

ЗМІСТ

	Лист
1. Призначення виробу	4
2. Основні технічні характеристики	4
3. Комплектність	4
4. Вимоги з техніки безпеки та пожежної безпеки	5
5. Будова та робота апарата	5
6. Монтаж та підготовка апарата до роботи	6
7. Порядок роботи	10
8. Нагляд за роботою	11
9. Правила транспортування та зберігання	11
10. Можливі несправності та методи їх усунення	12
11. Гарантійні зобов'язання	12
12. Свідоцтво про приймання	14
13. Свідоцтво про продаж	14
14. Свідоцтво про переобладнання апарата на скраплений газ.....	14
Додатки	
1. Талон на введення в експлуатацію	
2. Талон №1 на гарантійний ремонт	
3. Талон №2 на гарантійний ремонт	
4. Акт заявлених недоліків	
5. Заява від споживача	

ШАНОВНИЙ ПОКУПЦЮ!

Ви стали власником сучасного опалювального апарата вітчизняного виробництва, який відповідає європейським стандартам, забезпечує значну економію енергоресурсів та не забруднює навколишнє середовище.

Маємо надію, що наш виріб буде надійно і довго служити Вам.

При купівлі апарата переконайтесь в наявності штампу торгового підприємства, дати продажу і підпису продавця в розділі 13 цього керівництва та в талонах на гарантійні ремонти. Перевірте комплектність виробу згідно розділу 3 даного керівництва.

ПАМ'ЯТАЙТЕ! При відсутності відповідних відміток, гарантійний строк починається з дати виготовлення апарата.

Це керівництво з експлуатації (КЕ) об'єднане з паспортом є документом, який підтверджує гарантовані підприємством-виробником основні параметри та технічні характеристики апарата конвективного опалювального газового АКОГ-3-СП (далі апарат).

Документ дозволяє ознайомитись з будовою, принципом роботи апарата та встановлює правила монтажу та експлуатації його, дотримання яких забезпечує працездатність апарата.

Перш ніж користуватися апаратом, ознайомтесь з цим керівництвом

Порушення наведених нижче правил монтажу та експлуатації може вивести апарат з ладу.

Апарат встановлюється в місці експлуатації згідно технічного проекту, затвердженого у встановленому порядку.

Роботи по підключенню, введенню в експлуатацію апарата здійснюються організаціями (далі за текстом – виконавці), які у відповідності з діючим Законодавством мають на це право.

Апарат обладнаний та відрегульований заводом-виробником на роботу на природньому газу за ГОСТ 5542-87 при тиску 1274+100 Па.

Апарат може бути переобладнаний на роботу на скрапленому газі марки СПБТ (пропан-бутан) за ДСТУ 4047-2001.

УВАГА! Переобладнувати апарат на інший вид газу (пропан-бутан) мають право тільки сервісні центри заводу-виробника при умові, що буде проведено заміну сопла на основний паливник та жиклера на запальний паливник заводського виготовлення.

Особа, яка вводить апарат в експлуатацію зобов'язана ознайомити споживача з правилами користування апаратом, переконатися в тому, що споживач зможе експлуатувати його на практиці та зробити відповідні записи в талоні на введення в експлуатацію (додаток А).

1 ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

1.1 Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП призначений для опалювання окремих житлових, громадських побутових і виробничих приміщень об'ємом до 75 м³.

1.2 Апарат працює на природному газі за ГОСТ 5542-87 і забезпечує теплову потужність 3 кВт±5%.

1.3 Вид кліматичного виконання апарата УХЛ 4.2 за ГОСТ 15150-69.

1.4 Апарат виготовляється:

- 1) з герметичною камерою (корпусом) згорання;
- 2) за способом розміщення "С" (настінний) - кріплення на стіні приміщення;
- 3) за способом повітрязабезпечення "П" (парапетний) - повітря необхідне для згорання природного газу та відвод продуктів згорання здійснюється через газохід, який проходить через зовнішню стіну опалювального приміщення.

1.5 Апарат укомплектований автоматикою безпеки 630 EUROSIT, виробництва Італія, яка автоматично підтримує задану температуру повітря в приміщенні.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Номінальна теплова потужність апарата – 3 кВт ± 5%

2.2 Коефіцієнт корисної дії (ККД) при номінальному газовому навантаженні не менше - 85%.

2.3 Номінальна витрата газу приведена до нормальних умов, не більше:

- природного - 0,35 м³/год;
- скрапленого – 0,12 м³/год (0,29 кг/год).

2.4 Номінальний тиск газу на вході в апарат:

- природного - (1274+100) Па, (1960+150) Па;
- скрапленого – 2940+200) Па.

2.5. Апарат укомплектований терморегулятором з нижньою межею регулювання температури не нижче 6 °С, з верхньою межею – не вище 40 °С.

2.6 Габаритні розміри апарата, не більше мм:

- ширина - 600;
- глибина - 240*;
- висота - 600.

* Без врахування розмірів стінного вузла.

2.7 Маса – не більше 22 кг.

2.8 Приєднююча різьба вхідного штуцера для подачі газу - G 1/2".

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1 В комплект поставки входять:

а) апарат

- 1 шт.

- б) стінний вузол:
 - повітрообмінник - 1 шт.
 - стяжка - 2 шт.
 - труби для повітрозабезпечення пальників довжиною 315 мм:
 - 1) діаметром 162 мм; - 1 шт.
 - 2) діаметром 166 мм - 1 шт.
 - труба діаметром 86 мм, довжиною 651 мм для відводу продуктів згоряння - 1 шт.
 - кільце металеве - 1 шт.
 - кільце ущільнюоче - 1 шт.
 - кронштейн - 2 шт.
 - гайка М6 ГОСТ 5915-70 - 2 шт.
 - шайба 6.01. ГОСТ 11371-78 - 2 шт.
- в) монтажні деталі:
 - втулка пластмасова - 4 шт.
 - шуруп 5x45 ГОСТ 1144-80 - 4 шт.
- г) комплект тари:
 - пакування апарата - 1 шт.
 - пакування труб - 1 шт.
- д) керівництво з експлуатації - 1 примір.
- е)* деталі для переобладнання апарату на роботу на скрапленому газу:
 - сопло для основного пальника (діаметр 1,25 мм) - 1 шт.
 - жиклер для запального пальника (діаметр 0,2 мм) - 1 шт.
 - етикетка самоклеюча - 1 шт.
 - інструкція по переобладнанню на скраплений газ - 1 прим.

ПРИМІТКА. Складові частини для переобладнання на скраплений газ (перелік е) поставляються тільки за письмовою заявкою регіональних представників підприємства-виробника.

4 ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

4.1 При проведенні монтажних робіт, при введені в експлуатацію та експлуатації апарата, в тім числі і апарата, який переобладнаний на роботу на скрапленому газу, необхідно дотримуватися вимог **Державних будівельних норм України "Газопостачання" та "Правил безпеки систем газопостачання України"**.

4.2 Індивідуальні балони повинні прийматися в експлуатацію одночасно з газовим обладнанням об'єктів, для яких вони призначені, **при цьому повинен бути заповнений «Галон на введення в експлуатацію» (додаток А).**

4.3 Забороняється використовувати балони без встановленого на нього газового редуктора (регулятора) для зниження тиску. З'єднання балона з редуктором повинно бути жорстким.

4.4 Для запобігання нещасних випадків і виходу із ладу апарата забороняється:

- а) залишати відкритим кран підводу газу при непрацюючому апараті;
- б) користуватися апаратом при наявності витоку газу;
- в) включати (виключати) апарат дітям та особам, які не обізнані з загальними правилами користування побутовими газовими приладами та цим керівництвом або обмежені в своїх діях (недієздатні);
- г) розбирати і ремонтувати апарат власними силами і засобами;
- д) експлуатувати апарат без переднього декоративного кожуха.

При необхідності можна обмежити доступ до апарату захисною решіткою, що запобігатиме доторканню до гарячого кожуха.

4.5 При нормальній роботі апарата і герметичному газопроводі в кімнаті не повинно бути запаху газу. При появі запаху газу в приміщенні необхідно:

- а) закрити основний газовий кран та виключити автоматику безпеки апарата;
- б) провітрити приміщення, для чого відкрити вікна і двері;
- в) викликати аварійну службу газового господарства за телефоном 04.

До прибуття аварійної служби, не палити, не запалювати сірники, не користуватися електричними приладами.

4.6 Забороняється розташування легкозаймистих матеріалів та предметів ближче ніж за 0,6 м від переднього кожуха апарата та 1 м від місця відводу продуктів згорання.

4.7 Забороняється ставити на апарат будь-які предмети.

4.8 При несправностях апарата необхідно звернутися у експлуатаційну організацію газового господарства або представника підприємства-виробника за місцезнаходженням користувача.

4.9 Всю відповідальність за безпечну експлуатацію апарата, утримання його в належному стані та дотримання вимог цього керівництва з експлуатації несе споживач.

5 БУДОВА ТА РОБОТА АПАРАТА

5.1 Апарат являє собою естетично завершену збірну конструкцію, що складається з герметичного корпусу 1, задньої стінки 2, переднього кожуха 3 та стінного вузла: повітрообмінника 9, труб 10, 10а і 11, стяжок 12, кільця металевого 21, кільця ущільнюючого 22 і монтажних деталей.

Зовнішній вигляд апарата приведений на рисунку 1.

5.2 На корпусі 1 розміщуються автоматика безпеки з газовим клапаном 630 EUROSIT, запальний 5 та основний 6 пальники, електрод керамічний 24, п'єзозапалювач 7 та термopара 8.

Зварний корпус 1 виготовлений із листової сталі, внутрішні та зовнішні поверхні якого покриті термостійким покриттям.

Органи управління роботою апарата знаходяться на панелі автоматики безпеки 4.

5.3 Передній кожух 3 виконаний у вигляді декоративної решітки, через яку в приміщення поступає нагріте повітря.

Передній кожух 3 захищає від випадкового доторкання до корпусу 1.

5.4 Задня стінка 2 - зварна конструкція із сталюого листа, на якій встановлюються та закріплюються корпус 1 і передній кожух 3.

5.5 Повітрообмінник 9, труби 10, 10а і 11, стяжки 12, кільце металеве 21, кільце ущільнюєче 22 та кріпильні деталі входять в комплект поставки виробу і разом складають стінний повітрообмінний вузол, який призначений для забезпечення пальників зовнішнім атмосферним повітрям та відводу продуктів згорання назовні.

Повітрообмінник 9 - зварний вузол з листової сталі, встановлюється на зовнішній стороні приміщення. Завдяки спеціальній компоновці і вітрозахисній конструкції гарантує надійну роботу апарата.

5.6 Принцип роботи апарата полягає в нагріві, за рахунок згорання газу, корпусу 1 і передачі тепла від його стінок повітрю приміщення (конвективний теплообмін).

5.7 Робота апарата і взаємодія його частин відбувається таким чином. Газ через з'єднувальний штуцер 18 підвідного газопроводу поступає через автоматику безпеки 4 до запального і основного пальників, розміщених всередині корпусу 1. Газ, змішуючись з повітрям, яке надходить через труби 10, 10а, спалюється. Продукти згорання виводяться через трубу 11 назовні.

5.8 Безпечна робота апарата здійснюється завдяки надійному функціонуванню автоматики безпеки 4, яка забезпечує:

- 1) автоматичне перекриття подачі газу в апарат при:
 - загасанні запального пальника
 - недостатній тязі в повітропроводі;
- 2) запалювання пальника п'єзозапалювачем з панелі управління;
- 3) задання температури повітря опалюваного приміщення та автоматичне її підтримання;

4) стабільну потужність, незалежно від коливань тиску газу в мережі газопостачання.

5.9 При корегуванні температури за допомогою ручки терморегулятора, а також при включенні-виключенні основного пальника (автоматичне підтримування заданої температури), за рахунок охолодження (нагрівання) корпусу, апарат може видавати потріскуючі звуки.

Вказані звуки не є недоліком в роботі апарата.

6 МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА АПАРАТА ДО РОБОТИ

6.1 Установка апарата проводиться на стіні приміщення згідно затвердженого технічного проекту з дотриманням слідуючих правил:

а) товщина стін, на яку встановлюється апарат повинна бути в межах 200-590 мм;

б) віддаль між боковими стінками апарата та стінами приміщення повинна бути не менше 200 мм;

в) віддаль від підлоги до нижнього торця задньої стінки повинна бути не менше 115 мм.

6.2 Перед установкою апарати:

- зняти передній кожух 3. Бути уважним при зніманні кожуха, щоб не пошкодити труби підведення газу до запального пальника та трубку термопар.

- демонтувати корпус 1 із задньої стінки 2.

6.3 Установку і монтаж апарата проводити на стіні приміщення відповідно рисунків 1, 2 у такій послідовності.

а) розмітити на стіні місце встановлення апарата, на відстані не менше 490 мм від підлоги до центру отвору для установки труб 10, 10а (в якості шаблона можна використати задню стінку 2).

б) пробити в стіні отвір діаметром 180 мм і встановити в нього труби 10а та 10.

Труба 10а (діаметром 166 мм) із зовнішньої сторони стіни повинна знаходитися на рівні площини стіни.

Труба 10 (діаметром 162 мм) повинна бути встановлена в трубу 10а і виступати всередину приміщення на 35 мм.

При товщині стіни 280 мм труба 10а не встановлюється.

При товщині стіни менше 280 мм трубу 10 (діаметром 162 мм), вкоротити до довжини:

$$L_{\text{труба } 10} = L_{\text{стіни}} + 35 \text{ мм},$$

де $L_{\text{стіни}}$ – товщина стіни приміщення, на яку встановлюється апарат;

35 мм – розмір, на який труба 10 повинна виступати всередину приміщення

в) зазори між трубами 10, 10а і стіною закласти розчином (цементним, вапняним і т.п.)

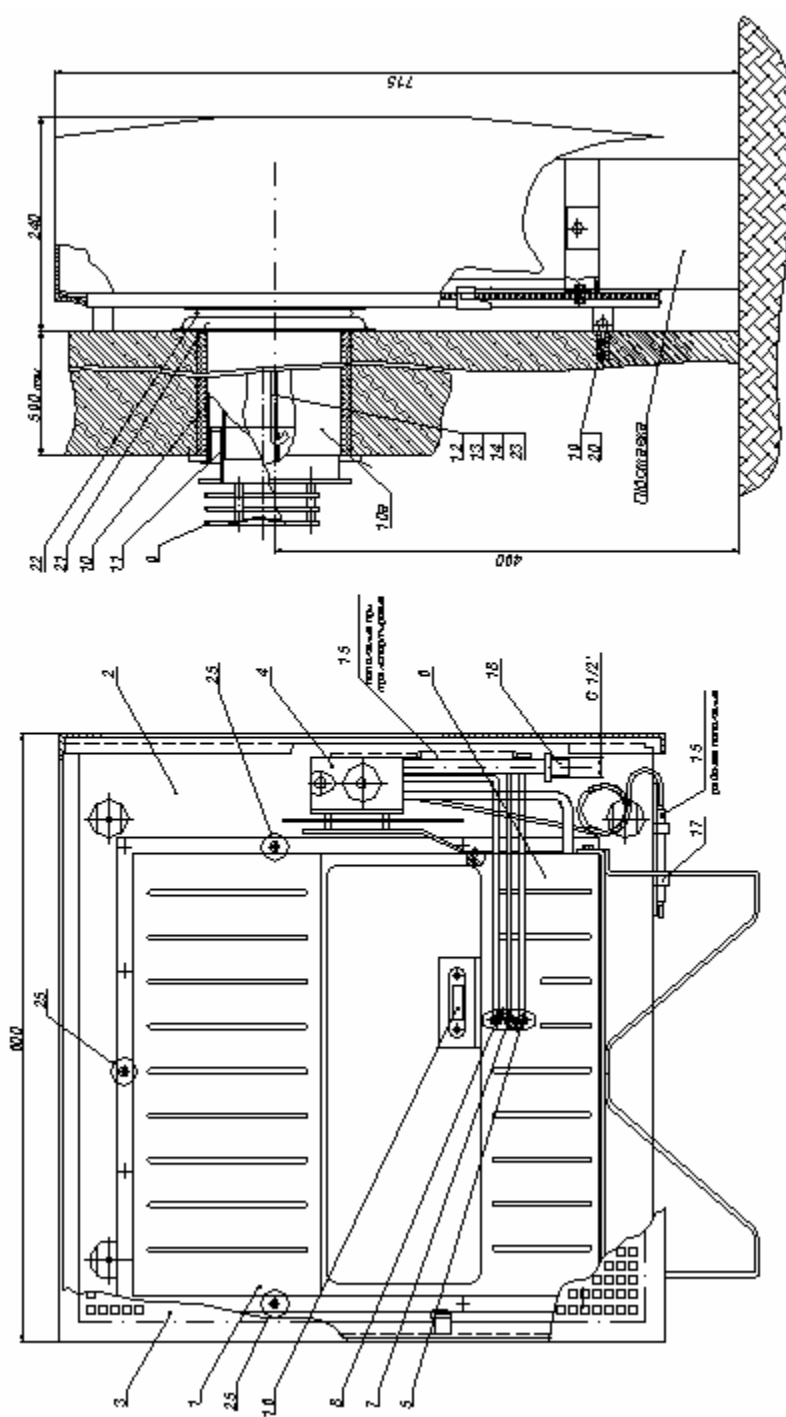
г) на трубу 10 встановити кільце металеве 21 (більшим діаметром до стіни) та кільце ущільнюоче 22;

д) закріпити задню стінку 2 до стіни приміщення шурупами 19, які вкрутити у втулки пластмасові 20;

е) повітрообмінник 9 з зовнішньої сторони приміщення встановити в трубу 10а і з'єднати з задньою стінкою 2 стяжками 12.

На стяжки 12 надіти два кронштейна 23, які зачепити за край кромки фланця задньої стінки 2 та закрутити гайки 13;

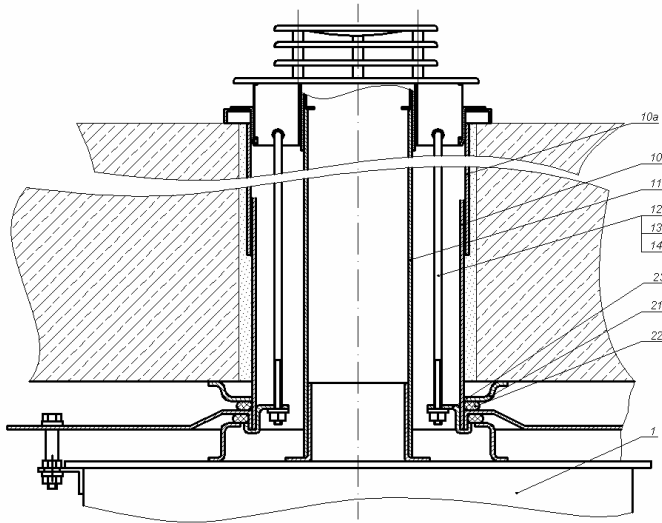
ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД АПАРАТА ТА ЙОГО УСТАНОВКА НА МІСЦІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



- 1 – корпус; 2 – стінка задня; 3 – кожух передній; 4 – автоматика безпеки; 5 – паливник запальний; 6 – паливник основний; 7 – п’єзопалювач; 8 – термопара; 9 – повітрообмінник; 10, 10а – труби для повітрязабезпечення паливників; 11 – труба для відводу продуктів згорання; 12 – стяжка (2 шт.); 13 – гайка М6 (2 шт.); 14 – шайба 6.01 (2 шт.); 15 – термодагчик; 16 – вікно оглядове; 17 – тримач (2 шт.); 18 – штуцер підводу газу; 19 – шуруп 5x45 (4 шт.); 20 – втулка пластмасова (4 шт.); 21 – кільце ущільнюоче; 22 – кільце ущільнюоче; 23 – кронштейн (2 шт.); 24 – електрод керамічний; 25 – гайка М6 (кріплення корпуса до задньої стінки)

Рис. 1

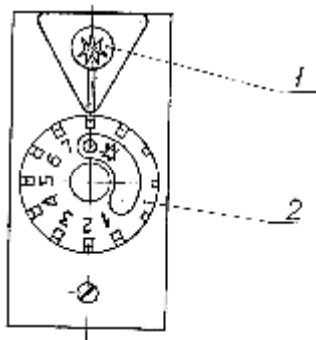
УСТАНОВКА ТА КРІПЛЕННЯ ТРУБ В АПАРАТІ
(вид зверху)



1 – корпус; 10, 10а – труби для повітрязабезпечення пальників; 11 – труба для відводу продуктів згорання; 12 – стяжка(2 шт.); 13 – гайка М6(2 шт.); 14 – шайба 6.01(2 шт.); 21 – кільце металеве; 22 – кільце ущільнююче; 23 – кронштейн.

Рис. 2

ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИКИ БЕЗПЕКИ
630 EUROSIT



1 – кнопка п'єзопалювача; 2 – ручка терморегулятора.

Рис. 3

Стяжки 12 вкоротити з врахуванням довжини труб та виконанням на них крючків (крючки зробити з гладкої сторони стяжки під кутом 45 ° на довжину 15 мм). Стяжки не повинні впиралися в корпус 1.

ж) трубу 11 вставити в повітрообмінник 9.

Трубу 11 діаметром 86 мм, при необхідності, вкоротити до довжини:

$$L_{\text{труба}_{11}} = L_{\text{стіни}} + 56 \text{ мм,}$$

де $L_{\text{стіни}}$ – товщина стіни приміщення, на яку встановлюється апарат;

з) встановити корпус 1 на задню стінку 2, при цьому труба 11 повинна бути встановлена на патрубок корпуса 1;

і) з'єднати штуцер 18 підводу газу з основною газовою магістраллю;

к) електрод керамічний зняти з газопідвідної трубки і встановити в гніздо запального пальника у відповідності з рис. 4.

При кріпленні електрода, закручування штуцера проводити вручну, не затягуючи його.

Застосування будь-якого інструменту для закручування штуцера забороняється.

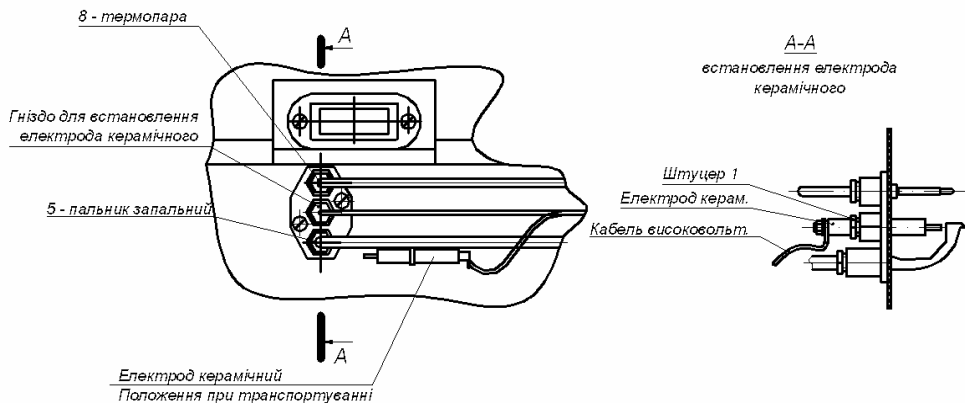


Рис. 4

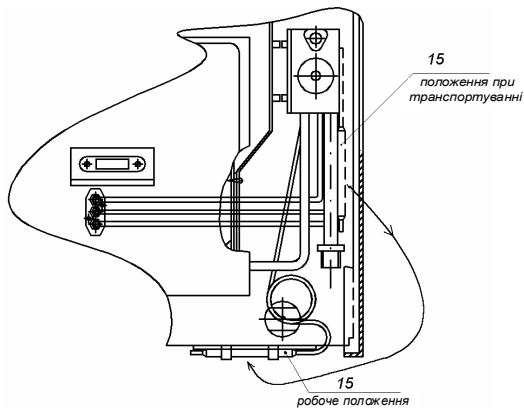


Рис. 5

л) термодатчик 15 перемістити з положення "для транспортування" в "робоче положення" та закріпити в тримачах 17 у відповідності з рис. 5. Тримачі з термодатчиком 15 повинні виступати за габарити задньої стінки 2;

м) встановити передній кожух 3.

6.4. Перед включенням апарата необхідно перевірити цілісність трубок термопар 8 і термодатчика 15, кабель високовольтного електропроводу до електрода керамічного 24, оглядового вікна 16, газопідвідних трубок.

6.5 В процесі пробного включення потрібно перевірити герметичність з'єднань газових комунікацій за допомогою мильного розчину, а також перевірити стан стінного вузла та роботу автоматики безпеки.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати відкрите полум'я для виявлення витоку газу.

7 ПОРЯДОК РОБОТИ

7.1 Включення апарата (див. рис.3) виконуйте в такій послідовності:

7.1.1 Ручку терморегулятора 2 встановіть у виключене положення (крапка білого кольору на ручці 2 повинна бути суміщена із знаком "зірочка" на кнопці п'єзозапальвача 1), для чого необхідно ручку 2 плавно повернути по ходу годинникової стрілки до їх суміщення.

Завод-виробник поставляє апарати з установкою ручки 2 в положенні "7".

7.1.2 Відкрийте загальний кран на газопроводі.

7.1.3 Поверніть ручку 2 проти ходу годинникової стрілки до суміщення знаків "зірочка" на ручці 2 та на кнопці п'єзозапальвача 1.

7.1.4 Плавно натисніть на ручку 2 в осьовому напрямку до упору (доступ газу на запальний пальник відкритий) і, тримаючи її в натиснутому положенні, натисніть кілька разів кнопку п'єзозапальвача 1.

Через оглядове вікно слідкуйте за моментом загорання запального пальника.

7.1.5 Ручку 2 тримайте в натиснутому положенні не менше 10 секунд з моменту загорання запального пальника („стравити газ“).

7.1.6 Відпустіть ручку 2 і ще раз перевірте наявність полум'я на запальному пальнику.

У випадку загасання полум'я на запальному пальнику, необхідно повторити попередні дії не раніше ніж через 3 хвилини.

7.1.7 Для включення основного пальника поверніть ручку 2 проти ходу годинникової стрілки в напрямку позиції "7", не натискаючи на неї в осьовому напрямку.

7.1.8 При певному положенні ручки 2 (позиції 1...7) апарат автоматично підтримує температуру повітря в опалюваному приміщенні шляхом періодичного включення-виключення основного пальника.

7.1.9 При роботі апарата необхідно визначитись, при якому положенні ручки 2 (1...7) повітря в опалюваному приміщенні нагрівається до бажаної температури.

Якщо в положенні "7" ручки 2, не досягнута бажана температура в приміщенні, значить потужність апарата не відповідає об'єму приміщення або приміщення має значні тепловтрати.

7.2 Виключення апарата виконуйте таким чином:

7.2.1 Для виключення основного пальника 6, поверніть ручку 2 по ходу годинникової стрілки до суміщення знаків "зірочка" на ручці і на кнопці п'єзозапальвача 1.

При цьому на запальному пальнику буде горіти факел.

7.2.2 Для повного виключення апарату, поверніть ручку 2 по ходу годинникової стрілки до суміщення крапки білого кольору на ній зі знаком "зірочка" на кнопці п'єзозапальвача 1.

Запальний і основний пальники загасають;

7.2.3 Закрийте кран на газопроводі.

УВАГА! ПАМ'ЯТАЙТЕ:

1 Повторне включення апарата можливе не раніше ніж через 3 хвилин після його виключення.

2 Апарат з автоматикою безпеки налагоджено та відрегульовано на підприємстві-виробнику.

Будь-яке регулювання автоматики безпеки (крім регулювання температури ручкою 2) ЗАБОРОНЕНО і може призвести до відмови в гарантійному ремонті.

8 НАГЛЯД ЗА РОБОТОЮ

8.1 Нагляд за роботою апарата покладається на користувача, який зобов'язаний утримувати апарат в чистоті.

8.2 Апарат не потребує спеціального технічного обслуговування.

Експлуатація апарата проста і виконується з допомогою елементів управління, які знаходяться на панелі управління автоматикою безпеки.

8.3 Включення, виключення апарата, а також регулювання температури в приміщенні здійснювати у відповідності з розділом 7 цього керівництва.

8.4 Перед початком опалювального сезону необхідно зняти кожух та провести вологе протирання безворсовою тканиною кожуха, корпусу та задньої стінки.

8.5 При першому включенні апарата в опалювальному сезоні, необхідно спустити повітря з газових комунікацій, для чого ручку 2 утримуйте в натиснутому положенні, періодично натискаючи кнопку п'єзозапалювача 1 до моменту загорання запального пальника.

8.6 Після закінчення опалювального сезону, для апаратів, які експлуатуються в сільській місцевості, для запобігання проникнення в газові комунікації апарата комах, рекомендується повітрообмінник щільно обгорнути поліетиленовою плівкою.

УВАГА! Перед початком опалювального сезону, поліетиленову плівку з повітрообмінника обов'язково зняти.

8.7 При виявленні несправностей або порушення нормальної роботи апарата, не усувайте їх самостійно, а зверніться до організації, яка ввела апарат в експлуатацію, до представника заводу-виробника за місцезнаходженням користувача або безпосередньо на завод-виробник.

9 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

9.1 Транспортування та зберігання апарата в упаковці підприємства-виробника повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 15150-69 та цього керівництва з експлуатації.

9.2 Апарати дозволяється транспортувати в закритому залізничному або автомобільному транспорті у вертикальному положенні. Умови транспортування апаратів повинні відповідати умовам зберігання 5 за ГОСТ 15150-69.

9.3 Зберігання апарата повинно проводитися в закритих приміщеннях із природною вентиляцією, з коливанням температури навколишнього повітря від + 40 °С до -50 °С з відносною вологістю повітря не більше 98 % (група умов 2 (С) за ГОСТ 15150-69).

10 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

10.1 Перелік можливих несправностей і методи їх усунення приведені в таблиці 1.

10.2 УВАГА! Будь-які несправності, пов'язані з втручанням в газові комунікації апарата, повинні усуватися тільки особами на це уповноваженими (виконавцями).

Таблиця 1

Можлива несправність	Можлива причина несправності	Метод усунення несправності
1. Наявність витоку газу (поява запаху газу в приміщенні)	Розгерметизація газових комунікацій	Усувається майстром
2. Відсутнє іскроутворення на п'єзозапальвачі	1. Несправний п'єзозапальвач 2. Пошкодженний керамічний електрод 3. Пошкодження кабелю або відсутній контакт в місці його під'єднання	1. Замінити п'єзозапальвач 2. Замінити керамічний електрод 3. Перевірити цілісність кабелю та надійність контакту в місці його під'єднання. Усунути пошкодження або обрив
3. Не запалюється основний або запальний палички	В газопроводі повітряна пробка	Стравити газ згідно п.7.1.5
	Засмічені або забруднені сопла паличників	Усувається майстром
4. Нестійке горіння запального та основного паличників та їх загасання	1. Неправильний монтаж стінного вузла (сторонній підсос повітря). 2. Понижений тиск газу в мережі.	Усувається майстром ---
5. При включенні апарата спостерігається нестійке горіння основного паличника, відривав полум'я	1. Холодний теплообмінник 2. Ручка терморегулятора різко встановлена в положення «7»	Плавню повернути ручку терморегулятора в положення «3»-«4» та прогріти апарат в цій позиції протягом 5 хвилин
6. Апарат не забезпечує нагрівання приміщення в заданих режимах	Термодатчик 15 не встановлений в робоче положення	Встановити термодатчик 15 в робоче положення у відповідності з п.6.3 перелік "л".
7. Поява в полум'ї язичків жовтого кольору, кіптява	1. Неякісний газ (з добавками). 2. Для апаратів, які працюють на скрапленому газі: а) закінчується газ в балоні;	

10.3 Для організацій, які здійснюють ремонт апаратів розроблене керівництво з ремонту, яке можна замовити на підприємстві-виробнику.

11 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

11.1 Виробник гарантує відповідність апарата вимогам технічних умов ТУ У 14313174.001-2001 при дотриманні умов транспортування, зберігання, правил монтажу, експлуатації, які наведені в цьому керівництві.

11.2 Гарантійний строк експлуатації апарата - 5 років, крім:

- клапан безпеки EUROSIT 630 - 3 роки;
- термопари - 3 роки;
- п'єзозапалювач - 3 роки

Гарантійний строк експлуатації рахується з дня продажу. В разі відсутності дати продажу - з дня виготовлення.

11.3 Гарантійні зобов'язання виробника не діють в таких випадках:

1) Порушення правил транспортування, зберігання, установки, монтажу, експлуатації апарата.

2) Введення в експлуатацію та проведення ремонту особами на це не уповноваженими.

3) Відсутність відмітки в КЕ про введення в експлуатацію.

4) При самовільному внесенні в конструкцію апарата змін та доробок, а також використанні вузлів не передбачених нормативною документацією.

5) При наявності механічних пошкоджень на апараті або його вузлів в процесі монтажу або через неправильну експлуатацію.

6) При самовільному регулюванні автоматики безпеки (крім регулювання температури ручкою 2).

7) Прочищення засмічених або забруднених сопел та пальників сторонніми предметами, чищення теплообмінника (корпуса) від сажі.

8) При самостійному переобладнанні апарата на роботу на скрапленому газі і завод-виробник не несе відповідальності за роботу апарата.

9) При використанні скрапленого газу не тої марки, яка регламентується нормативною документацією.

11.4 Несправності, які відносяться до обов'язкових робіт по гарантійному ремонту:

1) Приховані дефекти матеріалів, складових частин апаратів, які проявилися в процесі експлуатації.

2) Відсутність іскроутворення – заводський дефект: п'єзозапалювача, високовольтного кабелю.

3) Несправність автоматики безпеки.

11.5 Адреси та телефони представників підприємства-виробника наведені в вкладці, який прикладається до КЕ.

11.6 Роботи по гарантійному ремонту (**безплатний ремонт**) чи заміна товару або повернення його вартості здійснюється згідно вимог Закону України „Про захист прав споживача” та Порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 11 квітня 2002 року № 506. при обов'язковому представленні документів:

1) Заява від споживача (додаток Д);

2) Керівництво з експлуатації з **обов'язково** заповненим Талоном на введення в експлуатацію апарата представником газового господарства (додаток А);

3) Акту заявлених недоліків (Додаток Г) складеного представником газового господарства.

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ, ЗАМІНИ ДЕТАЛЕЙ ТА РЕМОНТУ (ПІСЛЯ УСТАНОВКИ АПАРАТА)

Таблиця 2

Дата проведення ремонту	Характеристика несправності, вид виконаної роботи, перелік заміненіх деталей	Технічний стан апарата після ремонту	Посада, прізвище виконавця, штамп підприємства

12 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

12.1 Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

заводський № _____ дата виготовлення _____

відповідає вимогам ТУ У 14313174.001-2001 та визнаний придатним для експлуатації.

12.2 Апарат відрегульований на використання природного газу за ГОСТ 5542-87 при тиску 1274+100 Па.

М.П.
(виробника)

(підпис особи, відповідальної за приймання)

13 СВДОЦТВО ПРО ПРОДАЖ

13.1 Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

заводський № _____ виготовлений _____
(дата виготовлення)

проданий _____
(найменування підприємства торгівлі)

Дата продажу _____

Штамп магазину

(підпис)

14 СВДОЦТВО ПРО ПЕРЕОБЛАДНАННЯ АПАРАТА НА РОБОТУ НА СКРАПЛЕНОМУ ГАЗІ (ПРОПАН-БУТАН)

14.1 Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

заводський № _____ виготовлений _____
(дата виготовлення)

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,

юридична адреса)

провів переобладнання апарата на роботу на скрапленому газі (пропан-бутан) у відповідності з „Інструкцією по переобладнанню” А2М3.030.004 ПП.

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

МП

Виробник: Завод "КОНВЕКТОР"
Україна, 88007, м. Ужгород, вул. Гранітна,5
Тел/факс (0312) 61-28-92
Тел/факс (03122) 2-65-32

Ідентифікаційний код
згідно з ЄДРПОУ 30104493

**ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
НА ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ
протягом 3 років гарантійного
терміну експлуатації**

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка

Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

Заводський номер _____

Дата виготовлення _____
(місяць, рік)

М.П. _____
(підпис особи відповідальної за приймання)

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,

_____)
юридична адреса)

Дата взяття товару на гарантійний облік _____
(рік, місяць, число)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік, _____

Дата введення в експлуатацію _____
(рік, місяць, число)

Лінія відриву

_____ (прізвище, ім'я, по батькові
відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

Підпис споживача, що підтверджує виконання

робіт з введення в експлуатацію

_____ (підпис)

_____ (дата)

Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом
_____ років (місяців) гарантійного терміну експлуатації

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,

_____ юридична адреса)

Вилучено _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

Виробник: Завод "КОНВЕКТОР"
Україна, 88007, м. Ужгород, вул. Гранітна, 5
Тел/факс (0312) 61-28-92
Тел/факс (03122) 2-65-32

Ідентифікаційний код
згідно з ЄДРПОУ 30104493

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН № 1
НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ
протягом 3-х років гарантійного
терміну експлуатації

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка
Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

Заводський номер _____

Дата виготовлення _____
(місяць, рік)

М.П. _____
(підпис особи, відповідальної за приймання)

Заповнює продавець

Продавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____ юридична адреса)

Дата продажу _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) _____ (підпис)

МП

Лінія відриву

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____ юридична адреса)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік, _____

Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту (рік, місяць, число)	Підпис виконавця, номер пломбіватора
-----------------	---	--	--------------------------------------

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту

_____ (підпис)

_____ (дата)

Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом _____ років (місяців) гарантійного терміну експлуатації

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____ юридична адреса)

Вилучено _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

Виробник: Завод “КОНВЕКТОР”
Україна, 88007, м. Ужгород, вул. Гранітна,5
Тел/факс (0312) 61-28-92
Тел/факс (03122) 2-65-32

Ідентифікаційний код
згідно з ЄДРПОУ 30104493

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН № 2
НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ
протягом 3-х років гарантійного
терміну експлуатації

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка
Апарат конвективний опалювальний газовий АКОГ-3-СП

Заводський номер _____

Дата виготовлення _____
(місяць, рік)

М.П. _____
(підпис особи, відповідальної за приймання)

Заповнює продавець

Продавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____)
юридична адреса)

Дата продажу _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) _____ (підпис)

МП

Лінія відриву

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____ юридична адреса)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік, _____

Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту (рік, місяць, число)	Підпис виконавця, номер пломбіватора
-----------------	---	--	--------------------------------------

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту

_____ (підпис)

_____ (дата)

Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом _____ років (місяців) гарантійного терміну експлуатації

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації,
_____ юридична адреса)

Вилучено _____
(рік, місяць, число)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

_____ (підпис)

МП

А К Т ЗАЯВЛЕНИХ НЕДОЛІКІВ

Складений "___" _____ 200___ року про перевірку апарата конвективного опалювального газового АКОГ- 3-СП заводський номер _____

виготовлений ТОВ "Завод "Конвектор" _____ 200___ р.

Проданий _____ 200___ р.

Апарат встановлений за адресою _____

Дата встановлення "___" _____ 200___ р.

1 Опис несправності, дефекту

2 Причини виникнення несправності, дефекту (заводський дефект, порушення вимог транспортування, монтажу, експлуатації та ін.):

Заводський дефект	При транспортуванні	Монтажі, установці	Експлуатації	Інші причини
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(необхідне перекреслити)

3 Висновки

АКТ склав: _____
(прізвище, посада)

_____ (назва організації)

(підпис)

М.П.

Власник апарата _____
(прізвище, підпис)

від ____ 200_ р. м. ____

Керівнику _____
(найменування підприємства,
_____ організації - продавця,
_____ юридична адреса) (прізвище,
_____ ім'я та по батькові
_____ споживача) (паспортні дані,
_____ місце проживання -
_____ заповнюються за згодою
_____ споживача)

ЗАЯВА
(складається у двох примірниках)

Прошу _____
(вимога споживача згідно з частиною першою статті 14 Закону
_____ України "Про захист прав споживачів")
_____ (найменування товару, заводський номер, дата виготовлення)
придбаного ____ 200_р. у зв'язку з _____
(характер недоліків)

(підпис споживача)

До заяви додається копія квитанції, товарного чи касового чека або інший документ, що засвідчує факт купівлі (необхідне підкреслити)

Висновок продавця про наявність недоліків _____

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) _____ (підпис)

МП