

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан обратный створчатый zCHE	Фигура 408	07/2016
------------------------------------	------------	---------

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание изделия
2. Требования к обслуживающему персоналу
3. Транспортировка и хранение
4. Применение
5. Монтаж
6. Обслуживание и ремонт
7. Выход из эксплуатации
8. Условия гарантии



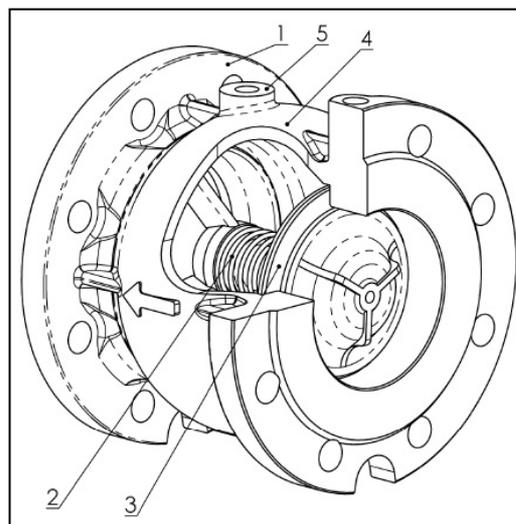
Фигура 408

### 1. Описание изделия

Клапан обратный фигура 408 изготовлен в соответствии со стандартом EN ISO 9001. Имеет фланцевое присоединение к трубопроводу DN25-250 мм.

Клапаны нельзя использовать для паровых установок.

1. Внешняя и внутренняя поверхности клапана покрыты эпоксидной краской.
2. Пружина из нержавеющей стали позволяет установку клапана в любом положении.
3. Плоское уплотнение изготовлено из NBR, FKM (VITON) или силикона.
4. Форма клапана уменьшает возможность возникновения турбулентности и падения давления.
5. По запросу: дополнительно изготавливается с дренажными резьбовыми отверстиями.



### 2. Требования к обслуживающему персоналу

Монтаж и эксплуатацию изделия должны проводить квалифицированные специалисты, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

### 3. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение должны производиться при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Изделие должно храниться в сухом и темном месте. Нужно избегать воздействие прямых солнечных лучей. Предохранять от влаги и механических повреждений.

### 4. Применение

Температура: мин  $-10^{\circ}\text{C}$ , макс  $+100^{\circ}\text{C}$ .

Давление: DN50-200 мм – 16 бар

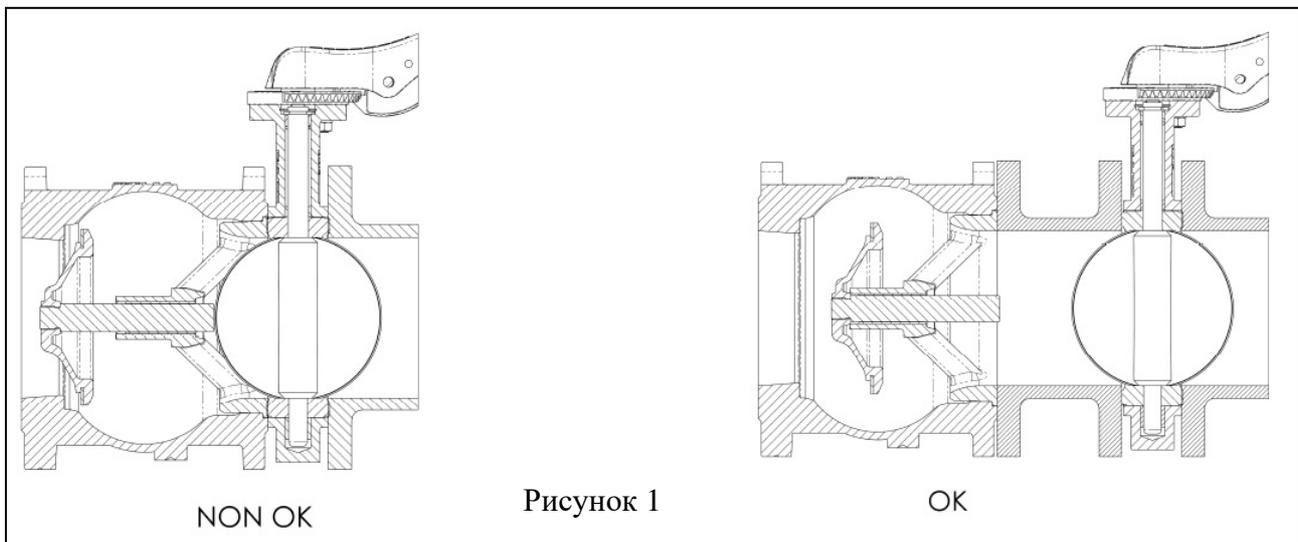
DN250 мм – 10 бар

Примечание: Для того, чтобы более точно определить применимость продукта, воспользуйтесь

таблицей давления и температуры, доступной в каталожной карте изделия.

## 5. Монтаж

- Обращаться осторожно;
- Установить клапан между фланцами, затем установить прокладки между фланцами клапана и трубопровода. Проверить правильность установки уплотнения. Расстояние между фланцами трубопровода должно быть равно строительной длине клапана. Нельзя использовать крепежные элементы для натяжения трубопровода к клапану. Болты нужно затягивать крест-накрест по часовой стрелке.
- Нельзя приваривать фланцы к трубопроводу с установленным клапаном.
- Гидравлический удар может привести к повреждению клапана. Рекомендуется применять компенсаторы для уменьшения термической расширяемости трубопровода.
- В определенных клапанах при открытом положении отверстие прохода больше чем у корпуса. Для того чтобы избежать повреждение или неисправность клапана, во время монтажа необходимо соблюдать безопасное расстояние, показанное на рисунке 1.



**ВНИМАНИЕ.** Клапан устанавливается в соответствии со стрелкой направления потока среды на корпусе.

## 6. Обслуживание и ремонт

Клапаны работают автоматически и не требуют технического обслуживания в процессе эксплуатации.

Рекомендации. Перед проведением ремонтных и монтажных работ рекомендуется:

- Отключена подача среды в трубопроводе;
- Снижено давление в системе. В случае применения агрессивных, токсичных или горючих сред, среда слита из системы.

Температура выше +50°C и ниже 0°C может привести к травмам.

Для правильной работы клапана необходимо регулярно производить его проверку. График проверок устанавливает пользователь, но не реже чем один раз в месяц.

## 7. Выход из эксплуатации

После вывода из эксплуатации клапан нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Клапаны изготовлены из материалов, которые могут быть использованы повторно. С этой целью нужно доставить их в пункт переработки.

## 8. Условия гарантии

Гарантийный срок нормальной работы клапана, при установке в соответствии с руководством по

эксплуатации и работы в соответствии с техническими условиями и параметрами, описанными в каталожной карте производителя ZETKAMA.

Гарантийный срок составляет 18 месяцев с даты установки, но не более 24 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется на клапаны, в которых использованы чужие части или конструктивные изменения, сделанные пользователем, без согласия производителя, а также их естественный износ.

О скрытых дефектах клапана, вы должны сообщить производителю ZETKAMA сразу после обнаружения.

Претензия должна быть оформлена в письменной форме и направлена по адресу:

ZETKAMA Sp. z o.o.

Poland

ul. 3 Maja 12

57-410 Ścinawka Średnia

тел.: +48 74 86 52 100.