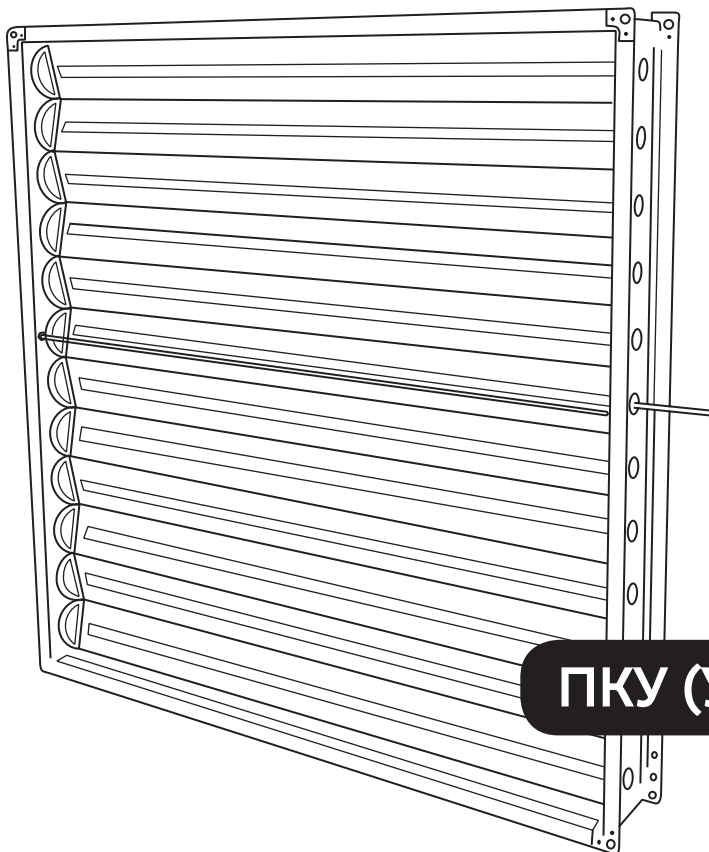


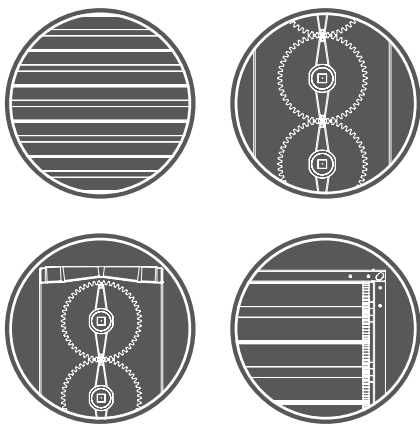


ПАСПОРТ

НА ПОВІТРЯНИЙ КЛАПАН УНІФІКОВАНИЙ



ПКУ (УВК)



ПКУ-АхВ-Х ПОВІТРЯНИЙ КЛАПАН УНІФІКОВАНИЙ

ЗМІСТ:

1. Застосування	2
2. Умове позначення	2
3. Приклад оформлення замовлення	2
4. Комплектність	3
5. Конструкція і принцип роботи	3
6. Монтаж	4
7. Гарантії виробника	6
8. Утилізація	6
9. Свідоцтво про приймання	7



1. ЗАСТОСУВАННЯ

Повітряний клапана уніфікований ПКУ призначений для регулювання потоку повітря і невибухонебезпечних газових сумішей, що проходять через канали повітропроводів або для перекриття вентиляційного каналу. Клапани ПКУ виготовляють тільки прямокутного перерізу.

2. УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ

ПКУ-АхВ-Х

Тип клапану

Повітряний клапан уніфікований

Розмір клапану

А – довжина клапану
В – ширина клапану

Тип приводу

А – автоматичний електропривід
АА – 2 електроприводи
М – механічний привід

3. ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ЗАМОВЛЕННЯ

ПКУ-600х600-А	
ПКУ	позначення повітряного клапану уніфікованого
600	розмір з'єднувального фланця, мм
600	розмір з'єднувального фланця, мм
А	з одним автоматичним електроприводом



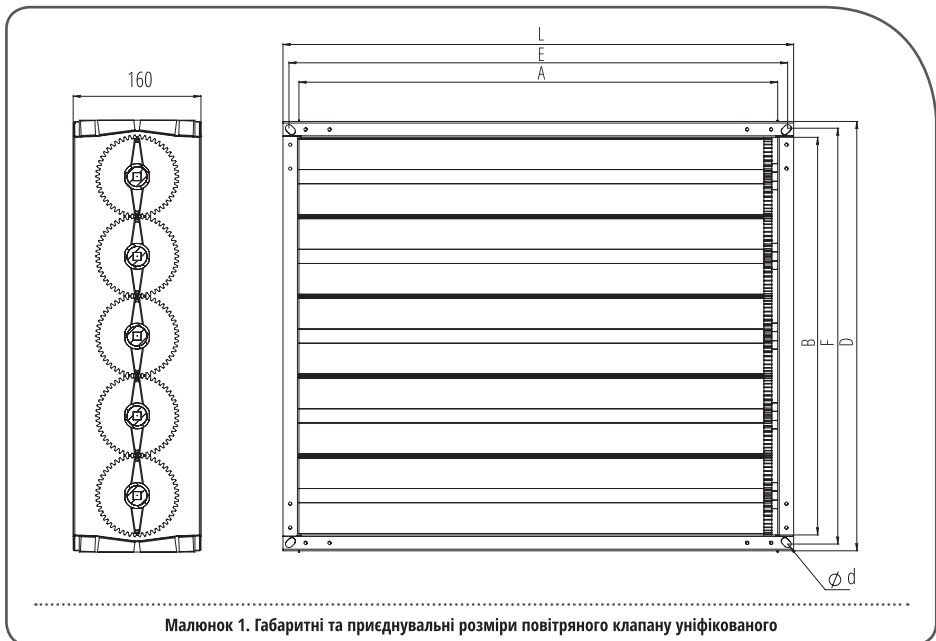
4. КОМПЛЕКТНІСТЬ

ПКУ – 1 шт.

Паспорт з інструкцією з експлуатації – 1 шт.

5. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

У стандартному виконанні корпус і фланці повітряного клапану виготовляються з оцинкованої сталі. Поворотні пластини клапану виготовляються з алюмінієвого профілю, які обертаються за допомогою пластикових шестерень. Герметичність клапану ПКУ досягається за рахунок гумового ущільнювача, який встановлений на кожній поворотній пластині. Регулятор оснащений важелем з металевою рукояткою та стопором для фіксації положення або може бути обладнаний електроприводом. Для встановлення електроприводу передбачається спеціальна площадка та шток. Моделі відповідних приводів наведені у таблиці 2, 3, 4.



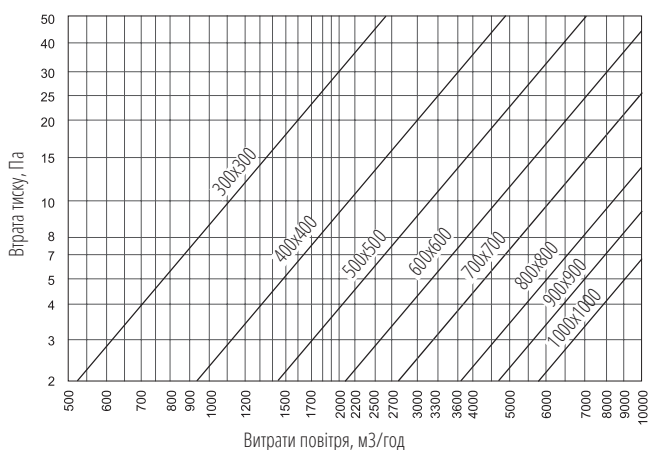


6. МОНТАЖ

Повітряний клапан уніфікований призначений для горизонтального монтажу з прямокутними повітропроводами та закріплення за допомогою фланцевого з'єднання.

Таблиця 1 – Габаритні розміри та вага повітряного клапану уніфікованого

Тип	A, мм	B, мм	L, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Ød, мм	Вага, кг
ПКУ-100-100	100	100	140	140	125	125	9	1,0
ПКУ-200-200	200	200	240	240	225	225	9	1,8
ПКУ-300-300	200	300	340	340	325	325	9	2,8
ПКУ-400-400	400	400	440	440	425	425	9	3,9
ПКУ-500-500	500	500	540	540	525	525	9	5,2
ПКУ-600-600	600	600	640	640	625	625	9	6,7
ПКУ-700-700	700	700	740	740	725	725	9	8,3
ПКУ-800-800	800	800	840	840	825	825	9	10,2
ПКУ-900-900	900	900	940	940	925	925	9	12,2
ПКУ-1000-1000	1000	1000	1040	1040	1025	1025	9	14,2



Малюнок 2. Аеродинамічні параметри повітряного клапану уніфікован



**Таблиця 2 – Відповідність приводів Siemens
для повітряного клапану уніфікованого**

Тип електропривода Siemens	Площа заслінки, м ²	Робоча напруга, В	Крутний момент, Нм
без поворотної пружини			
GSD126.1A	до 0,3	24	2
GSD326.1A		230	
GDB146.1E	до 0,8	24	5
GDB346.1E		230	
GLB146.1E	до 1,5	24	10
GLB346.1E		230	
з поворотною пружиною			
GQD126.1A	до 0,3	24	2
GQD326.1A		230	
GPC126.1A	до 0,6	24	4
GPC326.1A		230	
GMA126.1E	до 1,5	24	10
GMA326.1E		230	

**Таблиця 3 – Відповідність приводів Belimo
для повітряного клапану уніфікованого**

Тип електропривода Belimo	Площа заслінки, м ²	Робоча напруга, В	Крутний момент, Нм
без поворотної пружини			
CM24	до 0,4	24	2
CM230		230	
LM24A-TP	до 1	24	5
LM230A-TP		230	
NM24A-TP	до 2	24	10
NM230A-TP		230	
з поворотною пружиною			
TF24	до 0,4	24	2
TF230		230	
LF24	до 0,8	24	4
LF230		230	
NF24A	до 2	24	10
NF230A		230	



**Таблиця 4 – Відповідність приводів Lufberg
для повітряного клапану уніфікованого**

Тип електропривода Lufberg	Площа заслінки, м ²	Робоча напруга, В	Крутний момент, Нм
DA02N24S	до 0,4	24	2
DA02N220S		230	
DA04N24S	до 0,8	24	4
DA04N220S		230	
DA08N24S	до 1,6	24	8
DA08N220S		230	
з поворотною пружиною			
DA05S24S	до 1	24	5
DA05S220S		230	
DA10S24S	до 2	24	10
DA10S220S		230	



7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

1. Виробник гарантує нормальну роботу клапану за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, технічного обслуговування та експлуатації, вказаних у експлуатаційній документації.
2. Гарантійний термін експлуатації клапанів встановлюється 12 місяців з дня передачі замовнику.
3. У разі виявлення заводських дефектів в період дії гарантійних зобов'язань, споживач має право пред'явити заводу-виробнику рекламацию, не розбираючи клапан. Протягом п'яти днів споживач складає первісний акт і сповіщає про дефект завод-виробник листом (електронною поштою, факсом), в якому зазначає:
 - характер і ознаки, дату і обставини, за яких він відбувся (прикласти первісний акт);
 - дату придбання, найменування і заводський номер клапану, а також кількість відпрацьованих годин;
 - повну поштову адресу, найменування організації і номер телефону (факсу, ел. пошти).
4. При одержанні повідомлення про дефект завод-виробник уточнює характер і ознаки дефекту, дає рекомендації і (або) направляє деталі для ліквідації дефекту (в разі провини заводу-виробника) або командирє свого представника для розслідування, або дає дозвіл на розбирання клапану і складання технічного акту за участю представника незацікавленої сторони. Технічний акт з зазначенням причини і винуватця дефекту, первісний акт, дефектні деталі, доручення представника незацікавленої сторони висилаються заводу-виробнику.
5. На основі технічного акту надається право:
 - споживачу на безоплатну заміну дефектних або передчасно ставших непридатними вузлів (деталей), якщо доказана вина заводу-виробника;
 - заводу-виробнику на відшкодування витрат по командированню свого представника при установленні вини споживача в дефекті клапану.
 - претензії на деталі, вузли і клапан, які підлягли самостійному розбиранню і (або) ремонту у споживача, не приймаються.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

1. Після закінчення терміну служби клапан слід утилізувати.
2. Утилізація проводиться згідно з нормами та стандартами вашого регіону.

