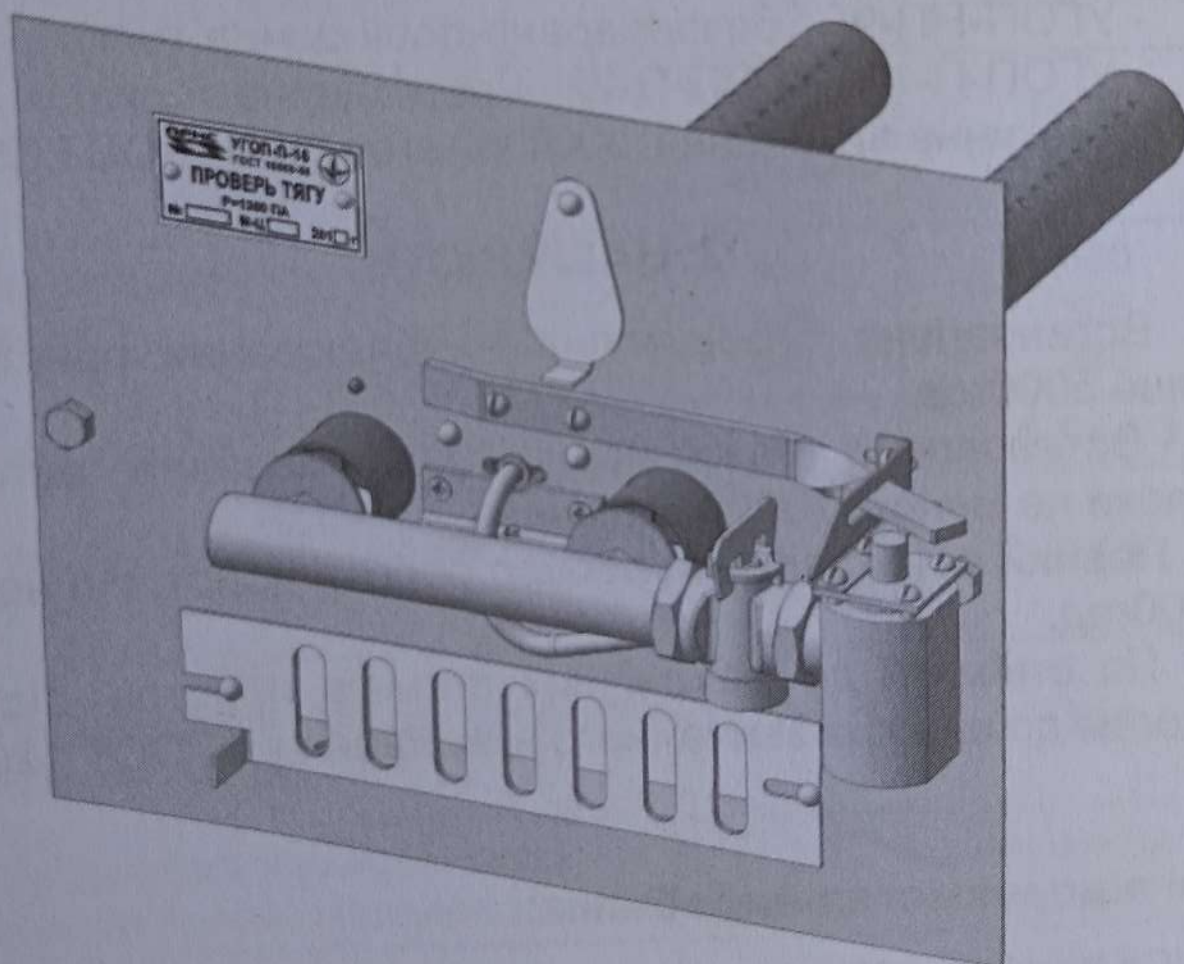


ПРИСТРОЇ ГАЗОПАЛЬНИКОВІ
ДЛЯ ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПОБУТОВИХ ПЕЧЕЙ
УГОП-НП-9, УГОП-П-16, УГОП-П-22
ГОСТ 16569-86

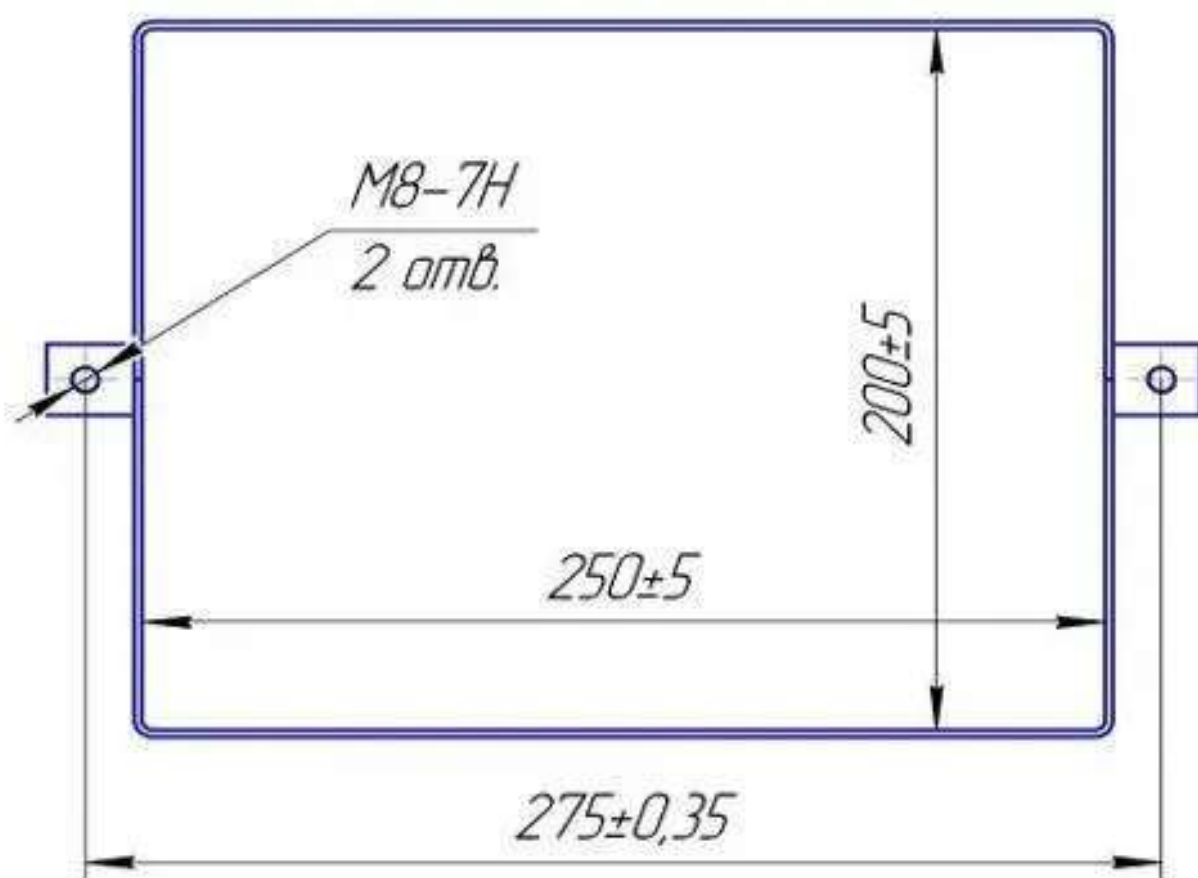
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УГОП-П-16-05-00.000 РЕ
УГОП-П-16-051-00.000 РЕ

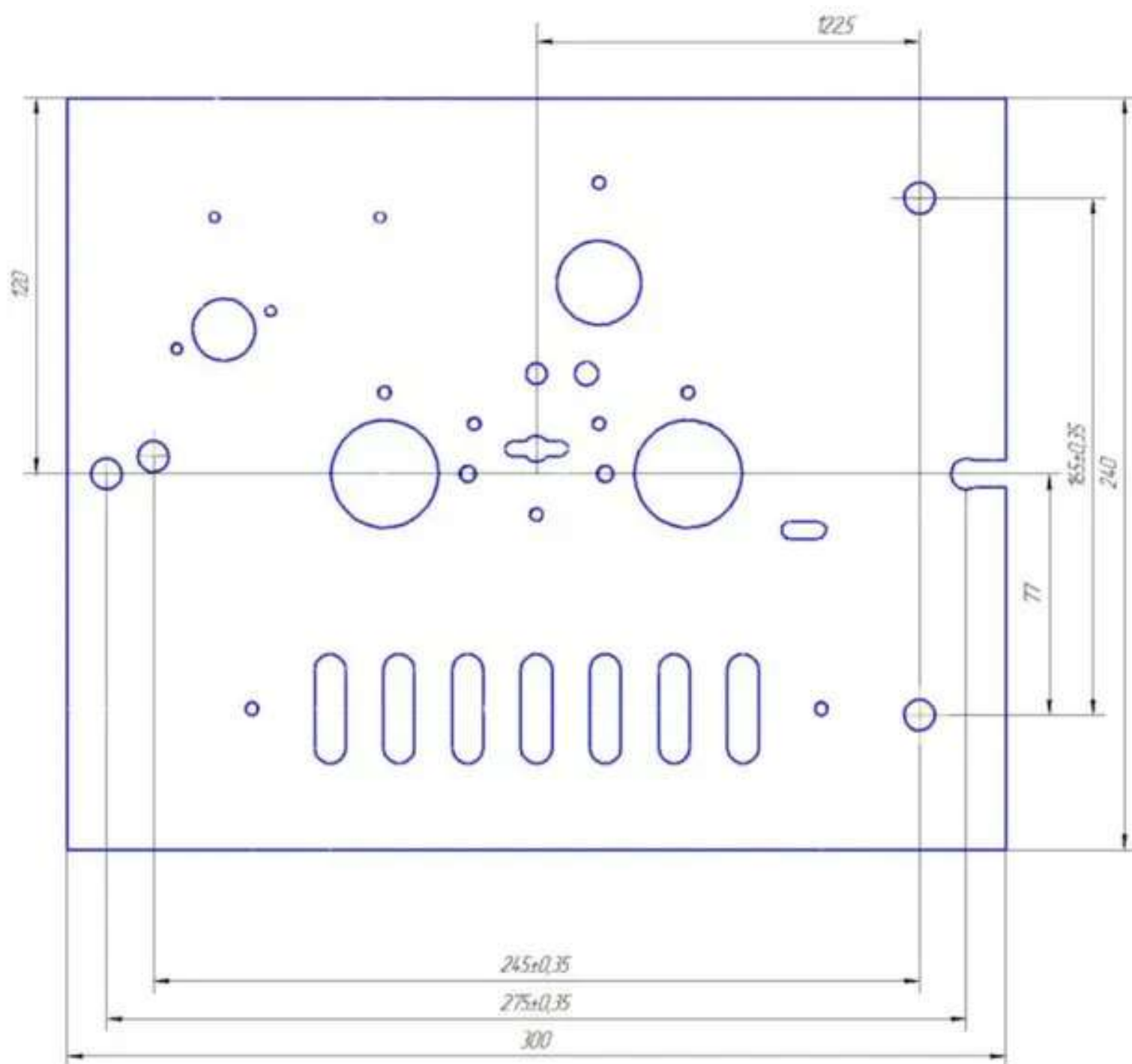


UA.TR.131.B.2008-24

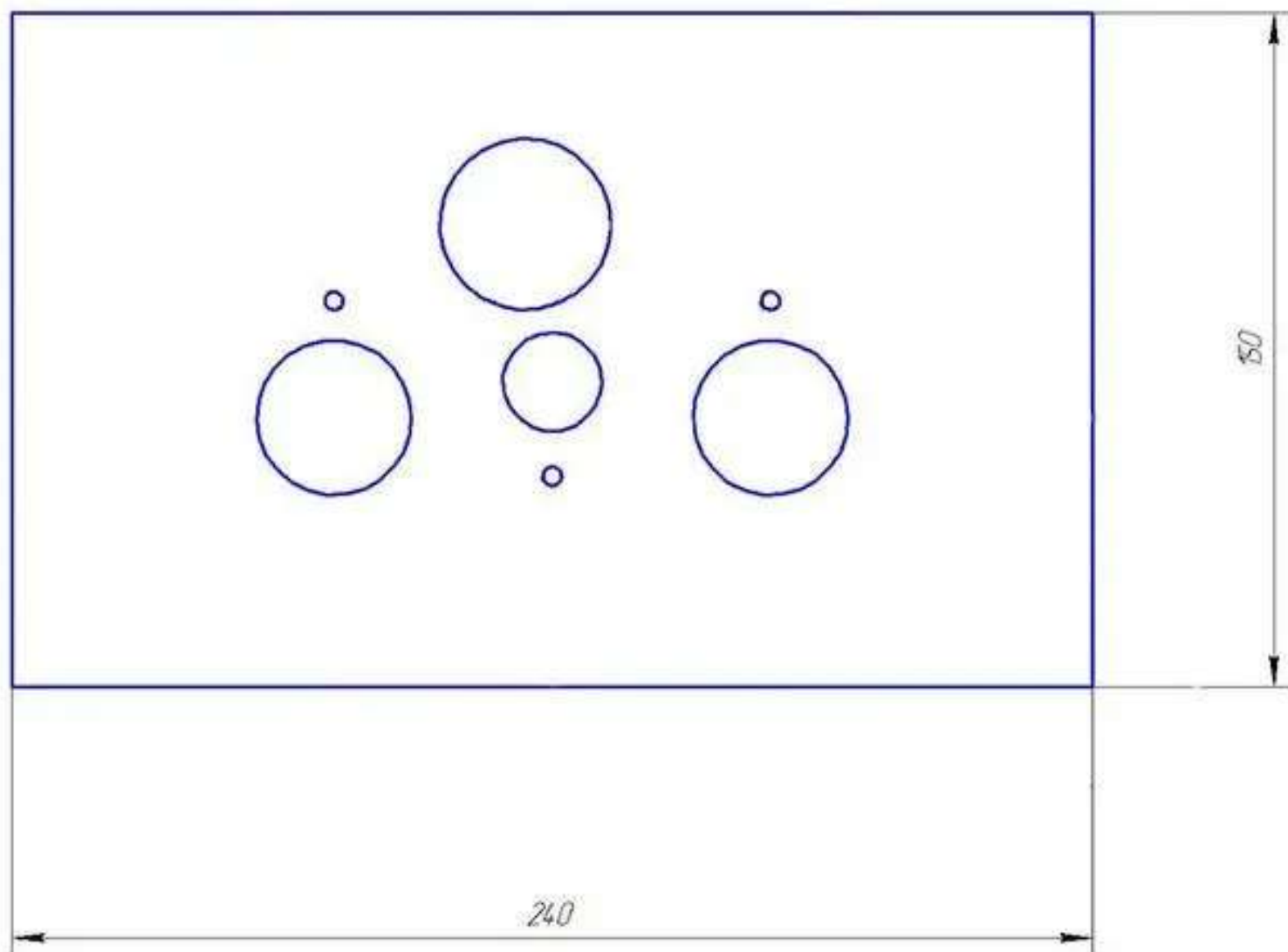
«ПРИС», Україна, м.Харків



Розміри рамки, що закладається в топливник печі



Панель ІСКРА (котлова та пічна)



4. ОСНОВНІ ВУЗЛИ І ДЕТАЛІ

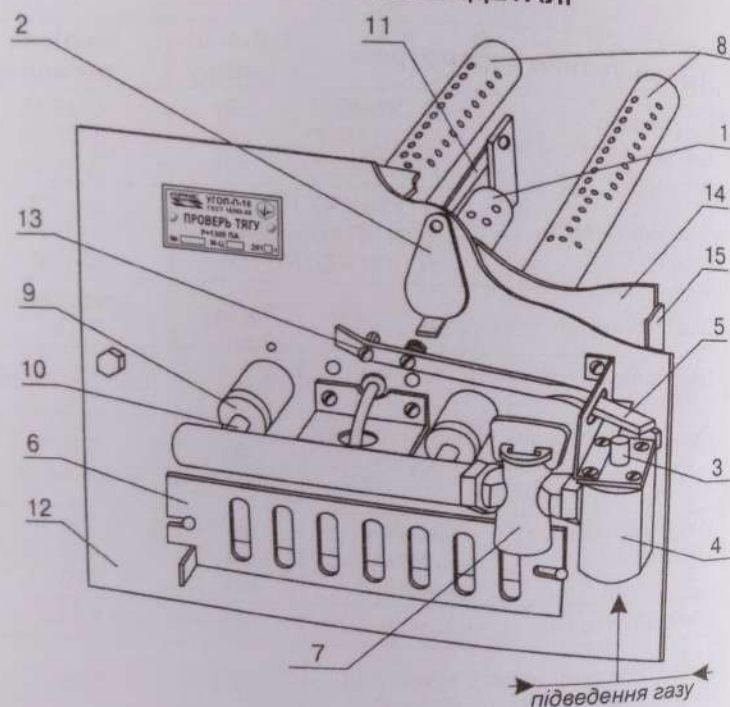


Рис.1: Основні вузли і деталі УГОП-П-16(-05)

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1 - запальник; | 9 - регулятор; |
| 2 - оглядове вікно; | 10 - форсунка; |
| 3 - кнопка; | 11 - датчик контролю горіння і тяги; |
| 4 - клапан; | 12 - панель; |
| 5 - важіль; | 13 - гвинт регулювальний; |
| 6 - заслінка; | 14 - відбивач; |
| 7 - кран; | 15 - рамка. |
| 8 - пальники; | |

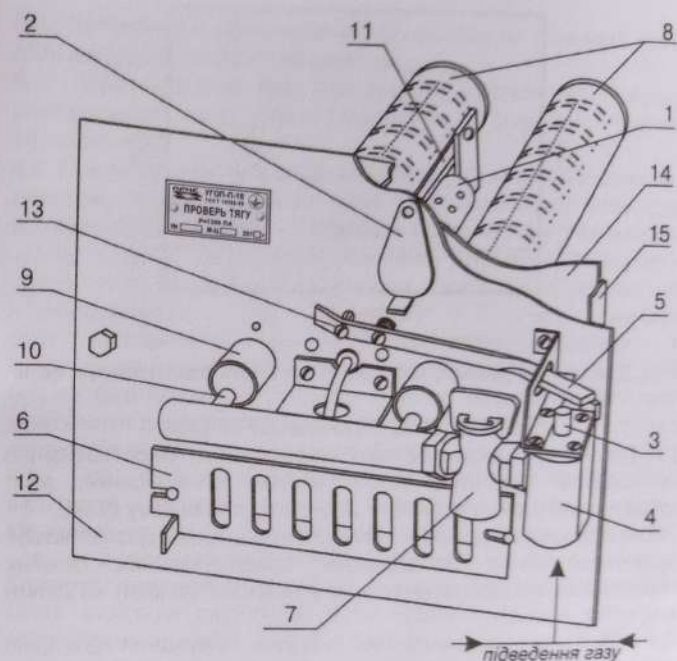


Рис.2: Основні вузли і деталі УГОП-П-16(-051) з мікрофакельними пальниками

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1 - запальник; | 9 - конфузор; |
| 2 - оглядове вікно; | 10 - форсунка; |
| 3 - кнопка; | 11 - датчик контролю горіння і тяги; |
| 4 - клапан; | 12 - панель; |
| 5 - важіль; | 13 - гвинт регулювальний; |
| 6 - заслінка; | 14 - відбивач; |
| 7 - кран; | 15 - рамка. |
| 8 - пальники мікрофакельні; | |

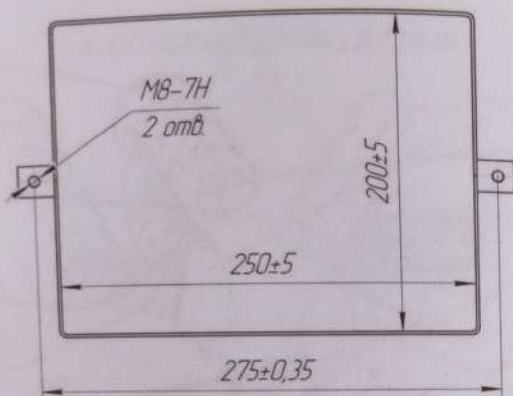


Рис.3: Розміри рамки, що закладається в топливник печі

5. ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

6.1. Догляд за пристроєм здійснює власник. Спостереження за роботою пристрою покладається на власника, який зобов'язаний утримувати його в чистоті і справному стані.

Монтаж, налаштування і ремонт пристрою дозволяється проводити тільки працівникам спеціалізованих газових підприємств, які мають спеціальну ліцензію (дозвіл) на даний вид робіт.

6.2. Щоб уникнути нещасних випадків і псування пристрою **забороняється:**

- включати пристрій особам, які не пройшли спеціальне навчання (інструктаж) в службі газового господарства, і дітям;
- застосовувати вогонь для виявлення витоків газу (для цих цілей користуйтеся мильною емульсією);
- включати пристрій при відсутності тяги в димоході;
- розташовувати поблизу пристрою пожежонебезпечні речовини і матеріали;
- користуватися несправним пристроєм;
- власнику самостійно проводити ремонт, а також вносити в конструкцію будь-які зміни.

6.3. При непрацюючому пристрої газовий кран перед пристроєм повинен бути закритий.

6.4. Забороняється залишати без нагляду на тривалий термін (більше доби) працюючий пристрій.

6.5. Забороняється при аварійному відключенні пристрою розпалювати його без з'ясування і усунення причини відключення.

6.6. При виявленні в приміщенні запаху газу негайно вимкнути пристрій, закрити газовий кран на газопідвідній магістралі, відкрити вікна та двері і викликати по телефону 104 аварійну газову службу. До приїзду аварійної служби і до усунення витoku газу не проводити роботи, пов'язані з вогнем або іскроутворенням (не включати і не вимикати електроосвітлення, не користуватися газовими та електричними приладами, не запалювати вогонь і т.д.).

6.7. У разі виникнення пожежі негайно закрити газовий кран, повідомити в пожежну частину по телефону 101, і приступити до гасіння пожежі наявними засобами.

6.8. При неправильному користуванні пристроєм може наступити отруєння окисом вуглецю (чадним газом). Ознаками отруєння є: тяжкість в голові, сильне серцебиття, шум у вухах, запаморочення, загальна слабкість, нудота, блювота, задишка, порушення рухових функцій. Потерпілий може втратити свідомість. Для надання першої допомоги потерпілому прийміть наступні заходи:

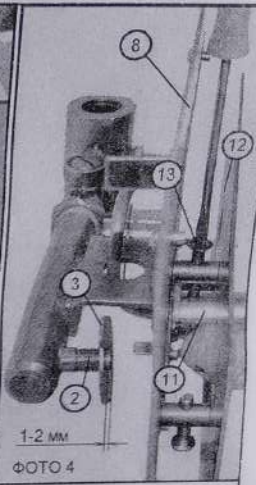
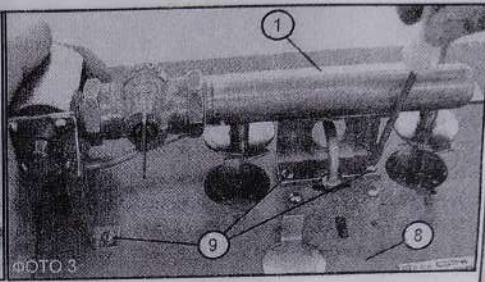
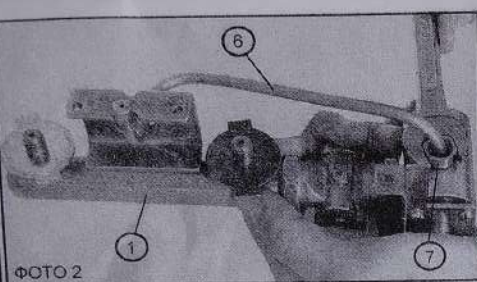
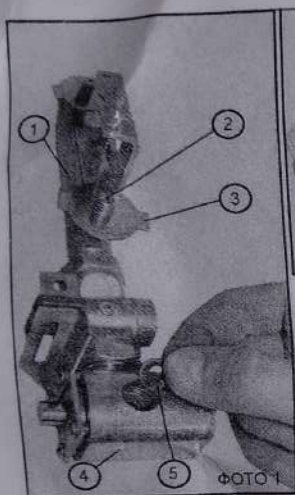
- викличте швидку допомогу по телефону 103;
- винесіть потерпілого на свіже повітря, тепло укутайте і не давайте заснути;
- при втраті свідомості дайте понюхати нашатирний спирт.

6. ПІДГОТОВКА ПРИСТРОЮ ДО РОБОТИ

7.1. Закріпити рамку за допомогою розчину і розтяжок з дроту на топливник печі, витримуючи розмір 275мм (розміри рамки на рис.3). При цьому, необхідно забезпечити відстань від пальників до плити печі не менше 150мм.

7.2. Встановити пристрій в топку печі і закріпити болтами М8 до рамки.

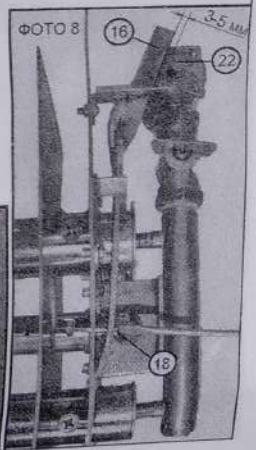
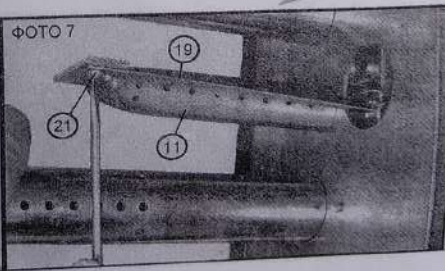
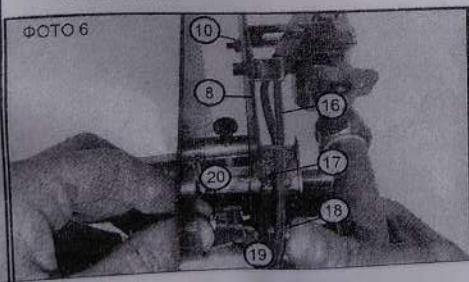
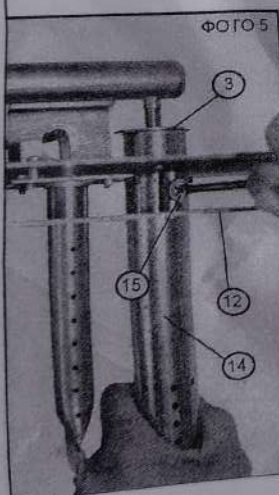
7.3. Підключити пристрій до магістрального газопроводу, забезпечивши герметичність з'єднання.



ІНСТРУКЦІЯ З ПІДГОТОВКИ ПРИСТРОЮ ДО РОБОТИ

- ФОТО 1:** - На форсунки 2 газорозподільного блоку 1 нагвинтити регулятори повітря 3.
 - В отвір на корпусі 4 клапана газорозподільного блоку 1 вставити паронітову прокладку 5.
- ФОТО 2:** - На газорозподільний блок 1 встановити газопровід 6 підігнувши його за місцем. Закрутити ключем штуцер 7.
- ФОТО 3,6:** - Газорозподільний блок 1 закріпити на панелі 8 гвинтами 9 і 10 гайкою.
- ФОТО 4:** - Запальник 11 вставити в отвір відбивача 12 до упору панель 8 і затиснути гвинтом 13.
 - Обертанням регуляторів повітря 3 встановити їх на відстань 1-2мм від торців форсунок 2.
- ФОТО 5:** - Встановити основні пальники 14 в отвори у відбивач 12 до упору регулятори повітря 3 і затиснути гвинтами 15.
- ФОТО 6:** - Встановити на 8 панель важіль 16 з пружиною 17 і з'єднати його регулювальним гвинтом 18 крізь паз в панелі 8 з датчиком контролю горіння і тяги 19 за допомогою гайки 20.
- ФОТО 7:** - Вільний кінець датчика 19 закріплений до запальника 11 заклепкою 21.
- ФОТО 8:** - Повертати регулювальний гвинт 18 за годинниковою стрілкою доти, доки важіль 16 не відійде від кнопки 22 на 3-5мм.
- Закріпити рамку у печі, приєднати зібраний пристрій до рамки двома болтами М8х16.
 Під'єднати пристрій до газопідвідної магістралі.

ПЕРЕВІР ТЯГУ!



УВАГА! Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з правилами і рекомендаціями, викладеними в цій інструкції.

Порушення правил експлуатації, зазначених в інструкції, може вивести пристрій з ладу і привести до вибуху, нещасного випадку.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ, ВИКОНАННЯ

1.1. Пристрій газопальниковий інжекційний УГОП-П-16 (УГОП-НП-9, УГОП-П-22), надалі «пристрій», виготовлено відповідно до ГОСТ 16569-86 і призначене для використання в опалювальних побутових печах, що працюють на природному газі згідно ГОСТ 5542-87. Характер експлуатації:

- УГОП-НП-9: безперервно-періодична топка
- УГОП-П-16 і УГОП-П-22: періодична топка

1.2. Кліматичне виконання: УХЛ категорії 4 по ГОСТ 15150-69

2. НАДІЙНІСТЬ

3.1. Встановлена безвідмовна напрацювання пристрою не менше 5000год.

3.2. Встановлена безвідмовна напрацювання автоматики безпеки не менше 10000 включень.

3.3. Повний встановлений ресурс роботи пристрою не менше 25000год.

3.4. По стійкості до механічних впливів пристрій відповідає вимогам до виробів звичайного виконання по ГОСТ 12997-84.

Дані підприємства-виробника:

«ПРІС» Україна, м.Харків
e-mail: zavod.pris@gmail.com
Сайт: pris.ua

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметра		Одиниця виміру	Числове значення
Номинальна теплова потужність пристрою:	-УГОП-НП-9	кВт	9,0±0,45
	-УГОП-П-16	кВт	16,0±0,8
	-УГОП-П-22	кВт	22,0±1,1
Опалювальна площа:	-УГОП-НП-9	м²	до 70*
	-УГОП-П-16	м²	до 120*
	-УГОП-П-22	м²	до 160*
Вид і номінальний тиск газу		кПа	природний 1,3
Розмір рамки, що закладається в топливник печі		мм	(200±5)×(250±5)
Розмір штуцера для підведення газу:		мм дюйм	15-20** G 1/2-3/4 - А
Габаритні розміри, не більше:	- довжина	мм	390
	- ширина	мм	305
	- висота	мм	240
Маса, брутто / нетто, не більше:		кг	4,5 / 4,3
Вміст оксиду вуглецю в сухих продуктах згоряння, не більше		%	0,05
Вміст оксидів азоту в сухих продуктах згоряння, не більше		мг/м³	220
Час відключення пристрою після згасання запального пальника		с	не раніше 5 і не пізніше 60
Час відключення пристрою при порушенні розрідження в топливнике печі		с	не раніше 10 і не пізніше 60

* Приблизне значення, залежить від ККД печі і теплоізоляції приміщення.
** Комплектується за погодженням із замовником.