

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО КЛАПАНИ

**KID** – це пелюстковий клапан надлишкового тиску для контрольованого скидання тиску прийнятого надмірним для зони, що обслуговується цим клапаном.

## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виконання ..... загальнопромислове (N) та (або) корозійностійке (CR);  
 Робочий тиск ..... 20-150 Па;  
 Швидкість потоку повітря ..... не менше 2 м/с;  
 Клас рівня витоку ..... 0 (вимога не висувається);  
 Просторова орієнтація ..... тільки вертикально;  
 Вид кліматичного виконання ..... YNL, категорія розміщення 2 або 3;  
 Теплопровідність ..... вимога не висувається.

Клапан надлишкового тиску KID виробляється лише прямокутного перетину, висотою (H) від 175 мм до 800 мм та шириною (B) – від 300 мм до 800 мм. Загальний вид клапану зображено на рисунках 1 та 2. Габаритні розміри та маса клапану вказані у таблиці 1. За додатковою угодою з замовником, клапани можуть бути виготовлені інших габаритних розмірів.

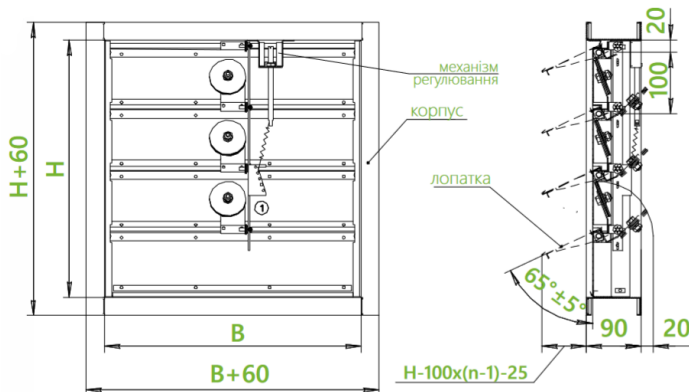


Рис. 1

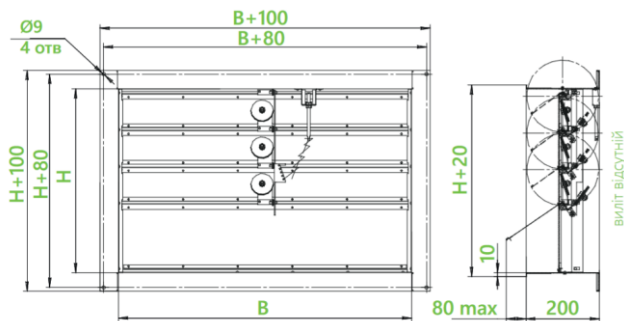


Рис. 2

Таблиця 1

Типорозмір	175x300	175x600	300x300	300x700	425x425	550x550	675x675	800x800
Н, мм	175	175	300	300	425	550	675	800
В, мм	300	600	300	700	425	550	675	800
Маса, кг	6,5	9,7	7,3	11,2	9,1	11,2	15,2	25,8

\*Примітка. Типорозмірний ряд може відрізнятися від приведених у таблиці за додатковим узгодженням замовника.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- клапан .....1;
- технічний паспорт .....1;

### 4. БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Клапан надлишкового тиску KID складається з чотиристінного коробчастого корпусу та лопаток, що встановлені в корпус на осях та виконані з оцинкованої сталі. Для синхронного спрацьовування лопатки клапану з'єднані системою важелів і тяг. В корпус клапану KID вбудований пружинний механізм налаштування для регулювання тиску відкриття клапану.

### 5. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

5.1 Клапани можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту без обмеження відстані згідно з правилами перевезень, що діють на цих видах транспорту. Повинен бути забезпечений захист від прямого потрапляння вологи.

5.2 Умови транспортування в частині впливу кліматичних факторів повинні відповідати групі умов зберігання 6 згідно ГОСТ 15150.

5.3 Умови зберігання в частині впливу кліматичних факторів повинні відповідати групі умов зберігання 6 згідно ГОСТ 15150.

## **6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА**

6.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність клапанів вимогам технічної документації при дотриманні споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, що викладені в технічному паспорті.

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

6.3 Гарантійні зобов'язання не розповсюджуються на:

1) дефекти, що виникли внаслідок неохайного зберігання та/або неохайного транспортування, неякісного монтажу, вантажно-розвантажувальних роботах, підключення або обслуговування, навмисного пошкодження;

2) несправності та пошкодження, що викликані екстремальними умовами та діями непереборної сили (паводки, стихійні лиха тощо);

3) пошкодження (відмови) або порушення нормальної роботи, що викликані тваринами, птахами або комахами.

**Підприємство-виробник не несе відповідальність за будь-яку можливу шкоду, що було нанесено споживачу, у випадку недотримання останнім вимог, що викладені в технічному паспорті, а також при неправильному використанні виробу, застосуванні його не за призначенням, з іншою метою та умовах, що не передбачені технічним паспортом.**

