



КАМЕРИ РОЗШИРЮВАЛЬНІ типу К-РК

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ,
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
К-РК - ПЕ, ПС



www.ccktm.com

Камери розширювальні К-РК призначені для зниження тиску ударної хвилі до безпечної величини за противибуховою захисною секцією (К-MZS у коробці К-MZ-2 або UZS-1 у коробці К-UZ) та застосовуються при приєднанні до повітроводів.

Даний посібник є основним експлуатаційним документом камери. Кожна камера повинна супроводжуватися технічним паспортом, кожен технічний паспорт має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір друку), копії – недійсні.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

1.1 Встановлюються на вентиляційних системах за ходом вибухової хвилі за противибуховими захисними секціями – К-MZS у коробках К-MZ-2 або К-UZS-1 у коробках К-UZ-3.

1.2 Температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -20° С до +40° С.

2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

При вибуху утворюється ударна хвиля, для захисту від якої на вентиляційних системах використовуються вибухозахисні секції (К-UZS). К-UZS поглинають частину енергії вибуху, але не всю. Розширювальна камера встановлюється за К-UZS. Вона являє собою ємність, в якій ударна хвиля розширюється, втрачаючи при цьому свою енергію. За рахунок розширення камери відбувається зниження тиску ударної хвилі до безпечного рівня. Після зниження тиску повітря з розширювальної камери виходить через спеціальні патрубки.

Корпус розширювальної камери виготовляється з листового металу з порошковим покриттям за каталогом RAL 7016.

Примітка: у конструкцію розширювальної камери можуть бути внесені зміни, що не погіршують її споживчих властивостей та не враховані у цьому документі.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні та приєднувальні розміри розширювальної камери повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунках 1-3 та таблиці 1.



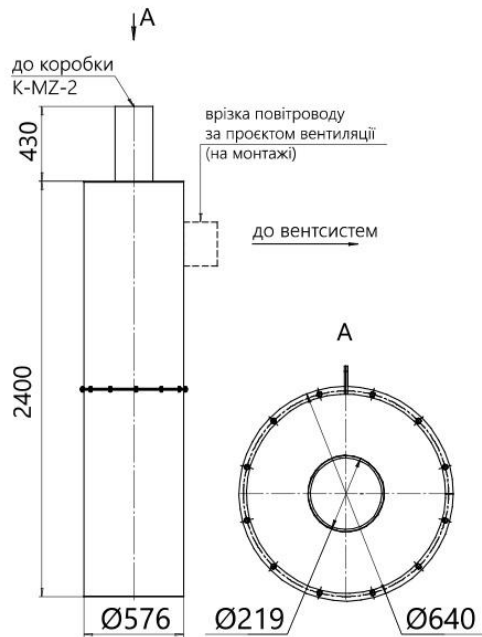
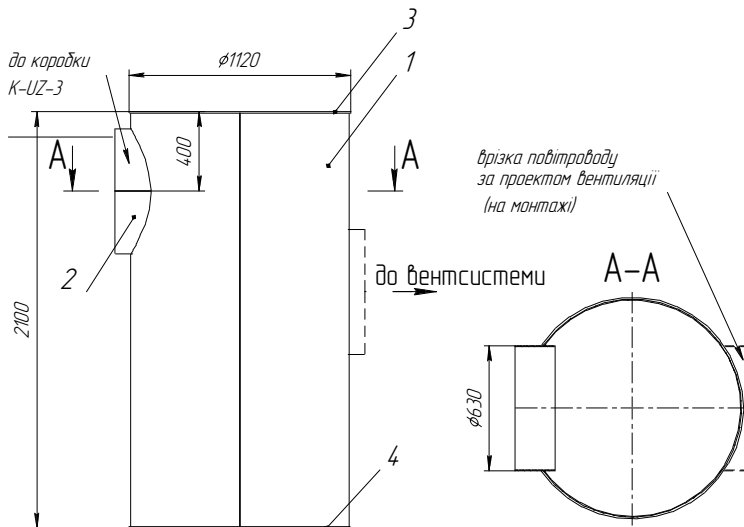


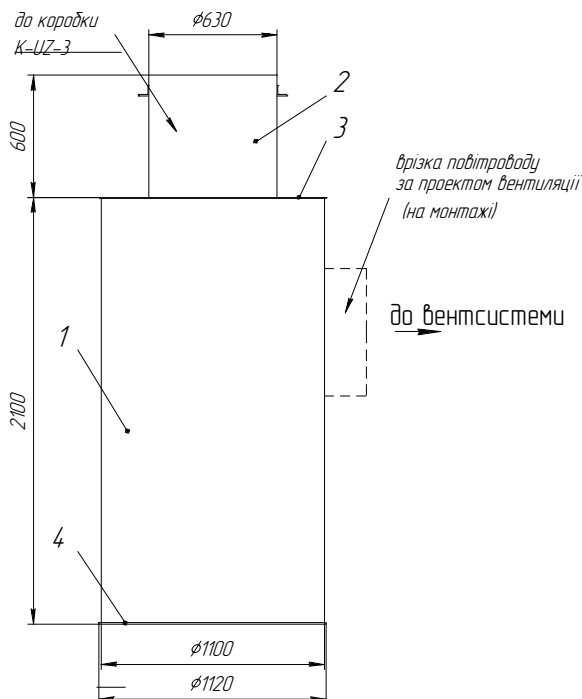
Рисунок 1 - Габаритні та приєднувальні розміри розширювальної камери K-RK-0,5



1 - корпус; 2 - приєднувальний патрубок; 3 - кришка; 4 - дно

Рисунок 2 - Габаритні та приєднувальні розміри розширювальної камери K-RK-2-1





1 - корпус; 2 - приєднувальний патрубков; 3 - кришка; 4 - дно

Рисунок 2 - Габаритні та приєднувальні розміри розширювальної камери К-РК-2-2

Таблиця 1. Технічні характеристики

Типорозмір	Розрахункове навантаження конструкції, кг/см ²	Маса, кг не більше
К-РК-0,5	0,2 (20 000 Па)	190
К-РК-2-1	0,2 (20 000 Па)	330
К-РК-2-2	0,2 (20 000 Па)	360

4 СКЛАД ВИРОБУ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Камера розширювальна К-РК- _____			
Паспорт			

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

5.1 При підготовці розширювальної камери до монтажу та при експлуатації її повинні дотримуватися загальних та спеціальних правил техніки безпеки.

5.2 До монтажу та експлуатації розширювальної камери допускаються особи, які вивчили пристрій та пройшли інструктаж щодо дотримання правил техніки безпеки.



5.3. Під час підготовки розширювальної камери до роботи та при обслуговуванні користуватися лише справним інструментом.

6. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Розширювальні камери К-РК транспортуються в упакованому вигляді на спеціалізованому транспорті.

6.2 Упаковка повинна забезпечувати захист камери від механічних пошкоджень, атмосферних опадів і корозії.

6.3 За погодженням із заводом-виробником допускається транспортування камери К-РК-0,5 окремими частинами. У такому випадку Замовник бере на себе відповідальність та самостійно проводить перевірку герметичності з'єднань і моментів затягування болтів після складання камери на об'єкті.

6.4 Клапани повинні бути надійно закріплені на євро палетах за винятком можливості переміщення.

6.5 При завантаженні та розвантаженні камер за допомогою вантажопідйомного механізму необхідно використовувати спеціальні «вуха» на корпусі камери.

6.6 При зберіганні камери повинні бути встановлені на стелажі або піддони та захищені від атмосферних опадів, прямих сонячних променів, механічних пошкоджень і корозії.

6.7 Дopusкається зберігання камер на відкритих майданчиках під навісом, що захищає їх від атмосферних опадів

6.8 Не допускається зберігання камер в агресивних середовищах.

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність розширювальних камер вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому документі.

7.2 Термін гарантії встановлюється 12 місяців від дня введення камер в експлуатацію, але не більше 18 місяців від дня відвантаження камер замовнику.

7.3 Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- 1) дефекти, що виникли внаслідок недбалого зберігання та/або недбалого транспортування, неякісного монтажу, вантажно-розвантажувальних робіт, підключення або обслуговування;
- 2) несправності та пошкодження, спричинені екстремальними умовами та діями непереборної сили (пожежа, стихійні лиха тощо);
- 3) пошкодження (відмови) або порушення нормальної роботи, спричинені тваринами, птахами чи комахами.

7.4 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 документом.

8. ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЇ

8.1 Одержувач повинен пред'явити рекламацию поставальнику 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.

8.2 Рекламацию пред'являють у формі рекламацийного акта, складеного комісією. До комісію включають представників одержувача, поставальника виробу і, при необхідності, представників поставальника комплектуючих виробу та підрядника. Виклик представників поставальника та виробника виробу є обов'язковим. У разі неявки представника поставальника (виробника) для складання двостороннього акта повинен бути складений за участю експерта торгово-промислової палати.

8.3 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 напруження в годинах;
- є) 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.

9. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Камера розширювальна **K-RK-**_____ 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



www.ccktm.com