



Здійснення першого пуску є обов'язковою умовою гарантії, запорукою безпечної та ефективної експлуатації.

Перший пуск безкоштовно!

Шукайте перелік сервісних центрів, що виконують безкоштовні пусконаладжувальні роботи у керівництві з експлуатації, на сайті www.aton.ua або за телефоном **(044) 499-60-60**.



VEKTOR

Апарат опалювальний газовий конвективний
з закритою камерою згоряння

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ	3
2. ПРИЗНАЧЕННЯ	3
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
5. ВКАЗІВКИ З ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ	5
6. КОНСТРУКЦІЯ І РОБОТА АПАРАТІВ	6
7. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	6
8. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ І РЕГУЛЮВАННЯ АПАРАТОМ	7
9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	10
10. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	11
11. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	12
12. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА	12
13. УМОВИ ВИКОНАННЯ ГАРАНТІЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ	12
14. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН	14
15. АДРЕСА ТА НОМЕРИ ТЕЛЕФОНІВ ДЛЯ ЗВЕРНЕНЬ	14
16. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ	15
ТАЛОН №1; ТАЛОН №2 НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ АПАРАТА	17
ДОДАТКИ	19-26

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

У зв'язку із постійною роботою по вдосконаленню виробу, що підвищує його надійність та покращує умови експлуатації, в конструкцію можуть бути внесені незначні зміни, не відображені в даному керівництві

1.1. УВАГА. При покупці апарата для опалення газового конвективного типу АОГК (далі по тексту апарат) переконайтеся, що його теплова потужність відповідає проектній, що надасть можливість компенсувати теплові втрати при розрахункових коливаннях зовнішньої температури.

1.2. Щоб уникнути непорозумінь переконливо, просимо Вас (споживача), уважно вивчити керівництво з експлуатації апарата, умови гарантійних зобов'язань та гарантійного обслуговування, проконтролювати правильність заповнення гарантійних документів продавцем. Ознайомитись з вимогами інструкції по експлуатації апарату та умовами гарантійних зобов'язань, та обслуговування, що підтвердити власним підписом.

1.3. При покупці апарата вимагайте перевірки комплектності, належного оформлення гарантійних талонів. Заводський номер, модель апарата та дата випуску повинні відповідати зазначеним у гарантійних документах. Інструкція з експлуатації та гарантійні документи є невід'ємною частиною апарату, повинні зберігатися у власника на протязі усього терміну експлуатації апарата. При відсутності документів у власника, гарантійні зобов'язання на апарат не розповсюджуються.

1.4. Після продажу апарата покупцеві, підприємство-виробник не несе відповідальності з питань некомплектності та механічних пошкодженнях.

1.5. Апарат може бути змонтований тільки працівниками спеціалізованих установ (СУ), що мають ліцензію на проведення таких робіт, згідно проекту, затвердженого (погодженого) підприємством газового господарства у встановленому порядку. Проект має відповідати вимогам ДБН В.2.5-20-2001, ДНАОП-0.00-1.20-98, НАПБ А.01.001-2004, а також даного керівництва.

1.6. Звертаємо Вашу увагу на те, що гарантія на виріб, діє тільки за умови, проведення всіх робіт з технічного обслуговування та ремонту кваліфікованими фахівцями Уповноважених Сервісних Центрів (УСЦ), які пройшли навчання по роботі з даним устаткуванням і мають відповідний договір з виробником або його представником.

1.7. Заповнення розділу «продаж» та «монтаж» акту введення апарата в експлуатацію є обов'язковим (додаток А).

2. ПРИЗНАЧЕННЯ

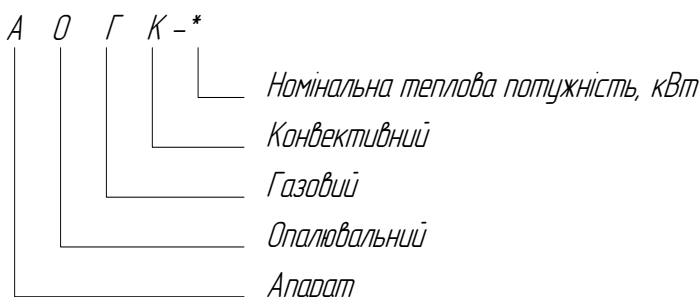
2.1. Апарат призначений для опалення індивідуальних житлових будинків, окремих квартир, офісів підприємств комунально-побутового призначення в газифікованих будинках.

Апарат обладнаний герметично ізолюваною від приміщення камерою згоряння із надходженням повітря й видалення продуктів згоряння через газохід, вмонтований у зовнішню стіну.

2.2. Апарат працює на природному газі низького тиску 1274 Па (130 кгс/м²), за ГОСТ 5542.

2.3. Апарат виготовляють у кліматичному виконанні УХЛ категорії 4.2 за ГОСТ 15150.

2.4. Позначення апаратів:



2.5. Експлуатаційні обмеження.

2.5.1. Експлуатаційні обмеження, недотримання яких неприпустимо за умовами безпеки і які можуть вивести апарат з робочого стану, наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Граничні параметри	Засіб контролю	Наслідки виходу параметра за граничні значення
1. Наявність запаху газу в приміщенні (концентрація більше 1,0 %)	Органолептичний. Візуальний - за допомогою переносного газоаналізатора	Вибух газоповітряної суміші.
2. Зниження робочого тиску перед апаратом до граничного 0,6 кПа	Візуальний - за допомогою U – подібного мановакууметра	Проскакування полум'я.
3. Відсутність подачі повітря.	Візуальний.	Неповнота згоряння полум'я.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основні параметри та розміри апаратів наведені в таблиці 2

Таблиця 2

Найменування параметру	Одиниця виміру	Норма			
		АОГК-2,2	АОГК-3	АОГК-4	АОГК-5
1. Номінальна теплова потужність	кВт	2,2	3	4	5
2. Номінальний тиск газу перед апаратом	Па	1274			
3. Номінальний тиск газу на основний пальник	Па	900	900	850	900
4. Максимальний тиск газу на вході газового клапану	Па	1800			
5. Діапазон регулювання температури повітря в опалювальному приміщенні з автоматикою 630 EUROSIT	°С	13-38			
6. Габаритні розміри, не більше	мм	249			
- довжина (без дим. патрубка);		459	539	634	714
- ширина;		590			
- висота;					
7. Маса, не більше	кг	18,5	21,4	23	25,5
8. Приєднувальна різьба вхідного штуцера для подачі газу	Дюйм	G 1/2			
9. Коефіцієнт корисної дії	%	90	90	88	88
10. Номінальна витрата газу	м ³ /год	0,25	0,33	0,46	0,57
11. Об'єм опалювального приміщення	м ³	55	75	100	125

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1. В комплекті поставки апаратів входять:

Таблиця 3

Найменування	Кількість
Апарат опалювальний	1
Комплект деталей газоходу	
- труба внутрішня повітряподаюча	1
- труба зовнішня повітряподаюча	1
- труба димовивідна	1
- основа газоводу	1
- захист	1
- кільце	1
- шнур теплоізоляційний	1
- гвинт самонарізний 3,9x9,5	2
- шплінт 4x16	4
Керівництво з експлуатації	1
Упаковка апарата	1
Упаковка газоходу	1

5. ВКАЗІВКИ З ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

5.1. Відповідальність за безпечну експлуатацію апарата й утримання його в належному стані несе власник.

5.2. Для запобігання нещасних випадків і виходу з ладу апарата.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- 1) експлуатувати апарат особам, що не пройшли інструктаж з техніки безпеки й не ознайомлені із пристроєм і принципом роботи та не досягли віку 18 років;
- 2) експлуатувати апарат при наявності витoku газу, або продуктів згоряння через не щільність у корпусі апарата;
- 3) експлуатувати апарат із проскоком полум'я або відривом полум'я від пальника;
- 4) застосовувати відкритий вогонь для виявлення витoku газу;
- 5) експлуатувати апарат при несправній автоматиці;
- 6) розбирати й ремонтувати автоматику власними силами, вносити будь-які конструктивні зміни.
- 7) експлуатувати апарат без обшиви;
- 8) класти на поверхню обшиви апарата сторонні речі й сушити одяг;
- 9) залишати відкритим газовий кран при непрацюючому апараті;
- 10) зберігати легкозаймисті матеріали на відстані менше 0,5 м від апарата.

5.3. При виявленні в приміщенні запаху газу терміново закрийте газовий кран, провітрить приміщення та викличте по телефону аварійну газову службу. До її приїзду і до усунення витoku газу не виконуйте робіт, пов'язаних з вогнем, іскроутворенням (не вмикайте і не вимикайте електроосвітлення, не користуйтеся газовими і електричними приладами, не запалюйте вогню і т. п.).

5.4. При користуванні несправним апаратом або при порушенні правил експлуатації апарата, можливе скупчення небезпечного для життя окису вуглецю (чадного газу), що може привести до отруєння.

Першими ознаками отруєння є:

а) Важкість в голові, посилення серцебиття, шум у вухах, загальна слабкість, нудота, блювання, задишка (порушення дихальних функцій);

б) Потерпілий може знепритомніти.

Для надання першої допомоги необхідно:

- перенести потерпілого на свіже повітря;
- розстебнути одяг, що стискає дихання;
- дати понюхати нашатирний спирт;
- покласти на рівне місце;
- накрити теплою ковдрою, не давати заснути й викликати лікаря;
- у випадку відсутності в потерпілого дихання, проводити штучне дихання до появи лікаря.

6. КОНСТРУКЦІЯ І РОБОТА АПАРАТІВ

6.1. Апарат складається з теплообмінника, блоку автоматики, основного пальника, запального пальника з електродом розпалу, обшиви, димовивідної і повітряподаючої труб, захисту, монтажних елементів.

6.2. Теплообмінник має герметичну камеру згоряння, систему димохідних каналів, які переходять в отвір для виходу відпрацьованих газів, каналів надходження повітря для горіння, вікно для спостереження за горінням.

Основний пальник забезпечує нагрівання теплообмінника.

6.3. Запальний пальник запалює газову суміш основного пальника й підтримує горіння в камері. Обшива закриває всі складальні одиниці апарата, концентрує подачу повітря на нагрівання, розподіляє нагріте повітря. Частина поверхонь обшиви має високу температуру, тому з роками експлуатації можлива зміна кольору його поверхонь.

6.4. Димовідвідна труба забезпечує вихід відпрацьованих газів в атмосферу, а повітряподаючі труби – надходження повітря з атмосфери в камеру горіння.

6.5. Захист захищає камеру згоряння від загасання полум'я при поривах вітру.

Блок автоматики в автоматичному режимі здійснює подачу газу на основний пальник залежно від бажаної температури приміщення й виконує наступні функції захисту:

- подає газ до основного пальника тільки при наявності полум'я на запальному пальнику.
- відключає подачу газу при загасанні запального пальника та відсутності тяги в димоході.
- блокує подачу газу на основний пальник при запаленні запального.
- блокує подачу газу при загасанні апарата.

6.6. Робота апарата полягає в нагріванні теплообмінника, за рахунок згоряння газу й передачі тепла від його стінок конвективним методом на нагрівання приміщення.

Апарат працює в автоматичному режимі і не потребує постійного нагляду за роботою.

7. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

7.1. Установка, монтаж і налагодження апарата виконуються спеціалізованою організацією відповідно до проекту із урахуванням діючих стандартів і нормативних документів. Приміщення для установки апарата повинне відповідати вимогам «Правил безпеки в газовому господарстві» Держгортехнадзором України і ДБН В.2.5-20-2001.

Установка апарата проводиться на зовнішній стіні приміщення товщиною 200...600 мм із дотриманням наступних відстаней:

- відстань між бічними стінками апарата й стінами приміщення повинні бути не менше 200 мм;

- відстань від підлоги до нижнього краю апарата не менше 100 мм;
- відстань від підвіконня, виготовленого з дерева або інших легко займистих матеріалів, до верхнього краю апарата не менше 100 мм.

7.2. Розміри димовідвідної і повітряподаючих труб розраховані для монтажу апарата на стіні товщиною не більше 600 мм.

Відстань між торцем димовивідної труби та торцем труби зовнішньої повітряподаючої повинно мати не більше 61 мм (Див. мал. 1). Тобто при необхідності димовивідну трубу потрібно вкоротити.

Допускається установка апарата на стіну товщиною 200...60 мм. При цьому виробник не гарантує нагрівання, зазначеного в керівництві, об'єму опалювального приміщення через значні втрати тепла через стіну.

7.3. Установку апарата рекомендується виконати в наступній послідовності:

- розпакувати апарат;
- зняти кожух апарата;
- прикласти апарат до стіни в місці його установки, витримавши при цьому розміри зазначені в п. 7.2, розмітити отвори для кріплення апарата до стіни та отвір під повітряподаючі труби (Див. мал. 1).;
- пробити в стіні отвір діаметром 160 мм.;
- на трубу 19 встановити кільце 18, шнур теплоізоляційний 21 та закріпити її до апарата кронштейнами 22, за допомогою болта і гайки (мал. 1, вигляд Б);
- просвердлити в стіні 4 отвори діаметром 8 мм на глибину 70 мм і вставити у них пластмасові втулки (не комплектуються);
- встановити апарат та закріпити до стіни гвинтами самонарізними 5x70 (не комплектуються) таким чином щоб повітряподаючі труби були встановлені з нахилом 1:100 убік навколишнього середовища (мал. 2);
- загерметизувати щілини між повітряподаючими трубами й стіною розчином;
- збазувати основу 15 по зовнішньому діаметру повітряподаючої труби 16 таким чином, щоб кронштейн основи 27 був розташований у верху (труба повітряподаюча встановлюється в упор до кронштейна основи), встановити трубу димовивідну 20 згідно п. 7.2 , засвердлити отвори по місцю встановлення та закріпити гвинтами самонарізними 24;
- основу закріпити до стіни гвинтами через базуючі отвори.
- встановити захист та закріпити шплінтами 23 (мал. 1, вигляд А);
- під'єднати газопровід до апарата ;




8. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ І РЕГУЛЮВАННЯ АПАРАТОМ

Введення апарата в експлуатацію виконується місцевими службами газового господарства.

8.1. Перед початком пуску апарата необхідно:

- перевірити готовність апарата до роботи;
- правильність монтажу апарата, системи газопостачання й видалення продуктів згоряння, герметичність газопроводів і їхнього з'єднання;
- перевірити приміщення, у якому встановлений апарат протягом 10-15 хв.

8.2. Пуск апарата з автоматикою 630 EUROSIT виконується в наступній послідовності:

- відкрити газовий кран перед апаратом;
- повернути ручку регулювання автоматки в положення 
- встановити ручку регулювання блоку автоматки в положення , натиснути на неї до упора й, утримуючи її в натиснутому стані, через 10...15 секунд натиснути 2-3 рази кнопку п'єзорозпалу до утворення полум'я на запальному пальнику.
- після розпалу полум'я на запальному пальнику ручку регулювання втримувати в натиснутому стані протягом 5...10 секунд для прогріву термопари (після відпускання ручки регулювання полум'я на запальному пальнику не повинне гаснути;
- включити основний пальник – ручку регулювання повернути проти годинникової стрілки з положення  до положення 7 (максимальна температура прогріву апарата);

- перевірити герметичність з'єднань газових комунікацій апарата за допомогою мильного розчину;

- виключити апарат.

Для відключення основного пальника необхідно ручку регулювання повернути до положення ☒.

Для відключення подачі газу на запальний пальник необхідно ручку регулювання повернути за годинниковою стрілкою до позиції ●.

- одягнути обшиву.

Подальша експлуатація апарата проводиться тільки з закріпленою обшивою. Перерва між повним вимикання і повторним вмиканням апарат повинна становити не менше 5 хв. (час необхідної для самовентляції апарата).

8.3. Провести інструктаж з користувачем по виконанню правил безпечного користування апаратом і впевнитися, що користувач засвоїв їх на практиці.

8.4. Виконати відповідні записи відповідно у додатках А, Б, Г та у гарантійному талоні.

8.5. Дії в екстремальних ситуаціях

8.5.1. Вимкнення апарата при виникненні екстремальних ситуацій здійснюються автоматично або вручну

8.5.2. Екстремальними ситуаціями, вихід з яких здійснюються автоматично, є наступні:

- загасання запальникового пальника;

- відсутність подачі повітря;

8.5.3. При загасанні полум'я на запальному пальнику за час, не більше 60 с., блоком автоматики відключається подача газу на основний і запальний пальники.

8.5.4. Екстремальними ситуаціями. Вихід з яких здійснюється вручну, є наступні:

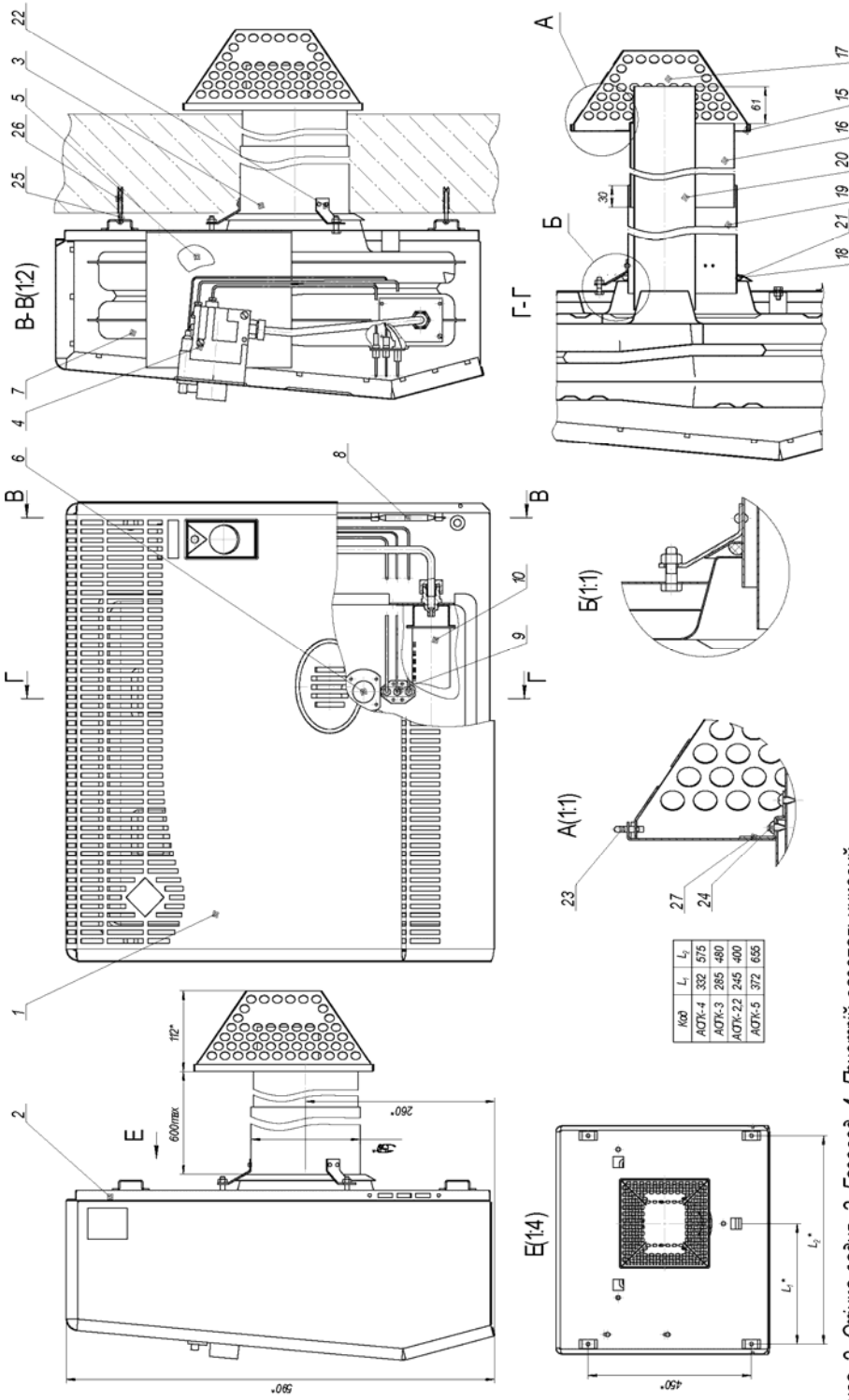
- загазованість приміщення й небезпека вибуху;

- небезпека виникнення пожежі.

8.5.5. При наявності запаху газу в приміщенні й небезпеці виникнення вибуху перекрити кран газопроводу до апарата.

8.5.6. При небезпеці виникнення пожежі відключити подачу газу за допомогою запірного крана на введенні газопроводу й вжити заходів по ліквідації пожежі.

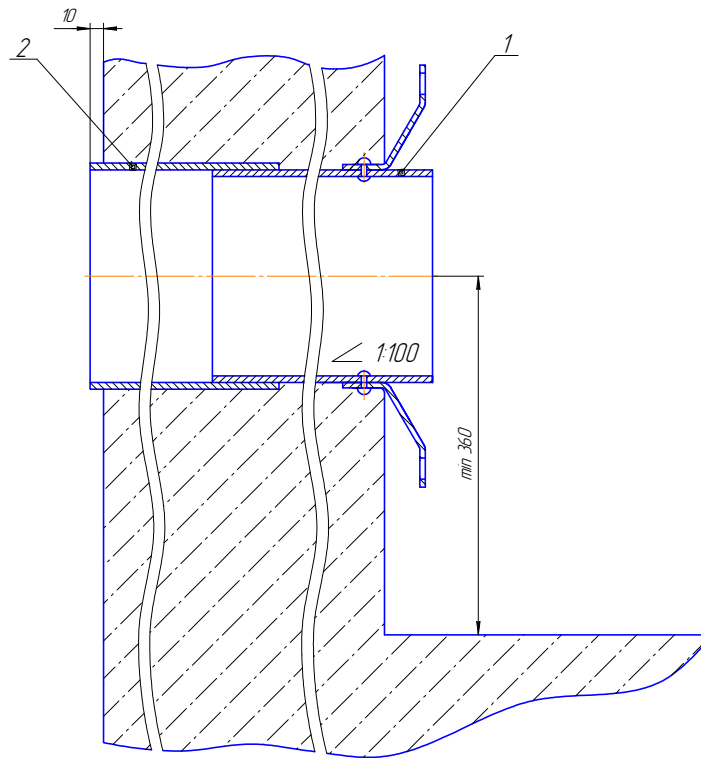
Конструкція апарата і його установка на місці експлуатації



1. Обшивка.
2. Отірка задня.
3. Газовод.
4. Гристрий газопальничковий.
5. Екран.
6. Селядове вікно.
7. Теплообмінник.
8. Термобалон автоматики.
9. Запальник.
10. Основний пальник.
15. Основа.
16. Труба зовнішня повітряподаюча.
17. Захист.
18. Кільце.
19. Труба внутрішня повітряподаюча.
20. Труба димовидіна.
21. Шнур теплоізоляційний.
22. Кронштейн.
23. Шлінт.
24. Гвинт самонарізний.
25. Гвинт самонарізний 5x70 (4 шт).
26. Втулка пластмасова (4 шт).
27. Кронштейн основи.

Малюнок 1

Установка повітряподаючих труб



Малюнок 2

1. Труба повітряподаюча внутрішня
2. Труба повітряподаюча зовнішня

9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

9.1. Нагляд за роботою апарата покладається на власника, який повинен додержуватися вимог дійсного керівництва і утримувати апарат у чистоті і справному стані.

Бажано час від часу при виключеному апараті протирати спочатку вологою, а потім сухою без ворсу тканиною теплообмінник і кожух, для того, щоб пил, що осів, не пригорів до апарата.

Щорічно перед початком опалювального сезону необхідно зняти обшивку, і очистити повітряподаючу й димовідвідну труби від бруду.

9.2. Профілактичний огляд і технічне обслуговування повинні проводитись працівниками спеціалізованих підприємств газового господарства не рідше одного разу в рік перед початком опалювального сезону.

При цьому повинні проводитись наступні роботи:

- перевірка прохідності димових та повітряних каналів (відсутність засмічення);
- прочистка камери згорання та каналів;
- прочистка вогневих отворів основного та запального пальників;
- перевірка герметичності всіх з'єднань;
- перевірка спрацювання автоматики в аварійних режимах.

10. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І ЗАХОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

10.1. Конструкція апарата забезпечує тривалу роботу виробу. Але в процесі експлуатації можуть виникнути несправності, імовірні причини й заходи усунення яких зазначені в таблиці 4.

Таблиця 4.

Характер несправності	Імовірна причина	Метод усунення
1. Наявність витоку газу (поява запаху газу в приміщенні)	1. Розгерметизація газових комунікацій.	1. Усувається майстром.
2. Відсутнє іскроутворення.	1. Не справний п'єзоелемент 2. Ушкоджений керамічний електрод. 3. Ушкодження кабелю або відсутність контакту в місці його приєднання	1. Замінити п'єзоелемент. 2. Замінити керамічний електрод. 3. Перевірити цілісність кабелю й надійність контакту в місці його приєднання. Усунути пошкодження або обрив.
3. Не запалюється полум'я на запальному пальнику.	1. Закрито газовий кран, немає подачі газу. 2. Не натиснута ручка керування до упору. 3. У трубці подачі газу на запальний пальник скопилось повітря. 4. Засмічено форсунку запального пальника.	1. Відкрити кран. 2. Натиснути ручку керування до упору. 3. Видалити повітря натисканням і утриманням ручки керування протягом 1-1,5 хв. 4. Усувається майстром.
4. При відпусканні ручки регулювання полум'я на запальному пальнику гасне.	1. Не прогрівається термopара. 2. Недостатній контакт в роз'ємі термopари. 3. Несправна термopара.	1. Усувається майстром (встановити робочу частину термopари в зону полум'я запального пальника). 2. Зачистити контакт. 3. Усувається майстром.
5. Не запалюється полум'я на основному пальнику.	1. Засмічене сопло основного пальника.	1. Усувається майстром .
6. Нестійке горіння поум'я на запальному й основному пальниках і їхнє згасання.	1. Не правильний монтаж стінного вузла (стороннє підсмоктування повітря).	1. Усувається майстром.
7. Відрив полум'я від основного пальника. Сильний стукіт в апараті.	1. Збільшена витрата газу на основний пальник.	1. Усувається майстром шляхом установки номінального тиску газу на основний пальник.
8. Погане горіння, пальник коптить, полум'я жовтого кольору. Після нетривалої роботи апарат вимикається.	1. Недостача повітря.	1. Очистити конвекторний газохід та димовідвідний тракт від сажі й інших забруднень.
9. Апарат не забезпечує нагрівання приміщення в заданих режимах.	1. Термобалон блоку автоматики не встановлений у робоче положення.	1. Установити термобалон на задню стінку від стіни

11. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

11.1. Транспортування апарата може здійснюватися будь-яким видом транспорту відповідно до правил перевезення вантажів для даного виду транспорту при запобіганні механічним ушкодженням і атмосферним опадам.

При транспортуванні, апарати повинні бути надійно закріплені на транспортних засобах.

Вантажно-розвантажувальні роботи повинні виконуватися без різких поштовхів і ударів, забезпечувати збереження виробу.

11.2. Апарати повинні зберігатися в упаковці заводу – виробника у вертикальному положенні (згідно маніпуляційних знаків на упаковці).

11.3. Умови зберігання щодо впливу кліматичних факторів відносяться до групи 2 відповідно ГОСТ 15150-69.

11.4. Зберігати апарат разом з активними хімічними речовинами або в безпосередній близькості не допускається.

12. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

12.1 Виробник гарантує відповідність апарата вимогам технічних умов та його нормальну роботу при дотриманні правил зберігання, монтажу та експлуатації.

- Гарантійний строк зберігання - 1 рік від дня виготовлення.

- Гарантійний строк експлуатації апаратів - 3 роки від дня продажу за умови проведення обов'язкового технічного обслуговування не рідше ніж один раз на рік починаючи від дати продажу. Технічне обслуговування – платна послуга. **Актуальну інформацію щодо Уповноважених Сервісних Центрів, які мають право виконувати технічне обслуговування апарата можна отримати на сайті www.aton.ua, або в Атон Груп за телефоном (044) 499-60-60.**

Впродовж гарантійного терміну користувач має право на усунення несправностей, які виникли в наслідок прихованих дефектів матеріалів, комплектуючих чи вад конструкції. Плата за роботу й деталі не стягується. Замінені деталі переходять у власність сервісного центру.

12.2. Гарантійне обслуговування передбачає заміну будь-яких вузлів та деталей при виявленні дефекту виробника і не передбачає повернення грошей. Щорічне технічне обслуговування та інші профілактичні та налагоджувальні роботи відносяться до сервісного обслуговування і оплачуються власником апарату згідно діючого прейскуранту сервісної організації. Все, що пов'язано з гарантійними роботами у тому числі виклик інженера повністю безкоштовні.

12.3. У випадку порушення власником апарата нижче вказаних «умов виконання гарантійних зобов'язань», підприємство-виробник та організації, що обслуговують дані апарати, не несуть відповідальності за їхню працездатність.

12.4. При виконанні гарантійних ремонтів, гарантійний строк збільшується на час перебування апарата в ремонті, починаючи від дня звернення споживача на підприємство.

12.5. Оформлення ГАРАНТІЙНОГО ПАСПОРТУ продавцем, монтажною організацією та інженером сервісного центру обов'язково.

13. УМОВИ ВИКОНАННЯ ГАРАНТІЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ

13.1. Гарантія буде надаватися тільки в тому випадку, якщо:

- апарат був встановлений та змонтований представниками ліцензованої монтажною організації без порушень згідно умов та порядку встановлення, що передбачаються даними документами;

- підключення газу було виконане спеціалістом міського, районного газового господарства або організацією з відповідними повноваженнями з приводу чого видано відповідні документи;

- апарат введений в експлуатацію не пізніше 12-ти місячного терміну від дати виготовлення;

- при наявності у споживача гарантійних документів, з відмітками – продаж та монтаж, в «Акті введення в експлуатацію»;
- продаж відбувся не пізніше 12 місяців від дати виготовлення;
- від дати продажу або останнього технічного обслуговування пройшло не більше ніж 12 місяців та 15 днів.

13.2 Виробник не несе гарантійні зобов'язання в наступних випадках:

- умови експлуатації приладу не відповідають інструкції виробника;
- апарат встановлено та змонтовано в місцях де не допускається розташування газового обладнання згідно ДБН В.2.5-20-2001 “Газопостачання”;
- апарат експлуатується в приміщенні де ведуться будівельні або ремонтні роботи (пил та бруд можуть засмітити та вивести обладнання з ладу, призвести до аварійної ситуації);
- роботи по обслуговуванню обладнання виконуються особою, яка не має на це належних повноважень;
- виріб має механічні ушкодження, отримані після його передачі споживачеві;
- якщо дефект викликаний зміною конструкції, яка не передбачена виробником;
- якщо дефект викликаний дією кліматичних або інших впливів;
- якщо виявлені ушкодження викликані дефектами димоходу або систем до яких приєднано прилад;
- якщо дефект викликаний внаслідок забруднення газу, повітря, а також коливаннями тиску газу поза межами норми;
- в разі порушення заводського пломбування;
- якщо тип або серійний номер виробу змінені, знищені, або були зроблені нерозбірливими.

Якщо пошкодження виникли внаслідок вище викладених причин, то таке обладнання буде обслуговуватись за кошти споживача.

• 13.3 Щорічне технічне обслуговування повинно виконуватись Уповноваженими Сервісними Центрами.

Факт проведення щорічного технічного обслуговування обов'язково фіксується в паспорті в розділі «Історія устаткування протягом усього терміну експлуатації» та завіряється печаткою Уповноваженого Сервісного Центру. Проведення щорічного технічного обслуговування оплачує споживач за прејскурантом Уповноваженого Сервісного Центру

13.4 Для ефективної і безпечної експлуатації даного апарату він повинен бути укомплектований під час установки та монтажу додатковими запобіжними приладами:

- відсічний кран системи газопостачання;
- наявність газового фільтру перед газовою автоматикою апарату;

Несправності, виникнення яких зумовлено відсутністю запобіжних приладів усуваються за рахунок користувача обладнання.

14. ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

Уповноважений Сервісний Центр зобов'язаний:

14.1. При виявленні дефекту, усунення якого лежить в рамках гарантійних зобов'язань виробника, Уповноважений Сервісний Центр зобов'язаний відновити працездатність апарата в установлені діючим законодавством строки без оплати Власником.

14.2. При виявленні дефекту після закінчення гарантійного строку, або недотриманні користувачем умов виконання гарантійних зобов'язань в період гарантійного строку, Уповноважений Сервісний Центр зобов'язаний відновити працездатність апарата за рахунок Власника.

Власник зобов'язаний:

14.3 Неухильно дотримуватися правил експлуатації обладнання.

14.4 Не залишати обладнання в робочому стані при відсутності Власника більше ніж на 18 годин підряд. В опалювальний період у випадку відсутності Власника більше зазначеного строку він зобов'язаний відключити обладнання.

14.5 Роботи по регулюванню газової автоматики, необхідність яких викликана коливанням тиску газу у газопостачальній мережі не відносяться до гарантійних зобов'язань виробника та його представників, та компенсуються користувачем у повному обсязі.

14.6 У випадку необґрунтованого виклику представника сервісного центру витрати, пов'язані з його приїздом, в повному обсязі компенсує Власник обладнання.

15. АДРЕСИ ТА НОМЕРИ ТЕЛЕФОНІВ ДЛЯ ЗВЕРНЕНЬ.

15.1 У разі виявлення заводських дефектів виробу, або відхилень від нормальних режимів роботи обладнання, що виробляється та постачається Атон Груп Власнику слід звертатися у відділ сервісу та гарантії за телефоном (044) 499-60-60 в м. Київ, або до Уповноважених Сервісних Центрів в регіонах України, список яких наведено на сайті www.aton.ua та у додатку Г до гарантійних зобов'язань.

15.2 З усіх питань щодо роботи Уповноважених Сервісних Центрів в регіонах України звертайтеся у відділ сервісу та гарантії Атон Груп за телефоном (044) 499-60-60

16. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Апарат модифікації АОГК____ - _____

Заводський номер_____

Відповідає технічним умовам ТУ У 29.7-30808912-001.2005 і визнаний придатним для експлуатації.

Газовий клапан

"630 EUROSIT" фірми "SIT Group"

заводський номер_____

М.П.

Виріб після виготовлення прийнято

(представник ВТК)

Дата виготовлення

Пакувальник (П. І.

Б.)_____

(підпис)

КОРІНЕЦЬ ТАЛОНУ № 1

На гарантійний ремонт апарата АОГК -

(модифікація)

20__р.

вилучений " __ " 20__р.

слюсар

(назва організації) _____ (прізвище)

(підпис)

(виконанні роботи по усуненню пошкоджень)

ТАЛОН №1
НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ АПАРАТА

АОГК __ - _____ Заводський № _____

Дата випуску „__” _____ 20__р.

Представник ВТК _____
(штамп ВТК)

Проданий магазином _____ М.П.

Власник та його адреса _____

Виконані роботи по усуненню пошкоджень: _____

Слюсар _____
(дата)
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Власник _____
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис, контактний телефон)

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Начальник _____
(назва сервісної організації)

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

(підпис)

КОРІНЕЦЬ ТАЛОНУ № 2

На гарантійний ремонт апарата АОГК -

(модифікація)

20__р.

вилучений " __ " 20__р.

слюсар

(назва організації) _____ (прізвище)

(підпис)

(виконанні роботи по усуненню пошкоджень)

ТАЛОН №2
НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ АПАРАТА

АОГК __ - _____ Заводський № _____

Дата випуску „__” _____ 20__р.

Представник ВТК _____
(штамп ВТК)

Проданий магазином _____ М.П.

Власник та його адреса _____

Виконані роботи по усуненню пошкоджень: _____

Слюсар _____
(дата)
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

Власник _____
(прізвище, ім'я, по батькові, підпис, контактний телефон)

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Начальник _____
(назва сервісної організації)

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

(підпис)

АКТ ВВЕДЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ № РВ - 000001 -

(де наприклад "РВ"-регіон Рівне та номер по порядку де перші 2 цифри - рік, наступні - місяць та 3 останні номер по порядку

З моменту повного заповнення цього документу відповідною інформацією, інженер сервісного центру, що виконав перший пуск, відповідає за передачу його на адресу відділу сервісу та гарантії. В цьому випадку інформацію з цього документу буде перенесено до центральної бази даних. Відповідальність по гарантійним зобов'язанням несе сервісний центр, що вказаний в цьому акті. Просимо Вас перевірити наявність на цьому документі печаток, адрес, дат і підписів усіх сторін. За правдивість наданої інформації відповідають сторони, що брали участь у заповненні даного документу. **ОБОВ'ЯЗКОВА УМОВА - УСІ ПОРОЖНІ ПОЛЯ ПОВИННІ БУТИ ЗАПОВНЕНІ ДРУКОВАНИМИ ЛІТЕРАМИ.**

Серійний № _____ Модель обладнання _____ Дата випуску _____

_____ м.п. _____ м.п.
 Фірма / продавець _____ підпис _____
 телефон _____ Дата продажу _____ д _____ м _____ р

_____ м.п. _____ м.п.
 Фірма / інстальатор _____ підпис _____
 Телефон _____ Дата монтажу _____ д _____ м _____ р

_____ м.п. _____ м.п.
 Сервісний центр _____ підпис _____
 ПІБ _____ Дата 1го пуску _____ д _____ м _____ р
 інженера _____

Пуск обладнання в експлуатацію відбувся. _____
 власник _____ Власник озайомлений з умовами та _____
 _____ обл. _____ вимогами експлуатації та умовами гарантії. _____
 _____ індекс _____ Сторони претензій одна до одної не мають, _____
 _____ місто _____ що й підтверджують підписами _____
 _____ вул. _____ Підпис інженера сервісного центру _____
 _____ будинок _____ кв. _____ телефон _____
 _____ Підпис власника _____

Місце встановлення (приміщення) _____

АКТ ВВЕДЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ № РВ - 000001 -
 (де наприклад "РВ"-регіон Рівне та номер по порядку де перші 2 цифри - рік, наступні - місяць та 3 останні номер по порядку)

З моменту повного заповнення цього документа відповідною інформацією, інженер сервісного центру, що виконав перший пуск, відповідає за передачу його на адресу відділу сервісу та гарантій. В цьому випадку інформацію з цього документа буде перенесено до центральної бази даних. Відповідальність по гарантійним зобов'язанням несе сервісний центр, що вказаний в цьому акті. Просимо Вас перевірити наявність на цьому документі печаток, адрес, дат і підписів усіх сторін. За правдивість наданої інформації відповідають сторони, що брали участь у заповненні даного документа. **ОБОВ'ЯЗКОВА УМОВА - УСІ ПОРОЖНІ ПОЛЯ ПОВИННІ БУТИ ЗАПОВНЕНІ ДРУКОВАНИМИ ЛІТЕРАМИ.**

	Серійний №	Модель обладнання		Дата випуску
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
продаж	Фірма / продавець телефон	<input type="text"/>	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Дата продажу	<input type="text"/>	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
монтаж	Фірма / інсталятор	<input type="text"/>	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Дата монтажу	<input type="text"/>	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
сервіс	Сервісний центр	<input type="text"/>	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Дата 1го пуску	<input type="text"/>	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
власник	ПІБ власника	<input type="text"/>	Пуск обладнання в експлуатацію відбувся. Власник ознайомлений з умовами та	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	вимогами експлуатації та умовами гарантії.	
	Адреса монтажу	<input type="text"/>	Сторони претензій одна до одної не мають, що й підтверджують підписами	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Підпис інженера сервісного центру _____	
	місто вул. будинок	<input type="text"/>	Підпис власника _____	
	<input type="text"/>	кв.	телефон	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Місце встановлення (приміщення)

АКТ ВВЕДЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ № РВ - 000001 -
 (де наприклад "РВ"-регіон Рівне та номер по порядку де перші 2 цифри - рік, наступні - місяць та 3 останні номер по порядку)

З моменту повного заповнення цього документу відповідною інформацією, інженер сервісного центру, що виконав перший пуск, відповідає за передачу його на адресу відділу сервісу та гарантій. В цьому випадку інформацію з цього документу буде перенесено до центральної бази даних. Відповідальність по гарантійним зобов'язанням несе сервісний центр, що вказаний в цьому акті. Просимо Вас перевірити наявність на цьому документі печаток, адрес, дат і підписів усіх сторін. За правдивість наданої інформації відповідають сторони, що брали участь у заповненні даного документу. **ОБОВ'ЯЗКОВА УМОВА - УСІ ПОРОЖНІ ПОЛЯ ПОВИННІ БУТИ ЗАПОВНЕНІ ДРУКОВАНИМИ ЛІТЕРАМИ.**

	Серійний №	Модель обладнання	Дата випуску
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
продаж	Фірма / продавець	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	телефон	Дата продажу	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
монтаж	Фірма / інсталятор	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Телефон	Дата монтажу	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
сервіс	Сервісний центр	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ПІБ інженера	Дата 1го пуску	р
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
власник	ПІБ власника	Пуск обладнання в експлуатацію відбувся.	
	<input type="text"/>	Власник ознайомлений з умовами та	
	Адреса індекс	вимогами експлуатації та умовами гарантії.	
	<input type="text"/>	Сторони претензій одна до одної не мають,	
	обл. монтаж	що й підтверджують підписами	
	<input type="text"/>	Підпис інженера сервісного центру _____	
	місто вул. будинок	Підпис власника _____	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	кв. телефон	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Місце встановлення (приміщення)	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

АКТ ВВЕДЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ № РВ - 000001 -

(де наприклад "РВ"- регіон Рівне та номер по порядку де перші 2 цифри - рік, наступні - місяць та 3 останні номер по порядку

З моменту повного заповнення цього документу відповідною інформацією, інженер сервісного центру, що виконав перший пуск, відповідає за передачу його на адресу відділу сервісу та гарантії. В цьому випадку інформацію з цього документу буде перенесено до центральної бази даних. Відповідальність по гарантійним зобов'язанням несе сервісний центр, що вказаний в цьому акті. Просимо Вас перевірити наявність на цьому документі печаток, адрес, дат і підписів усіх сторін. За правдивість наданої інформації відповідають сторони, що брали участь у заповненні даного документу. **ОБОВ'ЯЗКОВА УМОВА - УСІ ПОРОЖНІ ПОЛЯ ПОВИННІ БУТИ ЗАПОВНЕНІ ДРУКОВАНИМИ ЛІТЕРАМИ.**

Серійний №	Модель обладнання	Дата випуску
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Продаж	Фірма / продавець телефон	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Монтаж	Фірма / інсталятор	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

сервіс	Сервісний центр	підпис	м.п
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	ППБ інженера	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Дата 1го пуску	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

власник	ППБ власника	Пуск обладнання в експлуатацію відбувся.
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Адреса	Власник ознайомлений з умовами та
	<input type="text"/>	вимогами експлуатації та умовами гарантії.
	індекс	Сторони претензій одна до одної не мають,
	<input type="text"/>	що й підтверджують підписами
	місто	Підпис інженера сервісного центру _____
	вул.	Підпис власника _____
	будинок	<input type="text"/>
	кв.	<input type="text"/>
	телефон	<input type="text"/>

Місце встановлення (приміщення)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Історія устаткування протягом усього терміну експлуатації.

Цей аркуш заповнюється інженером Сервісного центру. Він є невід'ємною частиною гарантійного паспорта. Цей аркуш призначений для ведення історії встаткування протягом усього строку експлуатації. На цьому аркуші інженер Сервісного центру фіксує (дублює), факт будь-якого втручання будь то: перший пуск, продовження гарантії, гарантійний або не гарантійний ремонт.

Дата	Сервісна організація	Дія	№ Акта	ПІБ інженера