



ПРОТИВИБУХОВИЙ ПРИСТРІЙ

типу К-MZS-500

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

К-MZS-500 – 00 ПЕ; ПС

Даний посібник з експлуатації є основним експлуатаційним документом противибухових пристроїв К-MZS-500.

Кожен противибуховий пристрій повинен супроводжуватись технічним паспортом, кожен екземпляр технічного паспорта К-MZS-500 ПЕ, ПС має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір печатки), копії – недійсні.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Противибухові пристрої служать для захисту вентиляційних пристроїв від вибухової хвилі великої тривалості з тиском від 0,2 до 10 кгс/м².

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

Пристрій може експлуатуватись в умовах помірного (У) клімату 2-ї категорії та розміщення (У2) по ГОСТу 15150.

2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Захисні противибухові пристрої автоматично, під дією ударної хвилі, перекривають вентиляційні шахти та забезпечують захист від проникання вибухової хвилі в укриття.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні та приєднувальні розміри противибухового пристрою повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та таблиці 1.

Таблиця 1. Технічні характеристики К-MZS-500

Характеристики	К-MZS-500
Номінальна витрата повітря, м ³ /год	4 500
Номінальний аеродинамічний опір, кгс/м ²	0,2-10
Час спрацювання, не більше, с	0,4
Об'єм розширювальної камери (дільниці трубопроводу) за противибуховим пристроєм, м ³	1
Площа живого перерізу, м ²	0,149

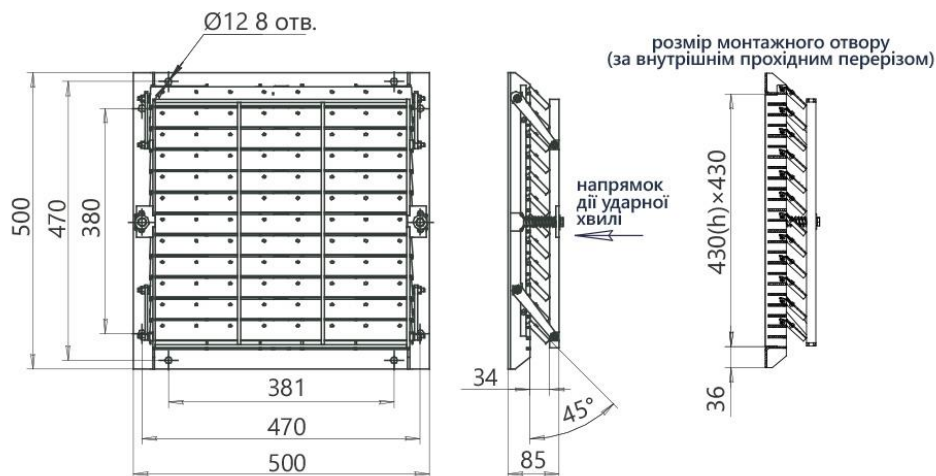


Рисунок 1 – Габаритні та приєднувальні розміри K-MZS-500

4. СКЛАД ВИРОБУ У КОМПЛЕКТІ ПОСТАЧАННЯ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Пристрій противибуховий K-MZS-500	1		
Паспорт	1		

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

5.1 Під час підготовки пристроїв противибухових до роботи та при їх експлуатації повинні виконуватись загальні та спеціальні правила техніки безпеки.

5.2 До монтажу та експлуатації пристроїв противибухових допускаються особи, які вивчили пристрій та пройшли щодо дотримання правил техніки безпеки.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. У процесі експлуатації K-MZS-500 необхідно не рідше одного разу на рік:

- перевіряти кут нахилу лопастей до площини; для забезпечення необхідної пропускну здатності він повинен дорівнювати 45°, лопастями вниз (часто зустрічаються установлені навпаки). Перевірку роблять при зняттю кожусі по трикутнику або транспорту, установлення - за допомогою двох регулювальних гвинтів;
- перевіряти пружність пружин лопастей; при нормальному стані зрушення лопастей, установлених під кутом 45°, повинно виникати від вантажу масою 0,9 – 1,1 кг, покладеного на край лопасті.

6.2. Двічі на рік (навесні і восени) змащувати пружини та осі лопастей інгібірованим мастилом і при необхідності відновлювати масляне фарбування металевих частин.



7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Пристрої противибухові транспортуються в зібраному вигляді будь-яким видом транспорту.

7.1 Зберігати пристрої противибухові слід в місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

8.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність вимогам пристроїв противибухових заявленим технічної документації за дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

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

8.3 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, відсутності або неправильного електричного захисту, умисного пошкодження.

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.

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 пристроїв противибухових, застосування їх не за призначенням, в інших цілях та умовах, не передбачених цим паспортом.

9. ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЇ

9.1. Одержувач повинен пред'явити рекламацию 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.

9.2. Рекламацию пред'являють у формі рекламацийного акта, 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 акта



повинен бути складений за участю експерта торгово-промислової палати.

9.3. 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 (безперервний чи змінний, робочий перепад тиску, температури корпусів підшипників тощо);
- 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.

10. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Пристрій противибуховий **K-MZS-500** _____ 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