

В результаті монтажу ступки клапану мають вільно входити до міжфланцевого простору. Не допускається приварювання фланців до трубопроводу із встановленим клапаном

#### **6. Застереження безпеки**

До робіт з монтажу, експлуатації та обслуговування затворів допускається персонал, що вивчив пристрій клапанів та правила техніки безпеки.

Для забезпечення безпеки праці категорично забороняється виконувати роботи з усунення дефектів за наявності тиску робочого середовища у трубопроводі.

#### **7. Правила зберігання та транспортування**

Клапан зберігати в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього повітря від мінус 30 ° С до плюс 50 ° С.

Клапан допускається транспортувати всіма видами транспорту відповідно до вимог та правил, що діють на даному виді транспорту.

Упаковка клапану повинна забезпечувати захист від пошкодження та забруднення під час транспортування та зберігання.

При транспортуванні не допускається прямого контакту ланцюгів, тросів та гаків зі звірками та штоком клапана.

#### **8. Гарантії виробника**

Виробник гарантує відповідність затворів вимогам безпеки і цьому паспорту при дотриманні споживачем умов експлуатації, транспортування і зберігання.

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

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

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

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

#### **9. Умови гарантійного обслуговування**

Претензії щодо якості виробів можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.

Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонту виробів приймає виробник, або його уповноважений представник. Замінений виріб або його частини, отримані в результаті ремонту, переходять у власність виробника.

Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Споживачеві не відшкодовуються. У випадку необґрунтованої претензії витрати на діагностику та експертизу виробу оплачуються Споживачем.

Вироби приймаються в гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

Дата виготовлення/імпортування

# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

## КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ двостулковий пружинний міжфланцевий DN 50-400, PN 16



## 1. Загальні відомості

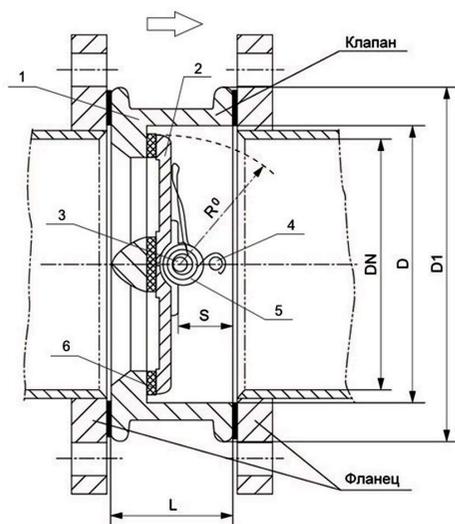
Найменування изделия	Клапан зворотній двостулковий пружинний міжфланцевий DN 50-400, PN 16
Галузь застосування	Для встановлення в якості пристрою для захисту трубопроводу від зворотнього потоку робочого середовища на трубопроводах, транспортуючих воду та інші рідкі середовища, які не є агресивними до матеріалів виробу.
Підприємство-виробник	«HEBEI CENTRAL PLUMING INDUSTRIES CO., LTD», Китай

## 2. Загальні технічні дані

Тип приєднання	стяжне (між фланцями)
Тиск номінальний PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	16 (1,6)
Температура робочого середовища, °C	от -30 до +130
Робоче середовище	вода, мильні розчини, солоняна вода, слабкі лужні розчини, рідкі не агресивні середовища
Клас герметичності згідно ГОСТ 9544-93	В
Температура оточуючого середовища, °C	від -30 до +40
Середній термін експлуатації, років	3

Загальні розміри та масу наведено в таблиці № 1

Креслення виробу



## 3. Матеріал основних деталей

Деталь	Матеріал
1 - корпус	Сірий чавун
2 - створки	Ковкий чавун хромований
3 - шток	Сталь оцинкована
4 - стопорний штифт	Сталь оцинкована
5 - пружина	Нержавіюча сталь AISI 304
6 - ущільнення	етилен-пропіленовий каучук EPDM

## 4. Комплектність

Клапан - 1 шт.  
Паспорт - 1 шт.

Таблиця 1

Позначення	Размір, мм							Тиск відкриття (min), кгс/см <sup>2</sup>	Маса, кг
	мм	дюйм	DN	L	D	D1	S		
40	1½"	40	43	67	91	19	26.0	0.043	0.9
50	2"	50	43	69	101	19	28.8	0.043	1.5
65	2½"	65	46	79	127	20	36.1	0.042	2.4
80	3"	80	64	96	142	26	43.4	0.035	3.6
100	4"	100	64	117	162	28	52.8	0.030	5.7
125	5"	125	70	144	192	30	65.7	0.025	7.3
150	6"	150	76	172	218	31	78.6	0.025	9.0
200	8"	200	89	237	266	33	104.4	0.018	17.0
250	10"	250	115	295	325	45	127.0	0.018	26.0
300	12"	300	115	350	372	45	147.0	0.016	42.0
400	16"	400	135	460	480	54	198.0	0.013	75.0

## 5. Інструкція з установки та монтажу

До монтажу, експлуатації та обслуговування затворів допускається персонал, що вивчив пристрій затворів, правила техніки безпеки та вимоги інструкції з експлуатації.

Перед встановленням на трубопроводі клапан необхідно оглянути та перевірити. При цьому необхідно звернути увагу на стан внутрішніх порожнин клапана, перевірити легкість ходу стулоч, переконатися у відсутності сторонніх предметів, перевірити стан ущільнення.

Зворотний клапан не призначений для використання в якості запірної арматури. Не дозволяється використовувати зворотні клапани на робочі параметри, відмінні від зазначених у технічній документації.

Монтаж клапану виконується між комірними або плоскими фланцями встик (ГОСТ 12821-80, ГОСТ 12820-80). Кріплення роблять стяжкою різьбовими шпильками.

УВАГА: Клапани можливо встановлювати між фланцями PN10, якщо максимальний тиск робочого середовища не перевищує 1,0 МПа.

Мінімальний внутрішній діаметр фланців для монтажу повинен забезпечувати вільний рух стулоч клапана.

Зворотний клапан може встановлюватися на вертикальній, горизонтальній та похилій ділянці трубопроводу. Переважне монтажне положення на похилому або вертикальному трубопроводі при напрямку руху середовища знизу вгору, як показано на малюнку 1.

рис. 1

