



# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ 701/40

## 1. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1. Регулярное обслуживание является неотъемлемой частью стандартной процедуры технического обслуживания системы водоснабжения.
2. Рекомендуемое регулярное техническое обслуживание – один или два раза в год в соответствии с качеством и типом жидкостей в системе.

## 2. МАРКИРОВКА



Этикетка:

- Производитель
- Внутренний номер заказа
- Год изготовления
- Уникальный серийный номер
- Номер изделия
- Спецификация изделия
- Номер EAN в виде незашифрованного текста и штрих-кода

## 3. УСТАНОВКА

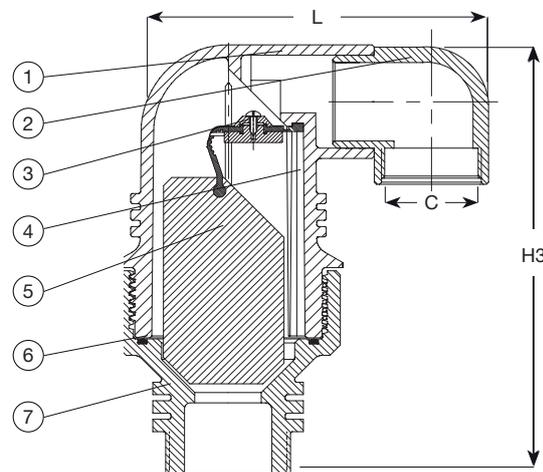
1. Установите комбинированный воздушный клапан в вертикальном положении на вертикальной части в верхней точке трубопровода.
2. Установите впускной запорный клапан под воздушным клапаном D-040.

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Перед проведением обслуживания закройте клапан обслуживания под основанием.
2. Помните о том, что воздушный клапан находится под давлением. Медленно поверните корпус клапана (1) против часовой стрелки, чтобы сбросить давление, затем отвинтите и снимите корпус с основания (7).
3. Извлеките удерживающую шпонку (4) из внутренней части корпуса клапана (1) и осторожно вытяните поплавков (5) с прикрепленным разворачивающимся уплотнением (3).
4. Проверьте состояние разворачивающегося уплотнения (3) путем его промывки водой и осмотра.  
Примечание: Замените разворачивающееся уплотнение (3) в том случае, если оно порвано.
5. Промойте корпус (1) и поплавков (5) чистой водой и осмотрите их на наличие повреждений.  
Примечание: Замените поплавков (5), если он поврежден.
6. Очистите выпускной патрубок (2) для удаления насекомых и инородных частиц.
7. Верните поплавков (5) с прикрепленным разворачивающимся уплотнением (3) в его начальное положение в корпусе клапана (1) и зафиксируйте их на месте при помощи удерживающей шпонки (4).
8. Верните корпус клапана (1) на основание (7) и закройте, повернув его по часовой стрелке.  
Примечание: Сначала убедитесь в том, что кольцо круглого сечения (6) правильно установлено в основание клапана (7).
9. После проведения сервисного обслуживания откройте клапан обслуживания.

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ И ЧЕРТЕЖ

1. Корпус
2. Выпускной патрубок
3. Разворачивающееся уплотнение в сборе
4. Удерживающая шпонка
5. Поплавков
6. Кольцо круглого сечения
7. Основание



Expect... **AVR**

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ  
**КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН**  
**СЕРИЯ 701/40**

**6. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Проблема	Причина	Решение
Выпускной патрубок сломан.	По клапану ударили либо с ним неправильно обращались.	Легко заменить: аккуратно подденьте патрубок при помощи отвертки. Вставьте заменяющую деталь с применением пластмассового молотка.  Примечание: Данная деталь не является обязательной для функционирования клапана.
На выпускном патрубке необходима резьба такого размера, чтобы присоединить вытяжную/дренажную трубу.	Конечному пользователю необходимо подсоединить вытяжную/дренажную трубу, идущую от выпускного патрубка.	DN 25 имеет внутреннюю резьбу 3/8 дюйма. DN 50 имеет внутреннюю резьбу 1 1/4 дюйма. Конец трубы необходимо оставить открытым для того, чтобы клапан функционировал.
Клапан имеет утечку воды.	Это является нормой во время запуска и во время испытания под давлением. Возможно, в механизме уплотнения имеются инородные частицы.	Проведите ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.
Клапан имеет постоянную утечку.	Проблемы с давлением в трубопроводе (ненадлежащее давление), либо скопления инородных частиц в уплотнителе или кольцах круглого сечения.	Проверьте давление в трубопроводе. Для герметичного уплотнения необходимо, чтобы давление составляло не менее 0,2 бар.  Если клапан установлен на подкачивающий насос, возможно, проблема заключается в установке, если клапан установлен на одном уровне с уровнем воды в баке. В этом случае давление для обеспечения герметичного уплотнения отсутствует.  Проведите ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Клапан имеет утечки по резьбе.	Пластмассовая резьба сорвана.	Проверьте, не произошло ли свинчивания не по резьбе. Замените нижнюю часть клапана.