

**Гарантійний талон:**

Двоступеневий регулятор тиску газу ERG-SE \_\_\_\_\_

Виріб пройшов перевірку у відділі технічного контролю

Параметри та налаштування відповідно до маркування

ESKA VALVE LIMITED SAKKFI  
Cadaue No: 6-B Arifve  
+90 (264) 502 54 34

Серійний номер \_\_\_\_\_  
(s.n.)

Дата виробництва \_\_\_\_\_  
(w/y)

Продавець: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_ м.п.

Монтаж виконав (ла) \_\_\_\_\_

Дата монтажу: \_\_\_\_\_ м.п.  
(нідчас)

**Умови гарантії**

**Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці** з дня введення регулятора в експлуатацію (монтажу) при умові дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання, але не більше **36 місяців** з дати продажу.

Гарантійні зобов'язання поширюються на дефекти, які виникли по вині виробника.

Гарантійні зобов'язання щодо браку, а також понесених в зв'язку з цим збитків, обмежуються ремонтом або заміною дефектних виробів.

У випадку відмови регулятора на протязі гарантійного терміну експлуатації по вині виробника, споживач має право на безкоштовний ремонт виробником чи постачальником.

**Гарантія втрачає силу в наступних випадках:**

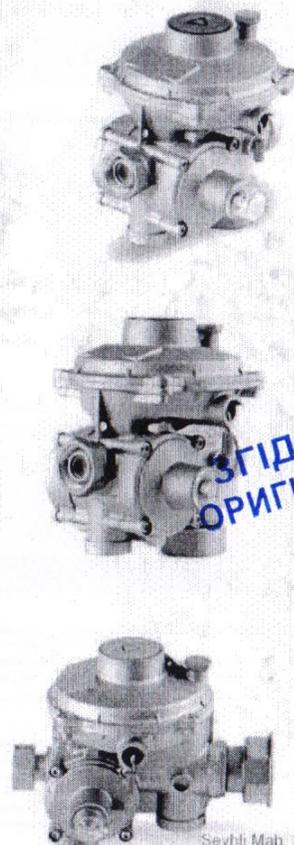
- Використання виробу не за призначенням;
- Заміна деталей на не відповідні;
- Механічні uszkodження виробу;
- Ремонт, виконаний без згоди з продавцем;
- Недотримання правил обслуговування;
- Проведення обслуговування особами, що не мають відповідних дозволів;
- При не заповненні всіх полів гарантійного талону.

Торговий представник в Україні  
**ТОВ «ІВЦ «ЄВРОПРИЛАД»**  
м.Івано-Франківськ, вул. Ленківського 22  
+380688072070; +380956347590;  
www.europrylad.com



**ESKA** КОПІЯ  
**VALVE**

Сертифікат експертизи типу  
UA.TR.012.C.0337-21



**ПАСПОРТ**  
Двоступеневий регулятор тиску газу  
**ERG-SE**

**ЗГІДНО 3  
ОРИГІНАЛОМ**

Eska Valve Ltd. Şti  
Şeyhli Mah. Sağlık Sk. No:10 Kurtköy, Pendik - İstanbul  
T: +90 (216) 313 38 52-54  
F: +90 (216) 313 38 56  
info@eskavalve.com

<http://www.eskavalve.com>

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

### Двоступеневі регулятори тиску газу серії ERG-SE

#### Загальна інформація

Двоступеневі регулятори тиску газу серії ERG-SE призначені для роботи в системах газопостачання природного газу, пропану, бутану, стисненого повітря, азоту та інших неагресивних газів як для побутового, так і для комунально-побутового використання.

Регулятори призначені для зниження вхідного тиску газу, в межах від 0,1 – 8,6 бар на тиск в межах від 13 до 500 мбар, автоматичної підтримки вихідного тиску на заданому рівні, при зміні вхідного тиску або витрати газу у всіх допустимих діапазонах. Автоматичного відключення подачі газу при аварійному зниженні або підвищенні вихідного тиску від рівня допустимих значень.

#### Регулятори забезпечують:

- Стабільну роботу в широкому діапазоні навантажень від мінімального споживання до повного навантаження, та швидке реагування на різку зміну навантажень між цими межами;
- Стабільні вихідні характеристики по тиску та витратах газу незалежно від зміни вхідного тиску;
- Максимально можливу пропускну здатність при мінімальному вхідному тиску;
- Щільне закриття при нульових витратах;

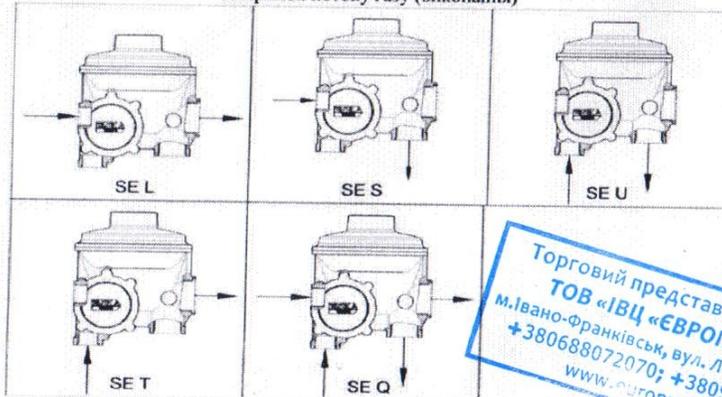
Монтаж здійснюється в горизонтальному або вертикальному положенні, в місцях захищених від впливу погодних умов. Повторний запуск чи налаштування не потребує від'єднання від газопроводу.

КБРТ відповідають вимогам безпеки протягом всього періоду експлуатації.

#### Технічні характеристики

Пропускна здатність:	6-10-15-25-30-40-50 м <sup>3</sup> /год
Діапазон тиску на вході:	0,1 – 8,6 бар
Діапазон тиску на виході:	LPO 13 – 170 мбар HPO 170 - 500 мбар
Клас точності (тиск на виході):	AC 10 (±10%) по замовленню AC 5 (±5%)
Температура навколишнього середовища:	-20°C до +60°C по замовленню -40°C до +60°C
З'єднання (внутрішня різьба з накидною гайкою):	
Вхідний патрубок під прокладку або конус:	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Вихідний патрубок під прокладку:	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

#### Напрямок потоку газу (виконання)



#### Комплектація

Назва	Кількість, шт.
Регулятор	1
Паспорт	1
Сертифікат	1
Прокладки (за потреби)	1 (2)

Торговий представник в Україні  
ТОВ «ІВЦ «ЕВРОПРИЛАД»  
м. Івано-Франківськ, вул. Ленківського 22  
+380688072070; +380956347590;  
www.evroprylad.com

#### Додаткові пристрої

- Вбудований фільтр на вході в регулятор, що фільтрує пил, бруд та інші частинки, що переносяться газом;
- UP50 – вбудований запобіжно – запірний клапан (ЗК), який спрацьовує при низькому вихідному тиску;
- OP50 – вбудований запобіжно – запірний клапан (ЗК), який спрацьовує при високому вихідному тиску;
- Конструкція ЗК виключає можливість самовільного відкриття запірних пристроїв без втручання кваліфікованого спеціаліста;
- Нижня межа спрацювання ЗК не менше ніж 7 мбар;
- Точність спрацювання ЗК – АГ: клас 10
- Relief valve – вбудований пружинний запобіжно – скидний клапан (ЗСК), який забезпечує захист газового обладнання від надлишкового тиску в магістралі. Має безконтактний затвор, який закривається при пониженому тиску до номінального.
- ЗСК спрацьовує раніше, ніж ЗК

Клас точності (тиск закриття): SG-20 (±20%) по замовленню SG 10 (±10%).

Рекомендовані налаштування ЗК та ЗСК при тиску на виході:

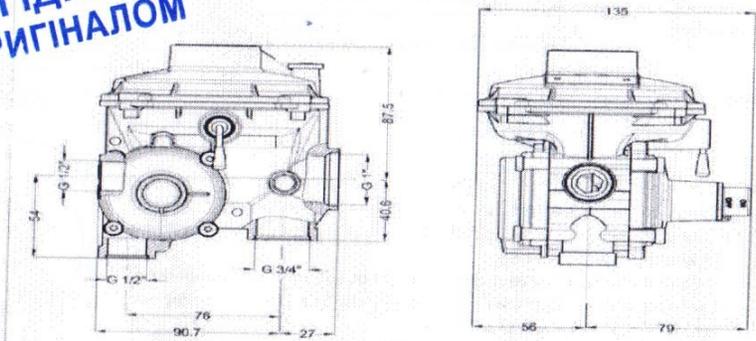
13 – 18 мбар – OP50 (ЗК) 32 – 45 мбар, Relief valve (ЗСК) 20 – 34 мбар

18 – 25 мбар – OP50 (ЗК) 35 – 50 мбар, Relief valve (ЗСК) 29 – 38 мбар

Інші налаштування по замовленню.

Конструкція регулятора серії ERG-SE, не потребує приєднання скидного газопроводу від ЗСК при його монтажі в циліндр.

#### Монтажні розміри



#### Монтаж

Під час монтажу регулятора, слід уникати надмірного навантаження і ударів. Регулятор тиску потрібно встановлювати так, щоб на нього не діяли механічні навантаження. Якщо регулятор встановлено з порушенням цих вимог, надмірне навантаження може привести до порушення герметичності системи (тріщини) і витoku газу. Монтаж виконується з використанням відповідних інструментів (див. керівництво з експлуатації).

#### Матеріали

- Корпус і кришки - виготовлені з алюмінію;
- Виконуючий механізм – затвор з еластичним ущільненням, який забезпечує щільне закриття при нульових витратах та не пропускає газ з вхідного патрубку з високим тиском в трубопровід з більш низьким тиском;
- Мембрани – еластичний морозостійкий матеріал для температур -20 (-40) °C до +60 °C;
- Ущільнючі кільця та прокладки - еластичний морозостійкий матеріал, що забезпечує герметичність ущільнення, строк експлуатації не менше 5 років при температурі -20 (-40) °C до +60 °C;
- З'єднувальні деталі – виготовлені з латуні;
- Сідло клапана – виготовлено з латуні;
- Пружини – виготовлено зі сталі;
- Накидні гайки – виготовлено з латуні;

Використані матеріали, відповідають таким стандартам:

Алюміній EN 1706

Латунь EN 12164

Гума EN 549



ЗГІДНО З  
ОРИГІНАЛОМ

Копія