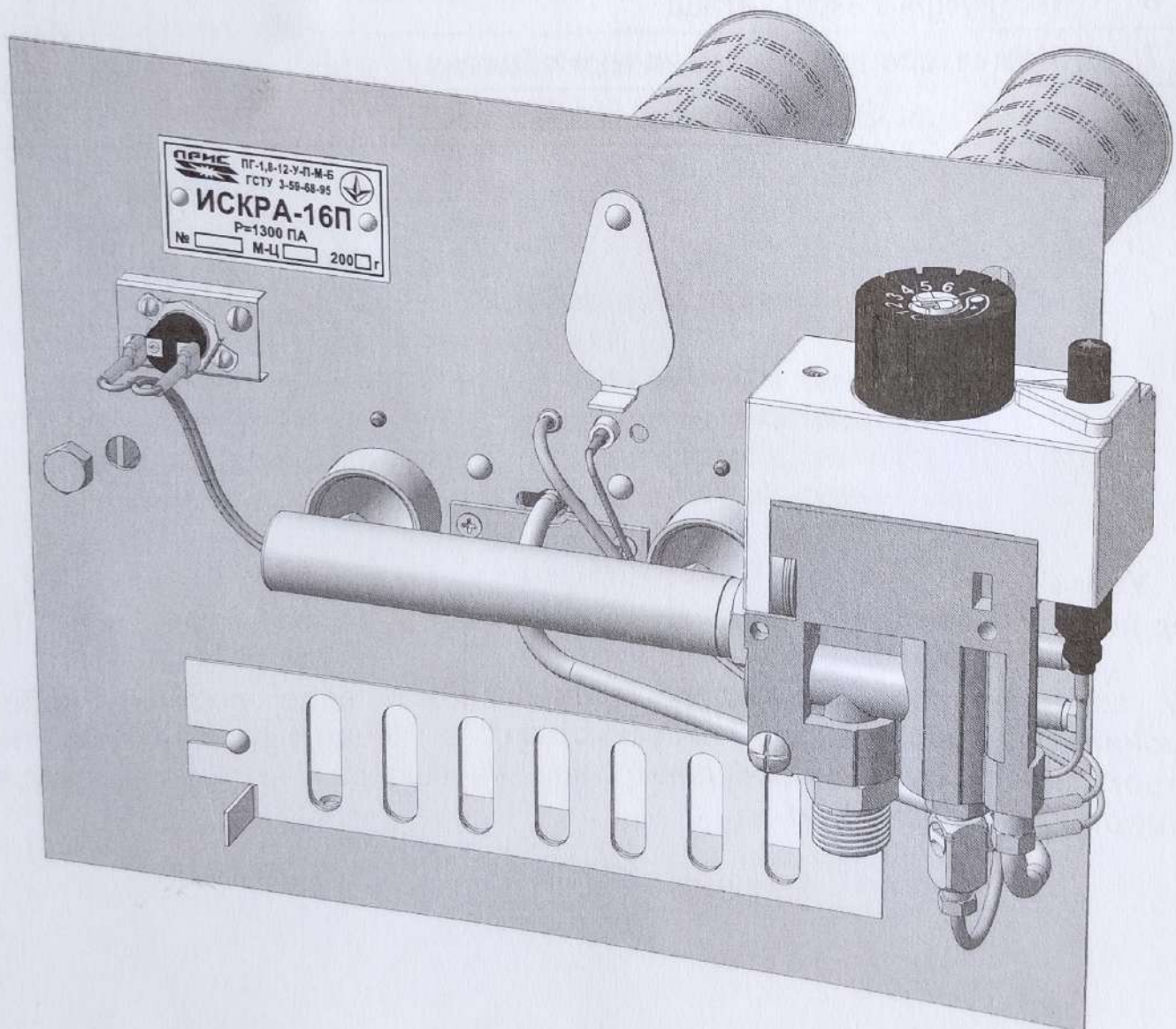


Пристрій газопальниковий
для опалювальних побутових печей

ІСКРА-П

Інструкція з експлуатації



«ПРИС»
Україна, м.Харків

1. Вступ

Пристрої газопальникові „ІСКРА-10П” (ПГ-1,1-12-У-П-М-Б), „ІСКРА-16П” (ПГ-1,8-12-У-П-М-Б), „ІСКРА-20П” (ПГ-2,24-12-У-П-М-Б) ДСТУ 3-59-68-95 з автоматикою 630 EUROSIT призначені для спалювання газу в побутових опалювальних печах і автоматичної підтримки заданої температури повітря в приміщенні. Можливе застосування для пічного обігріву теплиць.

Автоматика 630 EUROSIT не вимагає електроживлення і виконує функції пуску, регулювання та безпеки.

Автоматика 630 EUROSIT забезпечує:

- автоматичне підтримання заданої температури повітря в приміщенні;
- автоматичне вимикання пристрою при раптовому відключенні газу;
- автоматичне вимикання пристрою при відсутності тяги або при зворотній тязі;
- можливість роботи пристрою при зниженому тиску газу.

Дозволяє виробляти:

- розпал запальника за допомогою п'єзоелектричного пристрою;
- регулювання температури повітря в приміщенні від 13 до 38 °С.

Має можливість налаштування:

- максимального потоку газу;
- мінімального потоку газу;
- потоку газу до запальника.

Застосування в даному газопальниковому пристрої мікрофакельних пальників з жаростійкої нержавіючої сталі забезпечує:

- більш повне спалювання газу в порівнянні зі звичайними пальниками;
- зменшення викиду шкідливих речовин в атмосферу;
- зменшення інтенсивності відкладення сажі в димоході;
- надійність роботи пальників протягом усього терміну експлуатації.

2. Технічні дані

Технічні дані	Одиниці	ІСКРА – 10П	ІСКРА – 16П	ІСКРА – 20П
Номінальна теплова потужність	кВт	10	16	20
Витрата газу при номінальній тепловій потужності	м³/год	1,1	1,8	2,24
Опалювальна площа	м²	80*	125*	150*
Номінальний тиск і вид газу	кПа	1,3 природний	1,3 природний	1,3 природний
Регулятор тиску (вбудований)	клас	С	С	С
Підключення газу до пристрою	дюйм	1/2	1/2	1/2
Діапазон регулювання температури повітря	°С	13-38**	13-38**	13-38**
Габаритні розміри, не більше Висота x Ширина x Глибина	мм	240×360×350	240×360×390	240×360×410
Вага, не більше	кг	4,5	4,5	4,5

* Приблизне значення, залежить від типу печі і теплоізоляції приміщення.

** Температурний діапазон характеризує можливості автоматики.

2. Технічні дані

Технічні дані	Одиниці	ІСКРА – 10П	ІСКРА – 16П	ІСКРА – 20П
Номінальна теплова потужність	кВт	10	16	20
Витрата газу при номінальній тепловій потужності	м³/год	1,1	1,8	2,24
Опалювальна площа	м²	80*	125*	150*
Номінальний тиск і вид газу	кПа	1,3 природний	1,3 природний	1,3 природний
Регулятор тиску (вбудований)	клас	С	С	С
Підключення газу до пристрою	дюйм	1/2	1/2	1/2
Діапазон регулювання температури повітря	°С	13-38**	13-38**	13-38**
Габаритні розміри, не більше Висота x Ширина x Глибина	мм	240×360×350	240×360×390	240×360×410
Вага, не більше	кг	4,5	4,5	4,5

* Приблизне значення, залежить від типу печі і теплоізоляції приміщення.

** Температурний діапазон характеризує можливості автоматики.

Вміст упаковки

№ п/п	Найменування	Кількість
1	Пристрій газопальниковий з автоматикою 630 EUROSIT в зборі	1
2	Мікрофакельний пальник	2
3	Гвинт М4 кріплення мікрофакельних пальників	8
4	Рамка	1
5	Болт М8 кріплення пристрою газопальникового до рамки	2
6	Інструкція з експлуатації	1
7	Кронштейн для кріплення термобалону	1
8	Гвинт для кріплення кронштейна до стіни	2

Увага!

Перед початком монтажу та експлуатації ознайомтеся з цією інструкцією.

У зв'язку з тим, що підприємство-виробник веде постійну роботу по вдосконаленню виробів, що випускаються, в конструкцію газопальникового пристрою можуть бути внесені деякі зміни, не відображені в цій інструкції, і не погіршують роботу пристрою.

3. Вузли та деталі газопальникового пристрою

3.1 Пристрій газопальниковий складається з наступних вузлів і деталей (див. рис.1, рис.2):

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Панель | 10 | Гайка термопари |
| 2 | Датчик тяги | 11 | Гайка кріплення газопроводу запальника |
| 3 | Кабель датчика тяги | 12 | Термопара |
| 4 | Повітрозабірник | 13 | Електрод |
| 5 | Блок газорозподільний з автоматикою 630 EUROSIT | 14 | Заслінка оглядового вікна |
| 6 | Повітряна заслінка | 15 | Кабель електрода |
| 7 | Газопровід запальника | 16 | Рукоятка управління |
| 8 | Штуцер для підведення газу | 17 | Кнопка п'єзо підпалу |
| 9 | Термопреривник | | |

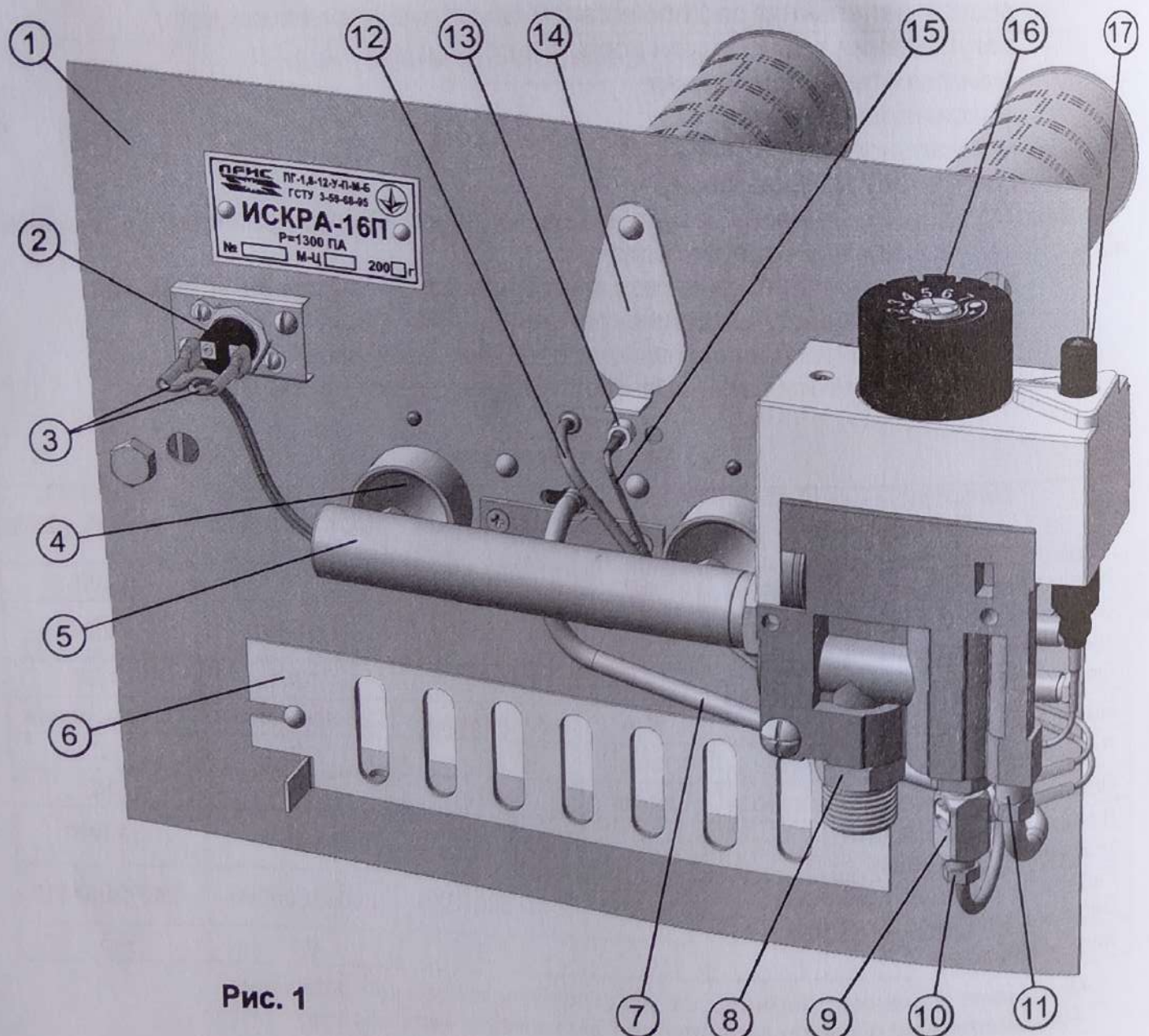


Рис. 1

- 18 Мікрофакельний пальник
- 19 Запальник
- 20 Рамка
- 21 Гвинт кріплення пальника
- 22 Відбивач

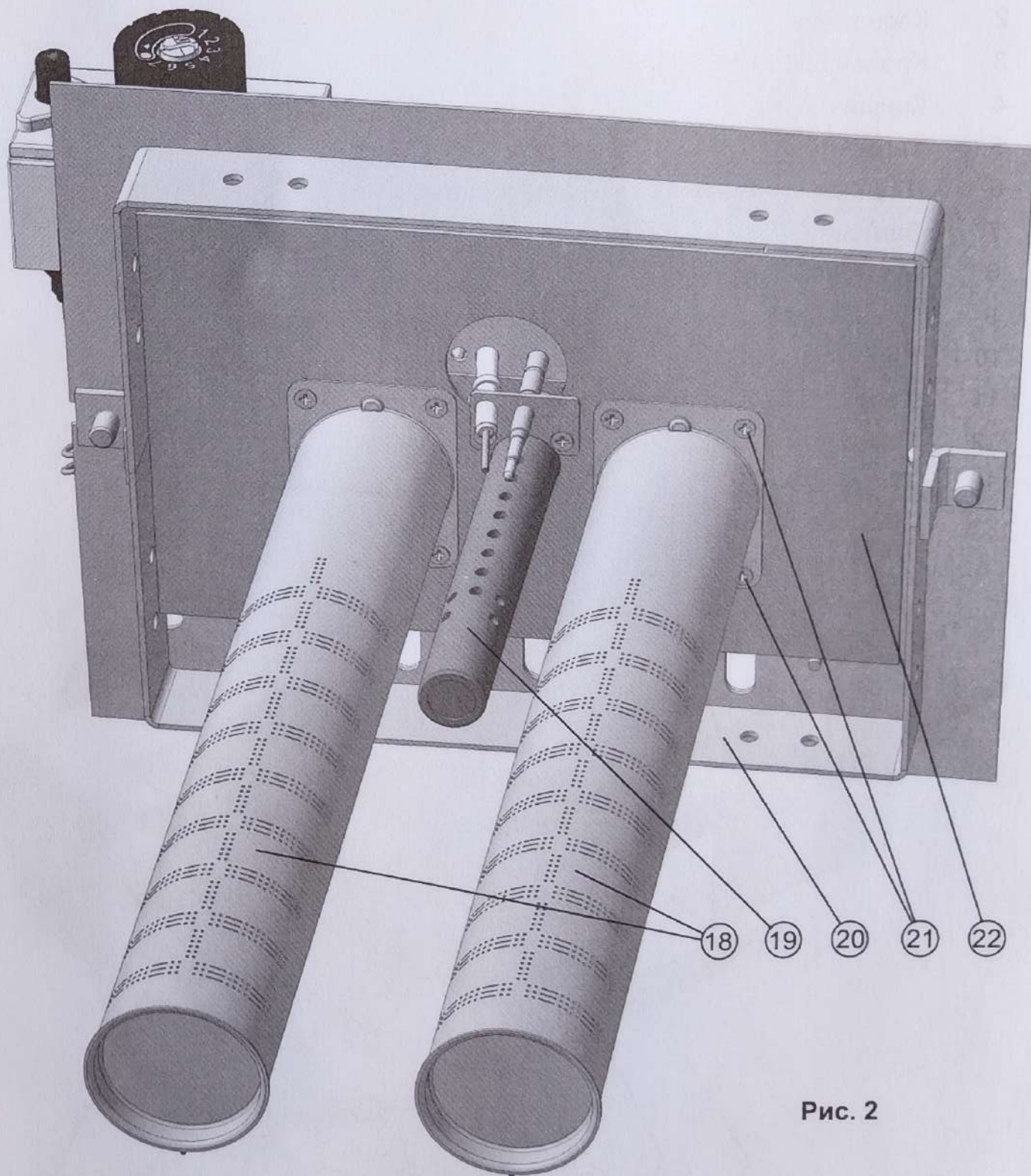


Рис. 2

5. Підготовка пристрою до роботи

- 5.1 Мікрофакельні пальники 18 (рис.2) закріпити до відбивача 22 гвинтами 21.
- 5.2 Закріпити рамку 20 за допомогою розчину та розтяжок із дроту на паливнику печі.
- 5.3 Встановити пристрій 1 (рис.5) в топку печі і закріпити болтами М8 до рамки.
- 5.4 Закріпити кронштейн 2 гвинтами до стіни, як показано на рисунку.
- 5.5 Вставити термобалон 3 в отвори кронштейна.
- 5.6 Підключити пристрій 1 до магістрального газопроводу 4, забезпечивши герметичність з'єднання.

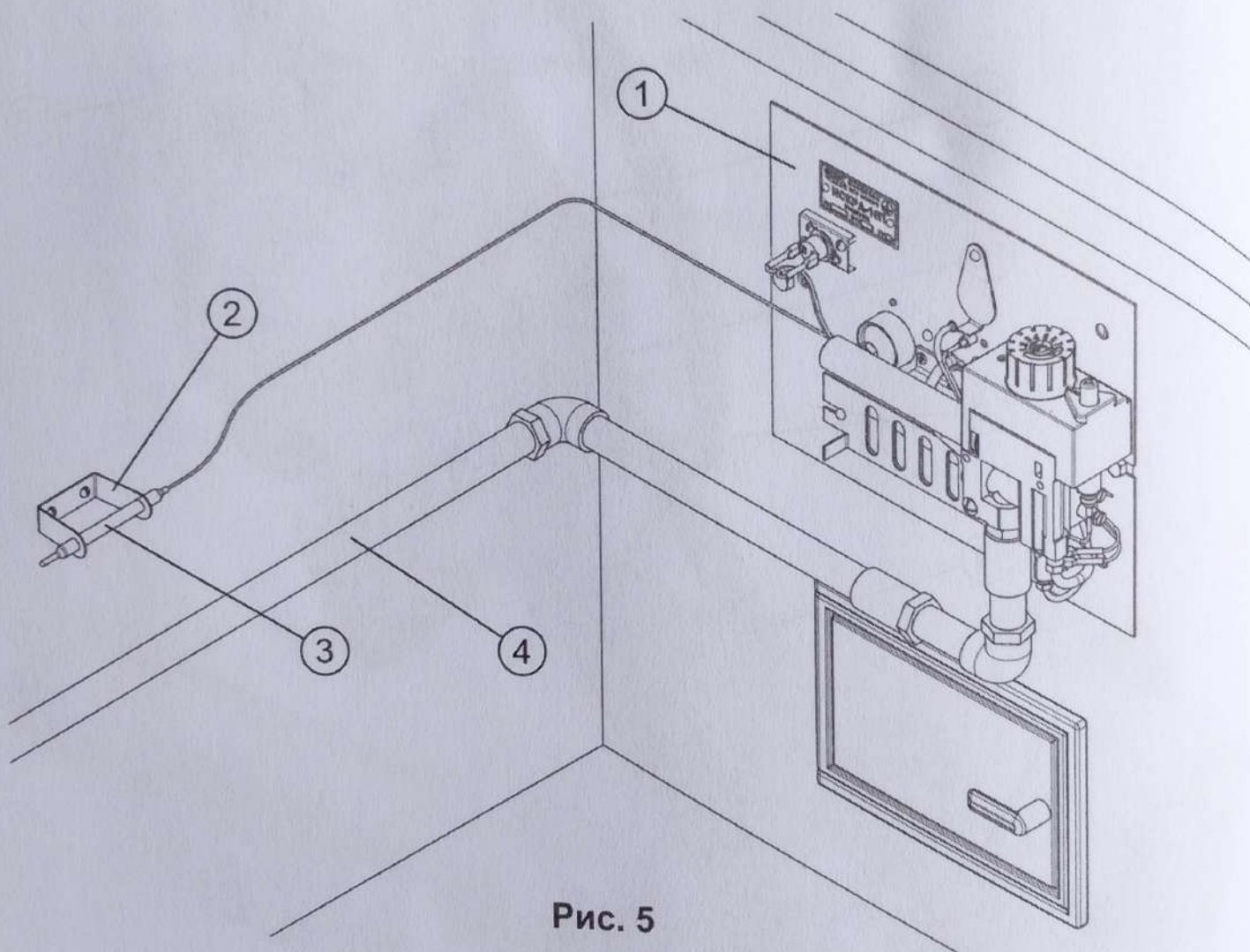


Рис. 5

Увага:

Установка газового фільтра перед газопальниковим пристроєм обов'язкова для виключення порушення роботи автоматики внаслідок попадання сміття з газопроводу у внутрішню порожнину автоматики.

11. Свідоцтво про приймання

11.1 Пристрій газопальниковий **ПРІС** ~~ІСКРА-10П~~; ~~ІСКРА-16П~~; ~~ІСКРА-20П~~
(непотрібне закреслити)

заводський номер 7074
з автоматикою 630 EUROSIT, заводський номер 1581
відповідає ДСТУ 3-59-68-95 і визнано придатним до експлуатації.
Пристрій відрегульовано на використання газу з номінальною теплотою згорання 34850 кДж/м³ і номінальним тиском 1274Па (130 мм.вод.ст.).

Дата виготовлення 02.2026р.

Персональний номер пакувальника

1

Штамп ВТК



Штамп підприємства-виробника



(штамп)

12. Гарантійні зобов'язання

- 12.1 Гарантійний термін експлуатації пристрою газопальникового 12 місяців з дня продажу при дотриманні споживачем умов експлуатації, перевезення, зберігання, монтажу.
- 12.2 Після продажу підприємство-виробник не приймає претензії по некомплектності і механічних пошкоджень, а також не несе відповідальності за поломки, що виникли в результаті неправильного використання, транспортування, зберігання і монтажу пристрою.
- 12.3 У разі виходу з ладу будь-якого вузла або пристрою в цілому протягом гарантійного терміну з вини підприємства-виробника представник експлуатаційної організації газового господарства спільно з власником повинні заповнити гарантійний талон, який висилається власником разом з дефектним вузлом або пристроєм поштою підприємству-виробнику.

13. Дані підприємства-виробника

«ПРІС»

e-mail: pris.lugansk@gmail.com

Сайт: pris.lg.ua