



## КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ ПЕЛЮСТКОВИЙ типу KOL

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ  
KOL-00 ПЕ; ПС

Клапан зворотний гравітаційної дії пелюстковий типу KOL (далі – клапан) розроблений та виготовлений ТОВ «ССК ТМ». Клапани призначені для запобігання перетіканню повітря та невибухонебезпечних повітряних сумішей (агресивність яких по відношенню до алюмінію та алюмінієвих сплавів не вище агресивності повітря з температурою до 60° С, що не містять волокнистих матеріалів, з вмістом пилу та інших твердих домішок у кількості не більше 100 мг відключених вентиляторів при приєднанні останніх до колекторів, а також з метою запобігання попаданню зовнішнього повітря та атмосферних опадів у приміщення після відключення вентиляторів.

Виробництво клапанів здійснюється відповідно до технічної документації. Даний посібник є основним експлуатаційним документом клапанів.

Кожен клапан повинен супроводжуватись технічним паспортом, кожен технічний паспорт має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір друку), копії – недійсні.

### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

**1.1** Клапани випускаються у такому виконанні: N – загальнопромислове.

**1.2** Мінімальна швидкість повітря, що проходить через переріз клапана, повинна бути:

- на горизонтальній ділянці не менше ніж 3 м/с;

- на вертикальній ділянці не менше 4 м/с.

Максимальна швидкість - трохи більше 12 м/с.

### 2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

**2.1** Клапан зворотний пелюстковий складається з лопаток, верхньої та нижньої стінок, бічних стінок.

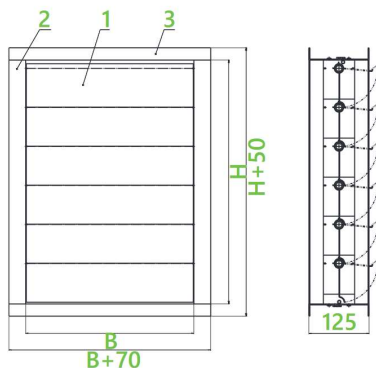
**2.2** За відсутності потоку повітря (при вимкненому вентиляторі) лопатка утримується у закритому стані під дією власної ваги. При працюючому вентиляторі тиск потоку повітря відкриває клапан.

**Примітка. У конструкцію клапанів можуть бути внесені зміни, що не погіршують його споживчих властивостей та не враховані у цьому документі.**

### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**3.1** Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри клапанів повинні

відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1.



1 - лопатка; 2 – стінка вертикальна; 3 - стінка горизонтальна

Рисунок 1 Загальний вид клапанів типу KOL

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Клапан KOL	1		
Паспорт	1		

### 4. ВКАЗІВКА ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

**4.1.** Під час підготовки клапана до роботи, а також при його експлуатації необхідно дотримуватися загальних правил техніки безпеки.

**4.2.** До монтажу та експлуатації клапанів допускаються особи, які вивчили пристрій, правила експлуатації, а також пройшли інструктаж щодо дотримання правил техніки безпеки відповідно з вимогами НПАОП 0.00-4.12.

### 5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

**5.1** Технічне обслуговування клапану передбачає профілактичні огляди та контроль його працездатності. Періодичність технічного обслуговування клапану повинна відповідати встановленим термінам комплексу вентиляційного обладнання об'єкту, що обслуговується.

**5.2** При проведенні профілактичних оглядів виконуються необхідні ремонтно-відновлювальні роботи та очищення внутрішньої порожнини та клапану (при наявності в ній відкладень).

**5.3** Контроль працездатності клапану відбувається шляхом трикратного відтворення циклу закриття та відкриття клапану без ривків та заїздів.

**5.4** Дані, що отримані при технічному обслуговуванні клапану, повинні реєструватися в формулярі. Допускається ведення єдиних формулярів на комплекс вентиляційного обладнання об'єкту, що експлуатується.

## 6. ВІДОМОСТІ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

**6.1** Клапан транспортується у зібраному вигляді.

**6.2** Клапани можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту, що забезпечує їх збереження та виключає механічні пошкодження, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

**6.3** Зберігати клапани слід у місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.

## 7. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Клапан **KOL** \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_

відповідає технічній документації та визнаний придатним до експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

\_\_\_\_\_

особистий підпис

\_\_\_\_\_

розшифрування підпису

\_\_\_\_\_

рік, місяць

## 8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

**8.1** Підприємство-виробник гарантує відповідність клапанів вимогам конструкторської документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

**8.2** Гарантійний термін 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з моменту продажу.

**8.3** Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- дефекти, що виникли внаслідок недбалого зберігання та/або недбалого транспортування, неякісного монтажу, вантажно-розвантажувальних робіт, підключення або обслуговування, відсутності або неправильного електричного захисту, недотримання визначеної напруги, умисного пошкодження;
- несправності та пошкодження, спричинені екстремальними умовами та діями непереборної сили (пожежа, стихійні лиха тощо);
- пошкодження (відмови) або порушення нормальної роботи, спричинені тваринами, птахами чи комахами.

**8.4 Підприємство-виробник не несе жодної відповідальності за будь-які можливі збитки, завдані споживачеві, у разі недотримання останніх вимог, викладених у цьому паспорті, а також неправильне використання клапана, застосування його не за призначенням, в інших цілях та умовах, не передбачених цим паспортом.**

## 9. ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЙ

**9.1.** Одержувач повинен пред'явити рекламацію постачальнику виробу при невідповідності якості та комплектності поставленого виробу, маркуванню та пломбуванню умов договору, технічним умовам, а також супровідних документів, що

засвідчують якість та комплектність виробу, що поставляється, як при прийманні виробу, так і при підготовці його до монтажу, в процесі монтажу, експлуатації та зберігання.

**9.2.** Акт має містити: найменування та позначення виробу, заводський номер; номер та дату повідомлення про виклик; відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в експлуатацію; режим роботи; загальне напрацювання в годинах; опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення); можливу причину виходу виробу з ладу.



**УКРАЇНА, ТОВ «ССК ТМ»**

61052, м. Харків,  
вул. Велика Панасівська, 183  
тел: (057) 752-17-77

E-mail: [ccktm@ccktm.com](mailto:ccktm@ccktm.com)

[www.ccktm.com](http://www.ccktm.com)