
Здійснення гарантійних зобов'язань.....	9

## **НОРМИ БЕЗПЕКИ**

Неправильна експлуатація електричного обладнання може завдати шкоди здоров'ю і майну. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію і розберіться в ній перед установкою і експлуатацією даного обладнання.

### **Захист від ураження електричним струмом**

Будь-яке ураження струмом має вірогідність смертельного результату, тому завжди дотримуйтеся наступних правил:

- Уникайте торкання відкритих струмопровідних частин.
- Не допускайте попадання вологи і струмопровідної стружки всередину апарату.
- Перед підключенням мережевого кабелю переконайтеся в його цілісності, а також в справності мережевої вилки.
- **Завжди використовуйте трьохполюсну розетку з підключеним заземленням.** Апарат оснащений мережевою вилкою із контактом заземлення. Заземлюйте обладнання відповідно до правил експлуатації електроустановок і техніки безпеки.
- Уникайте короткого замикання виводів блоку живлення.
- Не допускайте підключення виводів блоку живлення до іншого джерела електричного струму.
- У випадках зняття кришки з апарату, обов'язково від'єднайте апарат від мережі. **Увага: навіть у разі відключення апарату від електричної мережі його силові конденсатори можуть бути як і раніше заряджені і становити загрозу для здоров'я або життя!**
- Ремонт апарату повинен проводитися кваліфікованими фахівцями, що мають необхідну освіту і сертифікацію.

## **ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС**

Інверторний блок живлення підігріву газу Атом PGI-36-5 призначений для живлення електричного нагрівального елемента корпусного або проточного типів.

Регулювання вихідної напруги дозволяє управляти потужністю нагрівача, що виділяється.

## **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	PGI-36-5
Номинальна напруга живлення	220 В
Робоча напруга живлення	160-240 В
Робоча частота	50 Гц
Максимальна споживана потужність	200 Вт
Діапазон регулювання вихідної напруги	12±2-36 В
Робочий цикл	100%
ККД	90%
Ступінь захисту	IP21S
Клас ізоляції	В
Охолодження	Автоматичне
Маса нетто	2 кг
Габаритні розміри, мм	220x120x190

## **ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

Перед початком роботи переконайтеся у відсутності механічних пошкоджень апарату, кабелю і вилки живлення.

Підключіть дроти нагрівального елемента до роз'єму на передній панелі. Роз'єм забезпечує можливість підключення як вилки, так і зачищених проводів.

Встановіть необхідну вихідну напругу за допомогою ручки на передній панелі (від 12 до 36 вольт).

Підключіть вилку живлення в розетку 220В.

Увімкніть блок живлення за допомогою вимикача **Power** на передній панелі.

При нормальній роботі блоку живлення світлодіод на передній панелі повинен світитися.

### ***Примусове охолодження***

Блок живлення оснащений вентилятором охолодження, який вмикається автоматично при нагріванні внутрішніх елементів до певної температури. Вентилятор відключиться після достатнього охолодження апарату.

### ***Режим роботи***

Експлуатувати апарат необхідно відповідно до вимог, наведених у розділі «Технічні характеристики і Норми безпеки».

В процесі експлуатації апарату (особливо при роботі в запиленних приміщеннях) необхідно його продувати від пилу не рідше одного разу на місяць.

## **УСУНЕННЯ МОЖЛИВИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ**

**Попередження:** Ремонт даного обладнання може здійснюватися тільки висококваліфікованими технічними фахівцями. З метою безпеки і щоб уникнути ураження електричним струмом, будь ласка, вивчіть всі заходи техніки безпеки, викладені в цієї інструкції.

- ***Не горить індикатор живлення на передній панелі або немає вихідної напруги.***

Перевірте правильність підключення блоку живлення до електричної мережі. Переконайтеся в наявності мережевої напруги. Перевірте положення вимикача на передній панелі. Якщо все підключено правильно, а вихідної напруги немає, зверніться в сервісний центр «Атом-Зварка».

- ***Апарат задимівся, і запахло горілим.***

Негайно вимкніть апарат і від'єднайте мережевий кабель, навіть якщо блок живлення як і раніше працює (видає вихідну напругу), і зверніться в сервісний центр «Атом-Зварка».

- ***Ви відчуваєте удар струмом, торкаючись до корпусу апарата.***

Вимкніть апарат і переконайтеся, що кабель заземлення підключений до потрібного роз'єму панельної розетки, а провід заземлення апарату підключений до потрібного роз'єму вилки.

## **КОМПЛЕКТАЦІЯ**

- Блок живлення PGI-36-5 — 1 шт.
- Коробка — 1 шт.
- Інструкція з експлуатації з гарантійним талоном — 1 шт.

## **ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

Гарантія на даний пристрій — 24 місяці з дня продажу.

Виробник (компанія «Атом-Зварка») несе відповідальність за гарантійними зобов'язаннями відповідно до законодавства України.

Протягом гарантійного терміну виробник безкоштовно зробить ремонт або заміну дефектних частин на нові, за умови, що дефект виник з вини виробника. Заміна дефектних частин проводиться на підставі письмового висновку сервісної організації, що має повноваження від виробника на проведення робіт з діагностики і ремонту.

### ***Гарантія не розповсюджується у випадку:***

- пошкоджень, які викликані невідповідністю параметрів мережі номінальній напрузі, вказаній в інструкції по застосуванню;
- самостійного ремонту або спроб внесення змін до конструкції апарату (зміна електронної схеми);
- сильного механічного, електротехнічного, хімічного впливу;
- попадання всередину апарату агресивних і струмопровідних рідин, наявності всередині апарату металевого пилу/стружки.

### ***Може бути відмовлено в гарантійному ремонті:***

- в разі втрати гарантійного талона або внесення в нього доповнень, виправлень, підчищення, неможливості ідентифікувати серійний номер апарату, печатку або дату продажу.



## **ЗДІЙСНЕННЯ ГАРАНТІЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ**

Доставка апарату для гарантійного ремонту в Сервісний Центр і назад здійснюється **за рахунок Виробника тільки в разі пересилання апарату по території України транспортною компанією, узгодженою з сервісним центром.**

**Перед відправкою апарату в ремонт обов'язково зв'яжіться з сервісним центром по телефону (061) 270-1-222 або (066) 622-63-03.**

При відправці автотранспортною компанією страхова вартість вказується мінімальною. В іншому випадку доставка з сервісного центру до покупця буде оплачуватися покупцем.

Перед відправкою апарату в ремонт покупець повинен переконатися, що його контактні дані вказані в гарантійному талоні.

На окремому аркуші у вільній формі покупець разом з товаром повинен надати докладний опис несправності товару, за яких умов і через який час виявляється несправність.

У разі відправки апарату в ремонт через точку продажу термін ремонту може збільшитися.

Телефони сервісного центру:

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

Електронна пошта:

**[service@atomweld.com](mailto:service@atomweld.com)**

Докладніше про сервіс читайте на сайті:

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



Відривний талон №1

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Відривний талон №2

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Відривний талон №3

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_

Відривний талон №1

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Відривний талон №2

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Відривний талон №3

Модель: *Атом PGI-36-5* \_\_\_\_\_

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Термін гарантії: *24 місяці* \_\_\_\_\_

Реквізити продавця: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_

Реквізити ремонтного підприємства: \_\_\_\_\_

Дата ремонту: \_\_\_\_\_

Опис дефекту: \_\_\_\_\_

Опис ремонтних робіт: \_\_\_\_\_

ПІБ покупця: \_\_\_\_\_

Контактний телефон покупця: \_\_\_\_\_



**<http://atomweld.com>**

2020 р.