

компенсатор високим тиском. Забороняється перекручування із застосуванням значної сили фланців компенсатора.

Розрахований термін експлуатації компенсатора передбачає, що компенсатор не буде за жодних обставин схильний до механічних або температурних впливів, які не були передбачені при його проектуванні. Необхідно проводити постійний контроль з метою виявлення іржі, усунення або міцності кріплення окремих елементів компенсатора в системі трубопроводів. Частота інспекцій залежить від функцій системи, навантажень на неї, непередбачених вібрацій і т. д. У разі виявлення будь-яких видимих пошкоджень (здуття, тріщини, зміна кольору, позаштатних деформацій) компенсатор повинен бути замінений невідкладно.

Під час експлуатації не можна застосовувати сталеві мочалки або щітки для чищення гумової частини виробу. Очищення поверхні компенсатора слід проводити за допомогою слабодужного мильного розчину з подальшим промиванням чистою водою. Компенсатори є виробами, що не ремонтуються, і при втраті герметичності або стійкості експлуатація їх заборонена і вони замінюються на нові.

8. Правила зберігання та транспортування

Компенсатори треба зберігати у приміщеннях з природною вентиляцією за температури навколишнього повітря від мінус 30°C до плюс 50°C. При зберіганні компенсаторів у дерев'яних ящиках не допускається контакт гумового корпусу компенсатора з цвяхами або скобами.

Компенсатори допускається транспортувати всіма видами транспорту відповідно до вимог та правил, що діють на даному виді транспорту. Упаковка компенсаторів повинна забезпечувати захист їх від пошкодження та забруднення під час транспортування та зберігання. При розпакуванні використовувати лише інструмент із тупими кромками.

9. Гарантія виробника (постачальника)

Виробник гарантує відповідність компенсатора вимогам безпеки та справньому паспорту за умови дотримання Споживачем умов монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації 6 місяців від дня введення в експлуатацію, але не більше 12 місяців від дня відвантаження споживачеві.

Гарантійні зобов'язання поширюються на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на дефекти, що виникли у випадках:

- порушення паспортних режимів зберігання, монтажу, випробування, експлуатації та обслуговування виробу;
- наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
- наявності пошкоджень, спричинених пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
- пошкоджень, спричинених неправильними діями споживача;
- наявності механічних пошкоджень або слідів втручання у конструкцію виробу.

8. Умови гарантійного обслуговування

Претензії до якості товару може бути пред'явлено протягом гарантійного терміну.

Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну чи ремонт виробу приймає ТОВ «Торговий дім «Каштан» тел./факс +380(44)244-7886. Замінений виріб або його частини, одержані в результаті ремонту, переходять у власність ТОВ «Торговий дім «Каштан».

Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Споживачу не відшкодовуються.

У разі необгрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу виробу оплачуються Споживачем.

Вироби приймаються у гарантійний ремонт (і навіть при поверненні) повністю укомплектованими.

Дата імпортування

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Компенсатор антивібраційний односферичний фланцевий

DN 50-300, PN 16



1. Загальні відомості

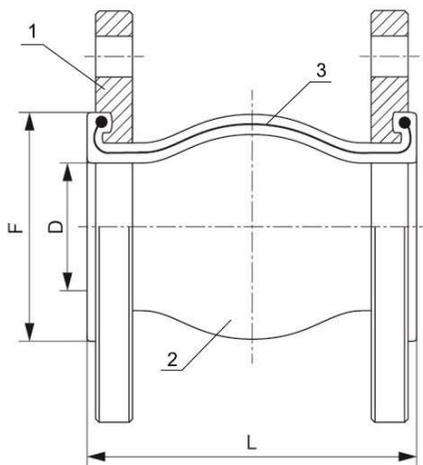
Назва виробу	Компенсатор антивібраційний односферинний фланцевий DN 50 - 300, PN 16
Підприємство-виробник	«HEBEI CENTRAL PLUMBING INDUSTRIES CO., LTD», Китай
Галузь застосування	Для встановлення в якості пристрою для компенсації вібрацій та гідроударів, а також співвідношень деталей на трубопроводах, що транспортують воду, повітря та інші рідкі середовища, що не є агресивними до матеріалів виробу.

2. Основні технічні характеристики

Тип приєднання	фланцеве
Тиск номінальний PN, кгс/см ² (МПа)	16 (1,6)
Температура робочого середовища, °C	від -30 до +130
Робоче середовище	вода, мильні розчини, солоня вода, слабкі лужні розчини, стічні води, рідкі не агресивні середовища
Середній термін експлуатації, років	3

Основні розміри та маса наведено у таблиці 1.

Креслення виробу.



3. Матеріал основних деталей

Деталь	Матеріал
1 - фланець	сталь
2 - корпус	етилен-пропіленовий каучук EPDM
3 - корд	сталь, нейлон

4. Комплектність

Компенсатор - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.

Таблиця 1

Позначення		Розміри, мм			Стискання, мм	Розтягування, мм	Зміщення		маса, кг
мм	дюйм	L	D	F			лінійне, мм	кутове, град	
50	2"	110	45	86	7	10	10	15	4.9
65	2½"	118	63	106	7	13	11	15	5.7
80	3"	137	76	116	8	15	12	15	7.4
100	4"	154	97	150	10	19	13	15	8.6
125	5"	170	123	180	12	19	13	15	10.5
150	6"	185	148	209	12	20	14	15	13.9
200	8"	210	200	260	16	25	22	15	18.5
250	10"	235	245	320	16	25	22	15	25.8
300	12"	245	292	367	16	25	22	15	33.6

5. Інструкція з встановлення та монтажу

Перед початком робіт повністю видаліть упаковку та здійсніть огляд компенсаторів на предмет виявлення можливих пошкоджень та деформації внаслідок транспортування або зберігання. Внутрішня порожнина компенсатора повинна бути вільною від будь-яких сторонніх предметів або матеріалів. Під час виконання зварювальних робіт повинно бути виключено попадання бризок металу на поверхню компенсатора. Анод і катод при зварюванні не повинні розділятися компенсатором. Необхідно забезпечити захист корпусу компенсатора від температурного впливу під час проведення зварювання. Під час монтажу слід враховувати, що між опорами може бути встановлений лише один компенсатор. Будь-яке розширення на ділянці між двома нерухомими точками повинно бути менше, ніж максимальна здатність компенсатора компенсатора. Встановлювати компенсатор потрібно якомога ближче до нерухомої точки. Якщо однією стороною він встановлений поблизу нерухомої опори, з іншого боку встановлюється ковзна опора.

Використання компенсатора для компенсації неспіввісності трубопроводів призводить до зменшення компенсуючої здатності, додаткового навантаження і, як наслідок, скорочення терміну служби. При монтажі компенсатора слід уникати навантажень, що скручують і згинають щодо поздовжньої осі виробу. Не допускається їх провисання від власної ваги і навантаження моментами або силами від маси труб, арматури, механізмів. Мотнаж слід проводити таким чином, щоб гарантовано не допустити навантаження компенсатора, що скручують, внаслідок якої-небудь напруги трубопроводу. За можливості, антивібраційні компенсатори повинні бути встановлені таким чином, щоб забезпечити їх регулярну візуальну перевірку щодо виявлення пошкоджень. При монтажі компенсатора головки болтів мають бути звернені у бік корпусу компенсатора. В іншому випадку необхідно підібрати таку довжину болта, щоб він не міг пошкодити компенсатор під тиском в умовах компенсації переміщень трубопроводів. Забороняється фарбувати або покривати гумову частину компенсатора мастилом. Не слід допускати різких перепадів тиску у системі, що перевищують розрахункові параметри.

6. Заходи безпеки

До монтажу, експлуатації та обслуговування компенсатора допускається персонал, який вивчив правила безпеки. Для забезпечення безпеки праці категорично забороняється виконувати роботи з усунення дефектів за наявності тиску робочого середовища у трубопроводі.

7. Порядок роботи та технічного обслуговування

Експлуатація компенсатора при розрахункових параметрах середовища та умов роботи, а також правильне встановлення компенсатора не вимагають спеціального догляду крім проведення звичайної перевірки параметрів у місці встановлення компенсатора. Не допускається деформація корпусу компенсатора - здуття, затверділість, тріщини, надриви та надризи. Не можна перевантажувати