**SA-61****ВЛАГООТВОДЧИК****ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

SA-61 предназначен для удаления жидкости и влаги из газовых систем и систем сжатого воздуха. Удаление жидкости происходит с помощью поплавка и соответствующего рычага. Воздух и другие газы собираются в корпусе влагоотводчика. Воздух и другие газы воздействуя на поплавок закрывают сливной клапан. Через некоторое время они охлаждаются и, следовательно, начинают конденсироваться. По мере увеличения уровня воды, поплавок всплывает, открывая клапан и выпуская образовавшуюся воду. Когда воздух снова поступает во влагоотводчик, клапан закрывается. Клапан герметичен. Этот цикл продолжается автоматически.

Соединение:
Резьбовое и фланцевое

rev.0419

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
AISI 316 Нерж. сталь

Монтаж: Горизонтальный и вертикальный

Номинальный диаметр:
DN15 (1/2") - DN25 (1")

Давление:
Макс 25 бар

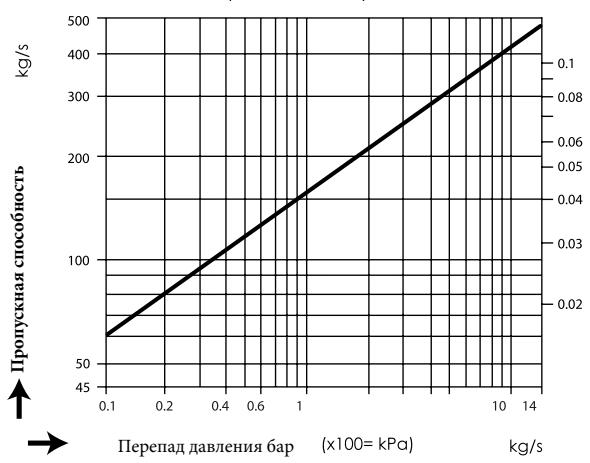
Рабочая температура:
Макс. 250 °C

Применение:

- Компрессоры
- Теплообменники
- Нагревательные катушки
- Воздушные баки
- Воздушные сепараторы
- Воздушные карманы
- Воздухосборники
- Сушильные ролики

Пропускная способность

(1/2" - 3/4"- 1")



SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК

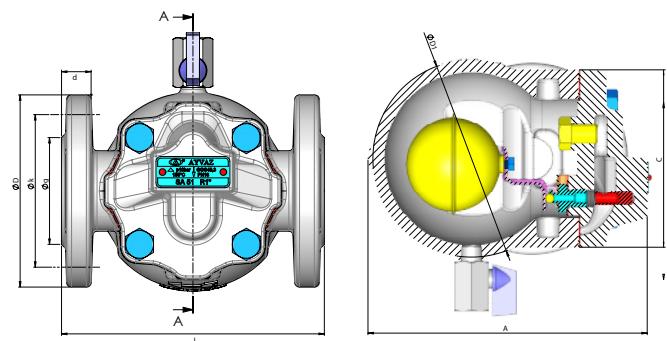
Монтаж

SA-61 может быть установлен на трубопроводе горизонтально и вертикально. Трубопровод должен быть сконструирован с уклоном, чтобы жидкость могла непрерывно поступать во влагоотводчик без каких-либо затруднений. При образовании большого количества конденсата (особенно в воздушных баках), он может заблокировать влагоотводчик, полностью заполнив внутреннюю часть корпуса большим количеством жидкости и затопив поплавок. Для предотвращения закупорки линии необходимо установить отдельную обводную линию. Обводная линия должна быть установлена над корпусом горизонтально установленного влагоотводчика.

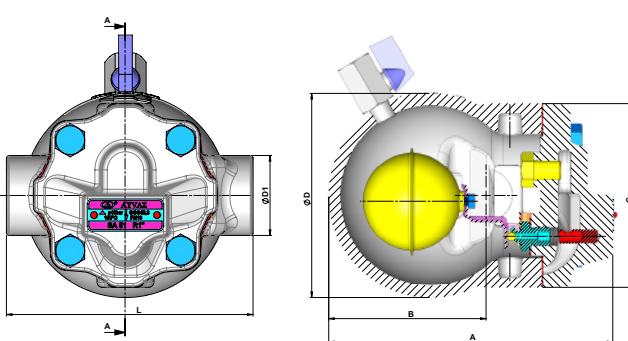
Δp Макс. - Максимальный перепад давления из-за плотности жидкости

| | | | | | |
|--------------------------|---------|-----|-----|-----|------------|
| ПЛОТНОСТЬ | 1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | меньше 0,6 |
| Δp Макс перепад давления | 14 | 14 | 14 | 9 | 5 |
| Δp Мин. перепад давления | 0,1 бар | | | | |

ФЛАНЦЕВЫЙ



РЕЗЬБОВОЙ



ДИАМЕТР

| Диаметр | Фланцевый (мм) | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|----|----|----|-------------------------|-------|------|-----|-----|-----|----------|
| | ØD | Øk | Øg | b | D отверстий и их кол-во | A | B | C | ØD1 | L | Вес (кг) |
| DN 15 | 95 | 65 | 46 | 14 | Ø14x4 | 152,5 | 81,5 | 105 | 98 | 150 | 4,6 |
| DN 20 | 105 | 75 | 56 | 16 | Ø14x4 | 152,5 | 81,5 | 105 | 98 | 150 | 5,1 |
| DN 25 | 117 | 85 | 65 | 17 | Ø14x4 | 170 | 99,5 | 108 | 120 | 160 | 6,6 |

Резьбовой (мм)

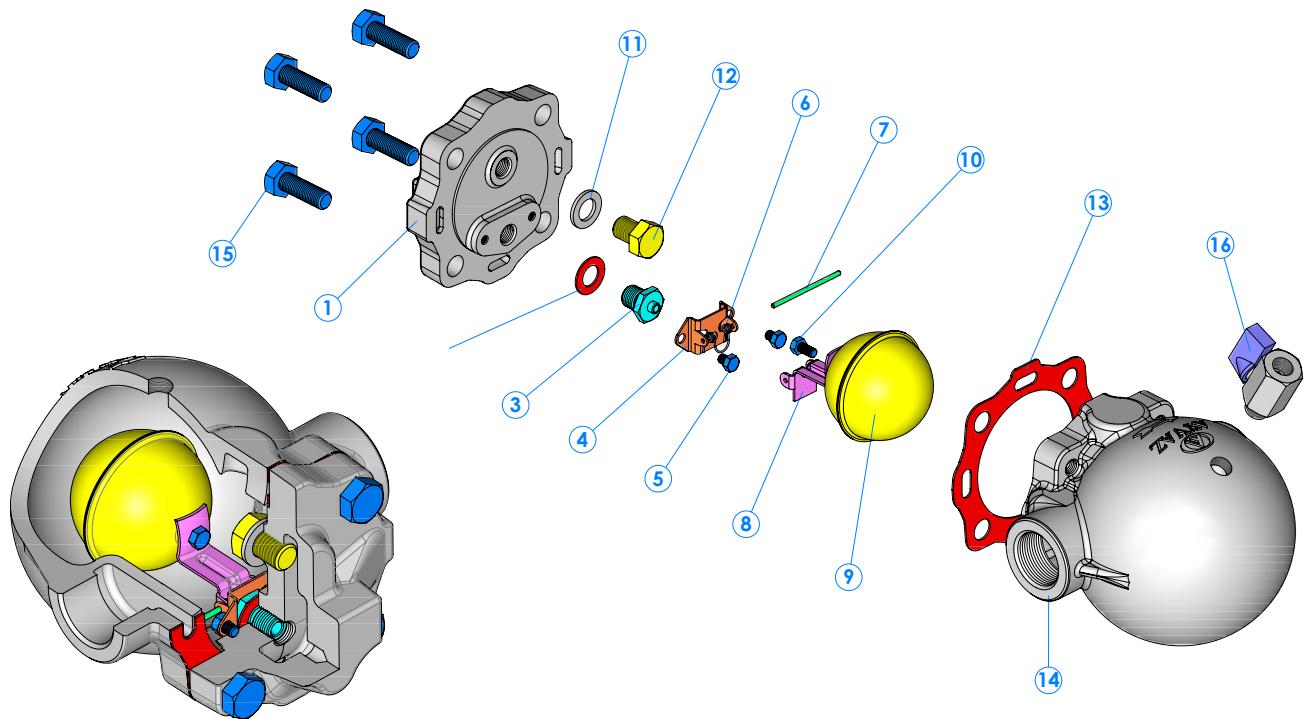
| Диаметр | Резьбовой (мм) | | | | | | |
|---------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | A | B | C | ØD | ØD1 | L | Вес (кг) |
| 1/2" | 150 | 81,5 | 108 | 98 | 40 | 122 | 3,5 |
| 3/4" | 150 | 81,5 | 108 | 98 | 40 | 122 | 3,5 |
| 1" | 167 | 92,5 | 108 | 120 | 47 | 145 | 4,3 |

Все размеры в таблице приведены в мм.

Все технические меры и изменения, которые должны быть сделаны в процессе производства, являются собственностью Ауваз.

SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

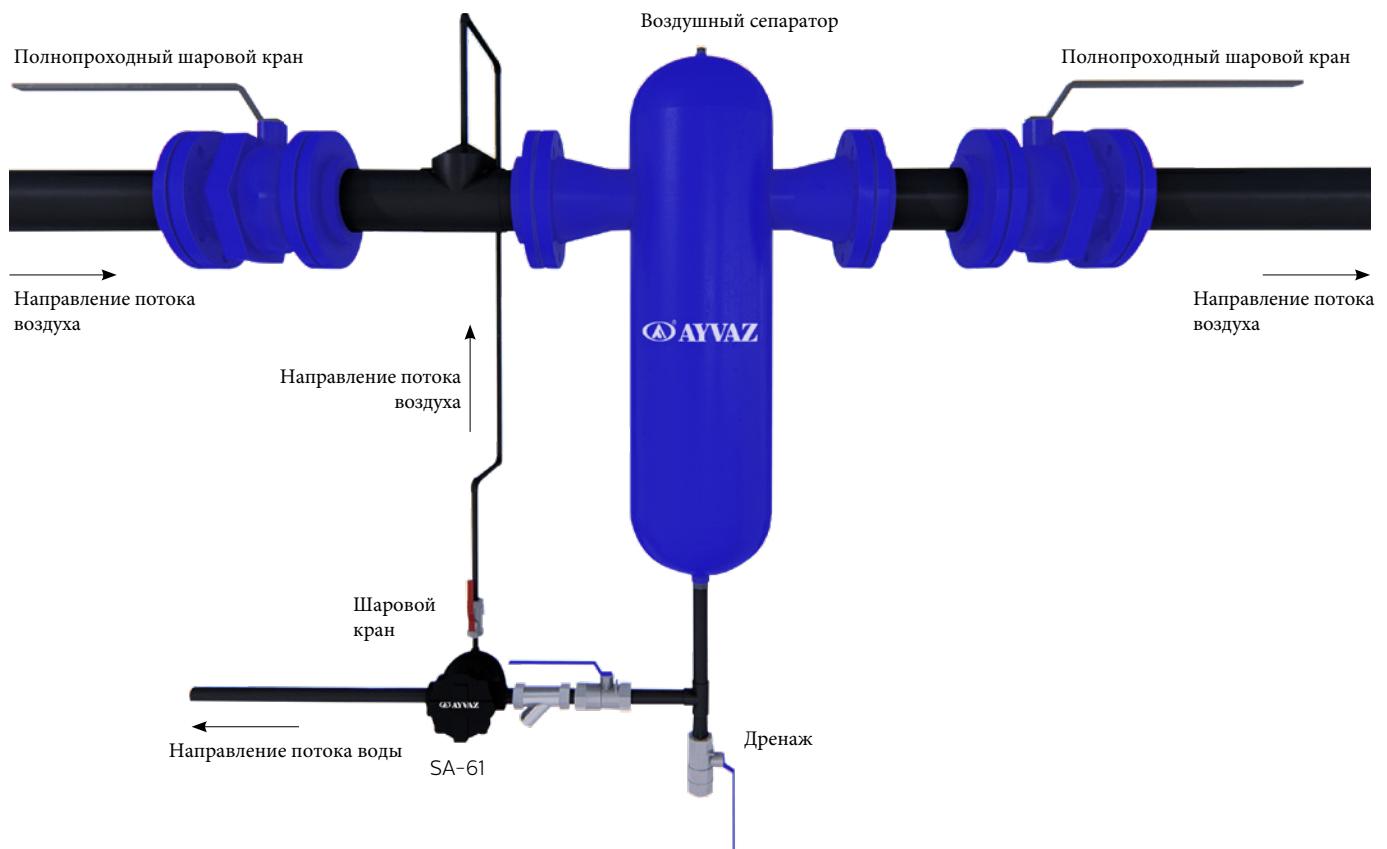


СПИСОК ЧАСТЕЙ

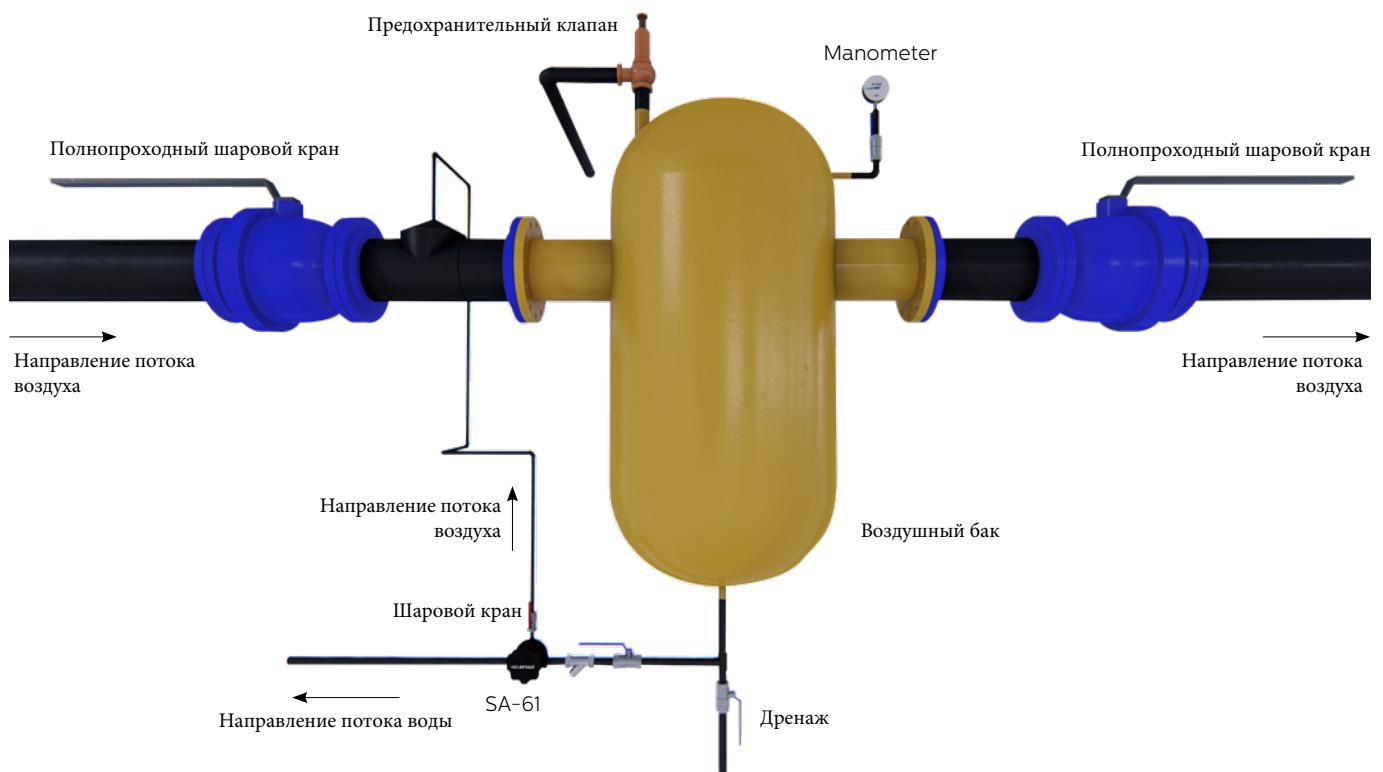
| № | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1 | Крышка | AISI 316 Нержавеющая сталь |
| 2 | Уплотнение седла | Нержавеющая сталь |
| 3 | Седло поплавка | Нержавеющая сталь |
| 4 | Подшипник рычага поплавка | Нержавеющая сталь |
| 5 | Болт А.К.В. М5 | Нержавеющая сталь |
| 6 | Пружины | Пружинная сталь |
| 7 | Стержень поплавка | Нержавеющая сталь |
| 8 | Рычаг поплавка | Нержавеющая сталь |
| 9 | Поплавок | Нержавеющая сталь |
| 10 | Болт А.К.В. М5 | Нержавеющая сталь |
| 11 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 12 | Болт А.К.В. М12 | Нержавеющая сталь |
| 13 | Уплотнение крышки | %94 Чистый графит |
| 14 | Корпус | AISI 316 Нержавеющая сталь |
| 15 | Болт А.К.В. М10 | 8.8 |
| 16 | Шаровой кран 1/4" | Нержавеющая сталь |

SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК

ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ С СЕПАРАТОРОМ ВОЗДУХА

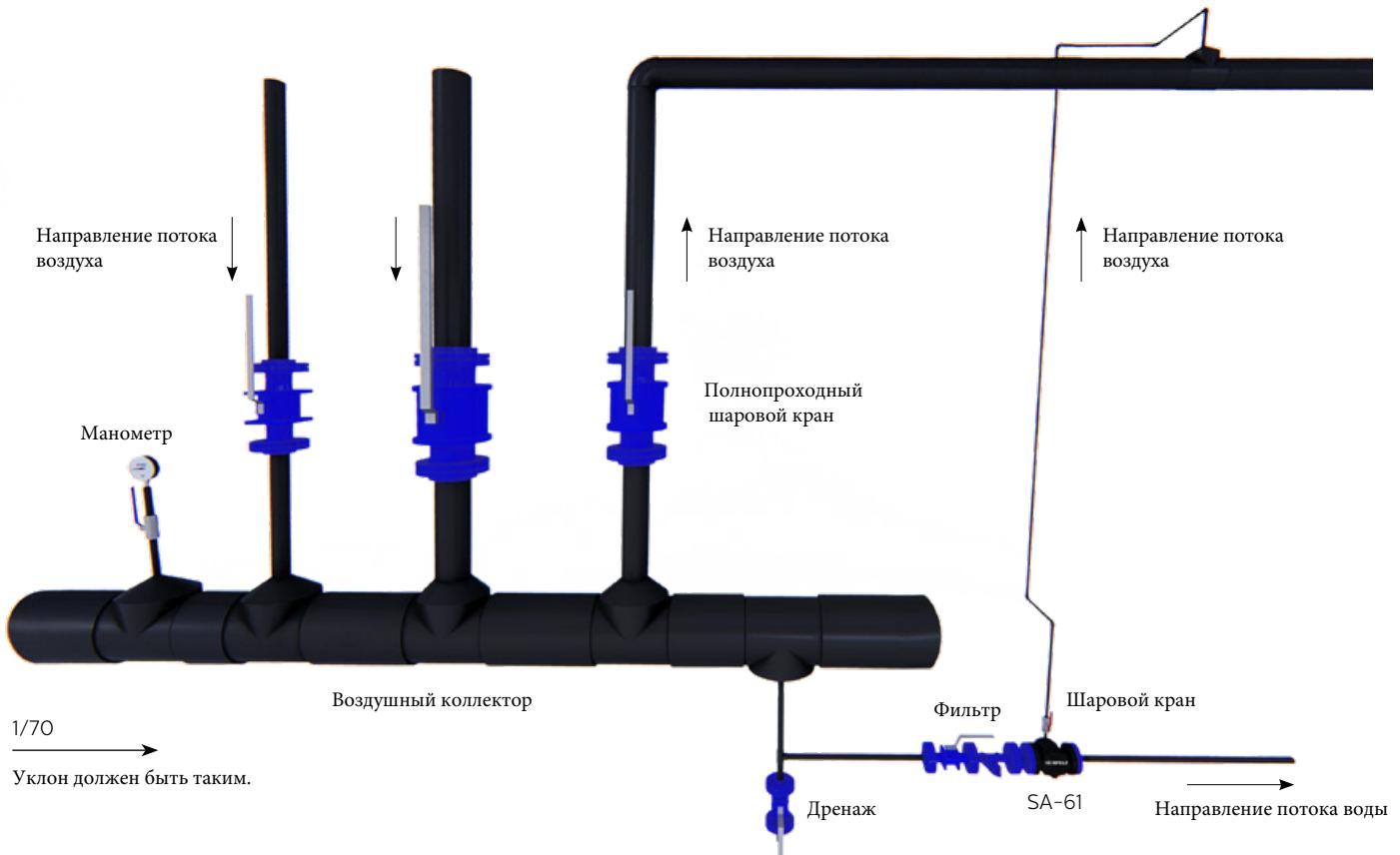


ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ БАКОМ

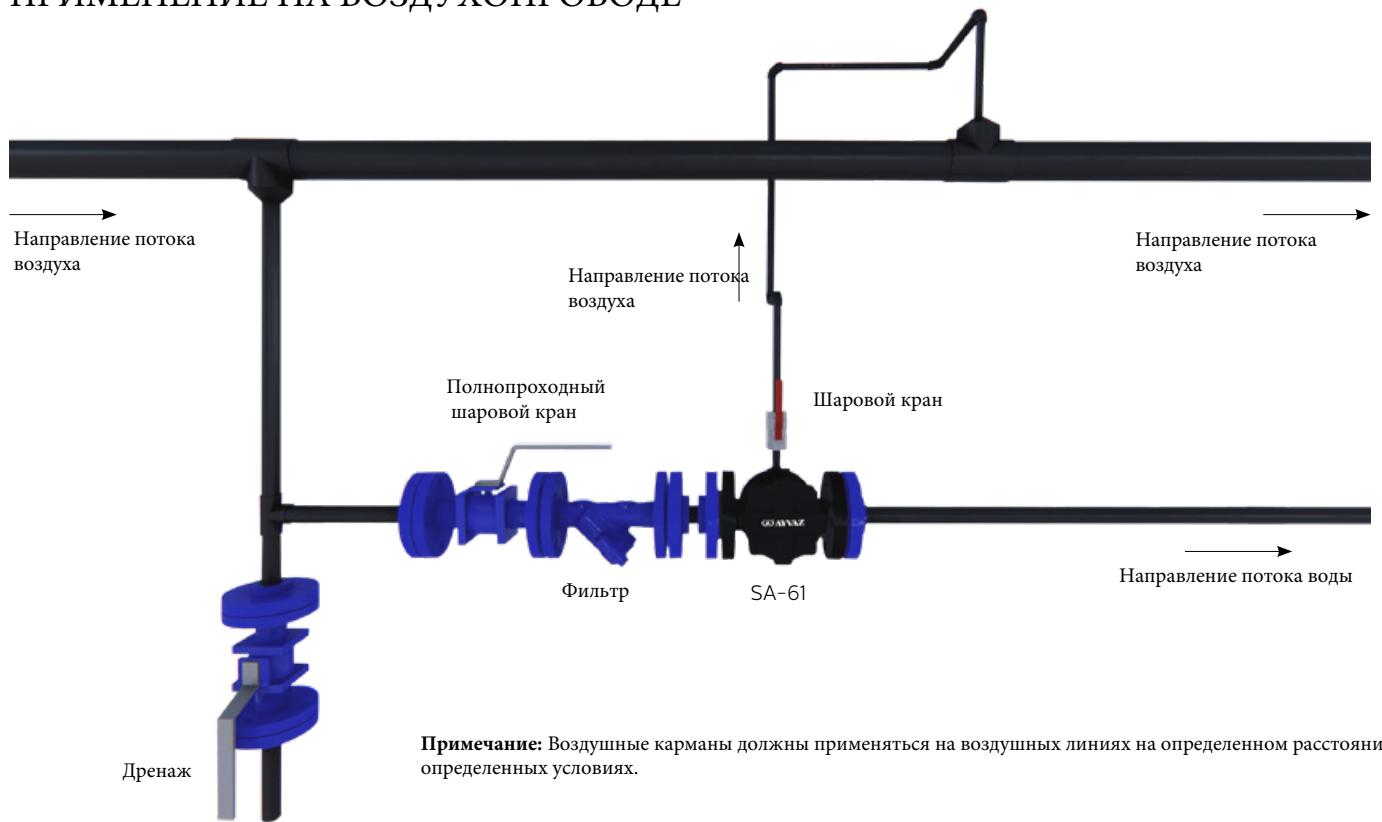


SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК

ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ

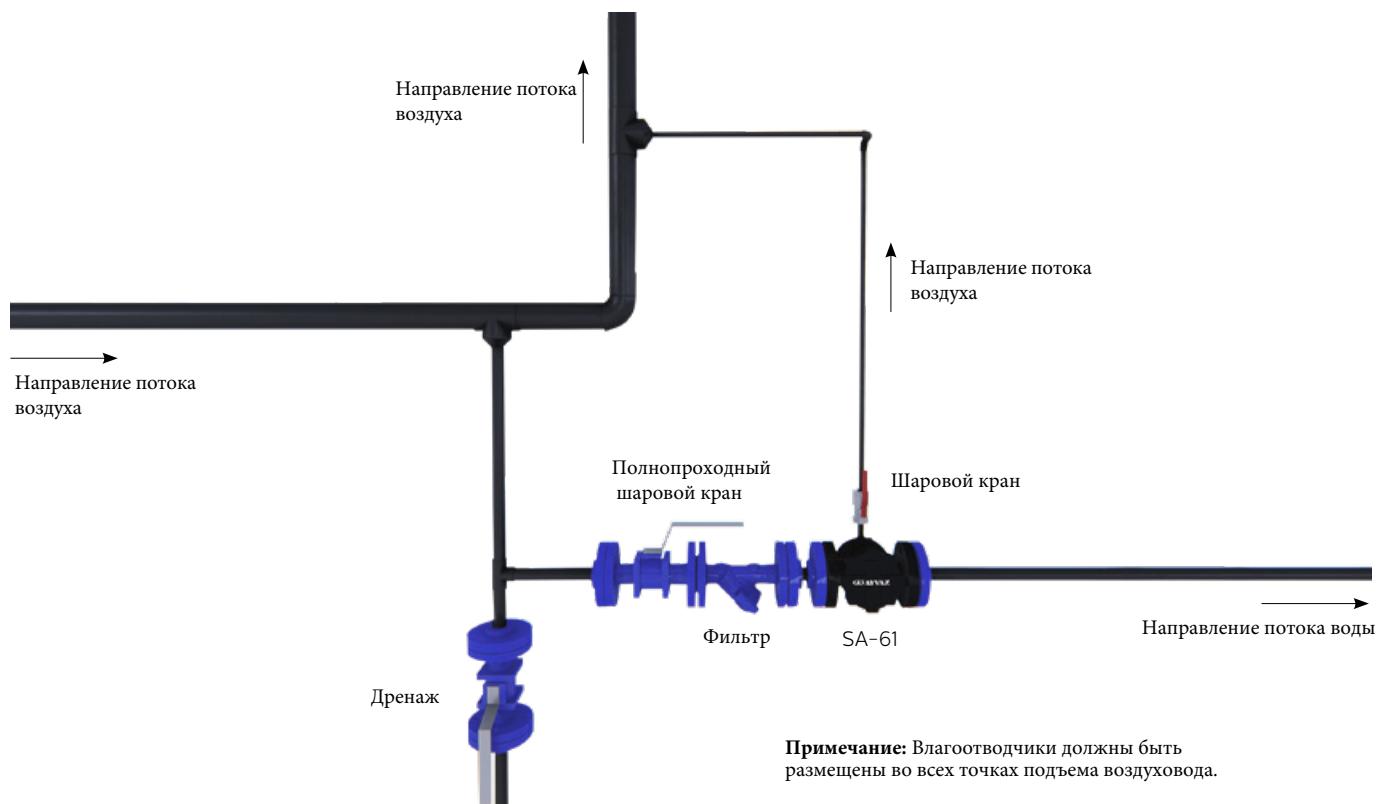


ПРИМЕНЕНИЕ НА ВОЗДУХОПРОВОДЕ

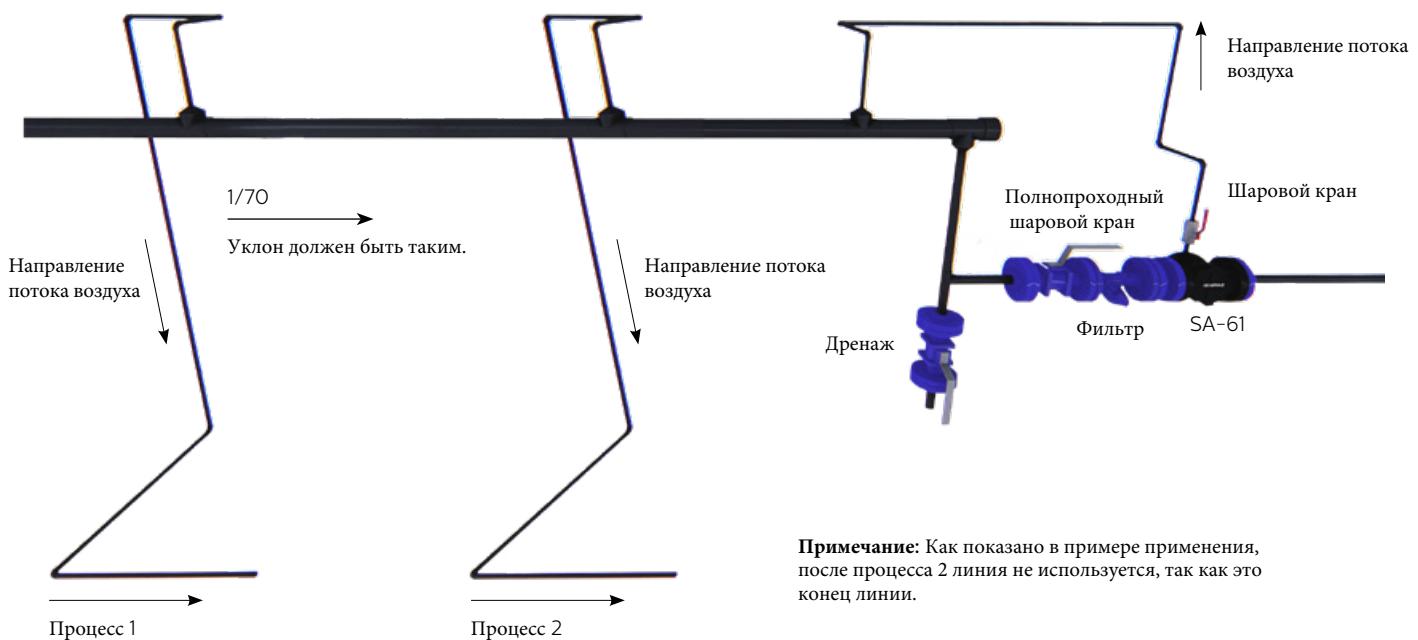


SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК

ПРИМЕНЕНИЕ НА ВОЗДУХОПРОВОДЕ - 2



ПРИМЕНЕНИЕ НА ТУПИКОВОМ УЧАСТКЕ ЛИНИИ



SA-61 ВЛАГООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВОГО ТИПА



Cona
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Serbia
Belgrad/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Germany
Viernheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Bakü
Bakü/Azerbaijan
Tel: +99(455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Haci Ayvaz M.E.
Dubai/U.A.E
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China
Cixi City/China
Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

Ayvaz N
Isperih/Bulgaria
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu