



КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ для ОСЬОВИХ ВЕНТИЛЯТОРІВ

типу OZA-KLR

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

OZA-KLR –00 ПЕ; ПС

Клапан зворотний універсальний для осьових вентиляторів типу OZA-KLR (далі – клапан) розроблений та виготовлений ТОВ «ССК ТМ». Клапани призначені для автоматичного перекриття перерізу повітровода з метою виключення вільного перетікання повітря в вентиляційних системах при непрацюючому осьовому вентиляторі.

Виробництво клапанів здійснюється відповідно до технічної документації. Даний посібник є основним експлуатаційним документом клапанів.

Кожен клапан повинен супроводжуватись технічним паспортом, кожен технічний паспорт має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір друку), копії – недійсні.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Клапани OZA-KLR є клапанами гравітаційної дії: лопатки таких клапанів відкриваються під дією потоку повітря (швидкість повітря в перерізі на горизонтальних ділянках повинна бути не менше 6 м/с, на вертикальних – не менше 4 м/с) і автоматично повертаються у вихідне закрите положення при припиненні подачі повітря.

2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Клапани складаються з суцільнокатаного круглого корпусу та простої листової стулки, також виконаних з оцинкованої сталі.

2.2 Виконання клапанів: N – загальнопромислове; CR – корозійностійке; V – вибухозахищене.

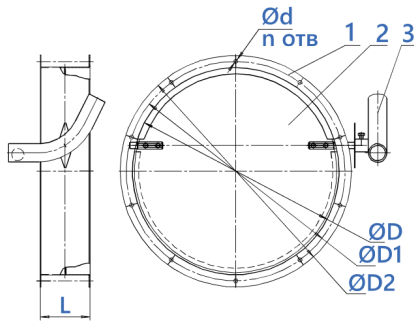
2.3 Основною відмінністю клапанів OZA-KLR є посилений корпус, що дозволяє витримувати короточасні силові навантаження, і додатково захищений від можливих перекосів при їх монтажі. На бічній поверхні є можливість налаштувати протидію для забезпечення можливості регулювання клапана при монтажі в залежності від площини установки, що дозволяє таким клапанам зберігати працездатність незалежно від просторової орієнтації.

Примітка. У конструкцію клапанів можуть бути внесені зміни, що не погіршують його споживчих властивостей та не враховані у цьому документі.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри клапанів повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунку 1 та у таблиці 1-2.





1 - корпус; 2 - лопатка; 3 - протитивага

Рисунок 1 Загальний вид клапанів типу OZA-KLR

Таблиця 1 – Габаритні та настановні розміри клапанів OZA-KLR загальнопромислового та корозійностійке виконання

Типорозмір	Розміри, мм						Маса, кг Не більше
	D	D1	D2	L	d	n	
040	400	430	460	120	10	8	6
045	450	480	510		300		12
050	500	530	560			12	
056	560	620	660	11			
063	630	690	730	15,2			
071	710	770	810	14		16	
080	800	860	900				21,8
090	900	960	1000				25
100	1000	1070	1100			20	29,7
112	1120	1195	1235				34,1
125	1250	1320	1365				39,1

Таблиця 2 – Габаритні та настановні розміри клапанів OZA-KLR вибухозахищеного виконання

Типорозмір	Розміри, мм						Маса, кг не більше
	D	D1	D2	L	d	n	
040	400	430	460	385	10	8	9,7
045	450	480	510	435	12		11,3
050	500	530	560	485		12	13,2
056	560	620	660	545			16,3
063	630	690	730	615		23,1	
071	710	770	810	695		14	29,5
080	800	860	900	785			16
090	900	960	1000	885	44,9		
100	1000	1070	1100	985	55,5		
112	1120	1195	1235	1105	20		68,5
125	1250	1320	1365	1105			77,5



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість	Заводський №	Примітка
Клапан OZA-KLR _____	1		
Паспорт	1		

4. ВКАЗІВКА ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

4.1. Під час підготовки клапана до роботи, а також при його експлуатації необхідно дотримуватися загальних правил техніки безпеки.

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

5. ВІДОМОСТІ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

5.1. Клапани транспортуються у зібраному вигляді.

5.2 Клапани можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту, що забезпечує їх збереження та виключає механічні пошкодження, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

5.3 Зберігати клапани слід у місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.

6. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Клапан **OZA-KLR** _____ зав. № _____
відповідає технічній документації та визнаний придатним до експлуатації.

Начальник ВТК
М.П.

особистий підпис

розшифрування підпису

рік, місяць

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність клапанів вимогам конструкторської документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, зазначених у цьому паспорті.

7.2 Гарантійний термін 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з моменту продажу.

7.3 Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- дефекти, що виникли внаслідок недбалого зберігання та/або недбалого транспортування, неякісного монтажу, вантажно-розвантажувальних робіт, підключення або обслуговування, відсутності або неправильного електричного захисту, недотримання визначеної напруги, умисного пошкодження;



- несправності та пошкодження, спричинені екстремальними умовами та діями непереборної сили (пожежа, стихійні лиха тощо);
- 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 паспортом.

8 ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЙ

8.1. Одержувач повинен пред'явити рекламацію постачальнику виробу при невідповідності якості та комплектності поставленого виробу, маркуванню та пломбуванню 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. Акт має містити: найменування та позначення виробу, заводський номер; номер та дату повідомлення про виклик; відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в експлуатацію; режим роботи; загальне напрацювання в годинах; опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення); можливу причину виходу виробу з ладу.



УКРАЇНА, ТОВ «ССК ТМ»

61052, м. Харків,
вул. Велика Панасівська, 183
тел: (057) 752-17-77
E-mail: ccktm@ccktm.com

www.ccktm.com