



# КЛАПАН ПРЯМОКУТНИЙ ВИТРАТОМІР-ВІДСІКАЧ типу К-ВВН

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ  
К-ВВН-00 ПЕ, ПС

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Клапан прямокутний витратомір-відсікач типу К-ВВН (далі клапан) призначений для визначення витрат повітря, яке подається у приміщення, при роботі вентилятора, та відсікання подачі повітря у напірному патрубку при вимиканні або зменшенню його продуктивності.

Кожен клапан повинен супроводжуватись технічним паспортом, кожен екземпляр технічного паспорта ПЕ, ПС має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір печатки), копії – недійсні.

## 2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

**2.1** Клапани не допускається застосовувати в системах, в яких переміщуються середовища з агресивністю по відношенню до вуглецевих сталей звичайної якості вище агресивності повітря, запиленістю понад  $100 \text{ мг/м}^3$ , що містять липкі та волокнисті матеріали.

**2.2** Клапан може експлуатуватися в умовах помірного (У), клімату 2-ї категорії розміщення (У2) по ГОСТу 15150. Клапан слід розташовувати у вертикальному положенні.

**2.3** Клапан витратомір-відсікач К-ВВН складається із частин:

- прямокутної форми корпусу зварної конструкції з листової сталі;
- заслінки, яка встановлюється на горизонтальній осі. Дана заслінка повертається разом з віссю під натиском повітря з вентилятора. На осі наявна стрілка, що вказує витрати повітря на шкалі.

**2.4** При припиненні роботи вентилятора заслінка займає горизонтальне положення, перекриваючи отвір вихідного патрубку, відсікаючи вентилятор від вентиляційної мережі

**2.5** Знак встановлення клапану вказує, як потрібно встановити клапан відносно до вихідного отвору вентилятору.



## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри клапану К-BVN повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та таблиці 1.

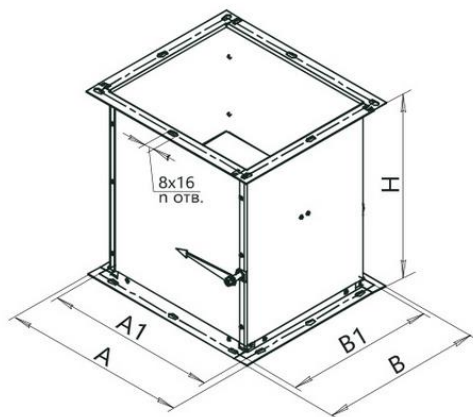


Рисунок 1 - Клапан витратомір-відсікач К-BVN

Таблиця 1. Габаритні розміри клапана

Типорозмір	Діапазон показань, м <sup>3</sup> /год	А, мм	А1, мм	В, мм	В1, мм	Н, мм	Маса, кг не більше
К-BVN-025	0-1900	316	366	168	218	390	8,5
К-BVN-028	0-2800	353	403	192	242	430	10
К-BVN-031	0-2900	390	440	210	260	500	13
К-BVN-035	0-6000	445	495	242	292	560	15,5
К-BVN-040	0-3800	509	586	281	358	650	22

## 3. СКЛАД ВИРОБУ У КОМПЛЕКТІ ПОСТАЧАННЯ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Клапан витратомір-відсікач К-BVN _____	1		
Паспорт	1		

## 4. ПОРЯДОК МОНТАЖУ І ПІДГОТОВКИ ВИРОБИ ДО РОБОТИ

**4.1** При підготовці клапанів витратомірів-відсікачів до роботи та при експлуатації їх повинні дотримуватися загальних та спеціальних правил техніки безпеки.

**4.2** До монтажу та експлуатації зворотних клапанів допускаються особи, які вивчили пристрій та пройшли інструктаж щодо дотримання правил техніки безпеки.

## 5. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

**5.1** Зберігання клапанів витратомірів-відсікачів повинно проводитися в упаковці заводу виробника в закритих складських приміщеннях (при температурі від -30° С до



+40° С), що забезпечують збереження упаковки клапанів протягом гарантійного терміну.

**5.2** Транспортування може здійснюватися будь-яким видом транспорту з обов'язковим дотриманням наступних вимог:

- клапан повинен бути надійно закріплена на європалетах за винятком можливості переміщення;
- дозволяється розміщувати на одному європалеті кілька клапанів.

## **6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

**6.1** Підприємство-виробник гарантує відповідність клапанів вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, викладених у паспорті.

**6.2** Термін гарантії встановлюється 12 місяців від дня введення клапанів в експлуатацію, але не більше 18 місяців від дня відвантаження замовнику.

## **7. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ**

**7.1** Одержувач повинен пред'явити рекламацію постачальнику виробу при невідповідності якості та комплектності поставленого виробу, маркування та пломбування, 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.

**7.2** Рекламацію пред'являють у формі рекламаційного акту, складеного комісією. До комісії включають представників одержувача, постачальника виробу і, при необхідності, представників постачальника комплектуючих виробу та підрядника. Виклик представників постачальника та виробника виробу є обов'язковим. У разі неявки представника постачальника (виробника) для складання двостороннього акту повинен бути складений за участю експерта торгово-промислової палати.

**7.3** Акт має містити:

- а) найменування та позначення виробу, заводський номер;
- б) номер та дату повідомлення про виклик;
- в) відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в експлуатацію;
- г) режим роботи;
- д) загальне напрацювання в годинах;
- е) опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення);
- ж) можливу причину виходу виробу з ладу.



Перелічені відомості заповнюються з вахтового журналу виробу.

## 8. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВН \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_

відповідає технічній документації та визнаний придатним для експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

\_\_\_\_\_

особистий підпис

\_\_\_\_\_

розшифрування підпису

\_\_\_\_\_

рік, місяць



**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)