Технический паспорт изделия

ДИНАРМ®

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ:
Khlop CV-02/W, Ду 50 – 600 (2" – 24") PN16/25

КО 50(65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600)/1,6-Ф.УХЛ4-"Khlop CV-02/W"

КО 50(65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600)/2,5-Ф.УХЛ4-"Khlop CV-02/W"

Обратный клапан предназначен для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Холодное, горячее водоснабжение, системы автоматического водо-пенного пожаротушения, водо-воздушные системы.

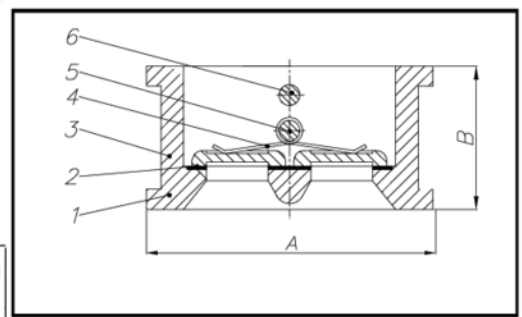
СЕРТИФИКАЦИЯ

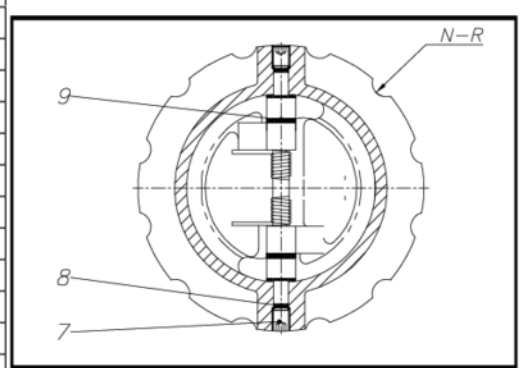
Сертификат соответствия техническому регламенту ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"

Срок действия с 09.02.2023 по 19.01.2028 включительно.

Клапан соответствует климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.







Габаритные размеры клапана (мм)					минимальный диаметр прохода (мм)
Ду	A		B	N-R	
	PN16	PN25			
50	106	106	54		47
65	126	126	54		57
80	141	141	57		63
100	161	165	64		81
125	191	190	70		100
150	217	220	76		126
200	272	280	95	12-R12.5/R0.5	160
250	327	337	108	12-R15/R0.6	230
300	382	397	143	12-R15/R0.6	281
350	442	454	184	16-R15/R0.6	330
400	494	513	191	16-R16.5/R0.65	380
450	554	563	203		430
500	616	623	213		480
600	733	729	222		580

Ду	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Вес PN16 (кг)	1,6	2,0	2,8	3,8	6,5	7,4	13,2	23,6	37,5	62	74	100	155	215
Вес PN25 (кг)	1,9	2,7	3,9	5,2	7,9	10,7	15	24,7	38,8	63,5	76	103	158	220

Предельное отклонение габаритных размеров и массы ±5%

Спецификация материалов

№	Деталь	Материал	EN -спецификация
1	Корпус	Серый чугун	EN1561 ENGJL-250
2	Седло	Резина	EN681 EPDM
3	Диск	Нержавеющая сталь	EN 10088 x5CrNi18-10
4	Пружина	Нержавеющая сталь	EN 10088 x10CrNi18
5	Шток	Нержавеющая сталь	EN 10088 x20Cr13
6	Ограничитель	Нержавеющая сталь	EN 10088 x20Cr13
7	Заглушка	Нержавеющая сталь	EN 10088 x5CrNi18-10
8	Прокладка	Резина	EN681 EPDM
9	Уплотнитель	Фторопласт	PTFE

только для www.ognezboretsk.com

Когструкция

Двустворчатый, с резиновым уплотнением. Покрытие: корпус - эпоксидное покрытие, цвет красный (RAL 3020)

Технические параметры

Максимальное рабочее давление: PN16-16 бар. PN25-25 бар.
Максимальное тестовое давление на герметичность PN16-17,6 бар. PN25-27.5 бар.
Максимальное тестовое давление на корпус PN16-24 бар. PN25-37.5 бар.
Диапазон рабочего давления от 0,5 до 16 бар
Минимальная рабочая температура: +5°С;
Время срабатывания: не более 2 секунд.
Максимальная рабочая температура: +90°С.
Установка: горизонтальная или вертикальная (при потоке вверх).
Соединение: межфланцевое, PN16 или PN25
Срок службы - не менее 10 лет

Пример обозначения по ГОСТ Р 51052:
КО 100/1,6-Ф.УХЛ4-"Khlop CV-02/W"

Пример обозначения по ГОСТ Р 51052:
КО 100/2.5-Ф.УХЛ4-"Khlop CV-02/W"

Обратный клапан устанавливается между фланцами, выполненными в соответствии с требованиями ГОСТ 33259-2015

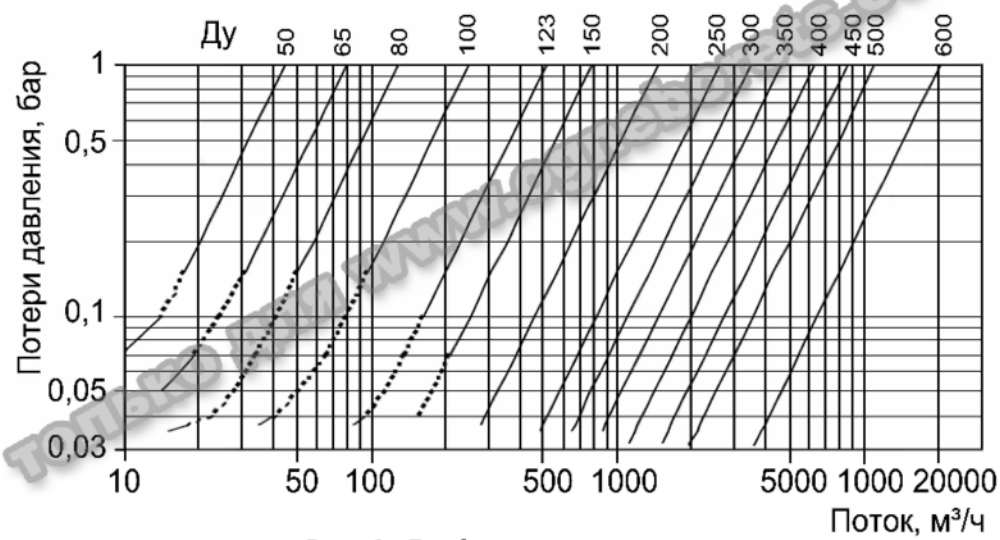
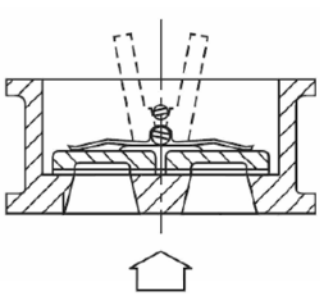


Рис. 4. График потерь давления

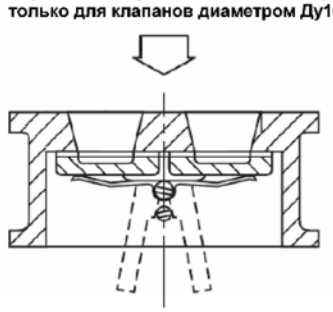
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия.
При обнаружении дефектов, повреждений, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.
Перед началом эксплуатации трубопровод следует продуть для удаления окалины и грязи.
Клапан устанавливается на трубопровод так, чтобы стрелка на его корпусе совпадала с направлением потока.
Клапан может устанавливаться на вертикальном, наклонном и горизонтальном участках трубопровода.
Предпочтительное монтажное положение на наклонном или вертикальном трубопроводе – при направлении потока снизу вверх. При направлении потока сверху вниз допускается установка клапанов диаметром не более 100 мм. На горизонтальном участке желательно устанавливать клапан таким образом, чтобы шток был параллелен земле (не вертикален).
После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.
Периодически осматривайте клапан на предмет протечки среды.
Перед началом технического обслуживания убедитесь, что изделие не находится под давлением.
Хранение и транспортировка должны осуществляться без ударных нагрузок при температуре от -40°С до +65°С.
При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.
Не допускается падение изделия, а также попадание внутрь изделия посторонних предметов.
Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

Вертикальная установка (поток снизу вверх)



Вертикальная установка (поток сверху вниз) только для клапанов диаметром Ду100 и менее.



Горизонтальная установка

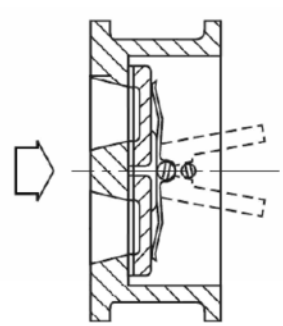


Рис. 5. Ориентация клапан при установке

«Фирма ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075 г. Минск, ул. Промышленная, 21А, каб. 4-2, e-mail: apt@isti.by, www.isti.by

Транспортирование и хранение

Условия транспортирования и хранения обратного клапана в части воздействия климатических факторов внешней среды – 3 по ГОСТ 15150-69

Обратный клапан следует транспортировать в транспортной таре на любых крытых транспортных средствах в соответствии с нормативными документами, действующими на данном виде транспорта. Транспортирование в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, а также хранение производить по ГОСТ 15846-2002.

Кратковременное хранение/транспортировка трубопроводной арматуры при отрицательных температурах допускается в условиях защиты резиновых частей от влаги. Длительное хранение арматуры при отрицательных температурах не допускается. Предпочтительно хранить обратный клапан в крытом помещении. Длительное хранение на улице в неблагоприятных погодных условиях может привести к повреждению покрытия, эластомеров и уплотнений.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации обратного клапана составляет 1 год со дня отгрузки потребителю при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийное обслуживание не производится в случаях нарушения требований, изложенных в настоящем руководстве или если нормальная работа оборудования может быть восстановлена его надлежащей настройкой и регулировкой, очисткой от грязи, проведением технического обслуживания изделия.

Сведения о рекламациях

При отказе в работе или неисправности обратного клапана в период гарантийного срока и необходимости отправки изделия предприятию-изготовителю, потребителем должен быть составлен акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию устройства и характера дефекта.

только для www.ognebor.ts.com

На изделие заводской номер не проставляется, идентификация продукции производится по году изготовления, типоразмеру и отгрузочным документам.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Изготовитель гарантирует работоспособность клапана обратного Khlop CV-02/W при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Продавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.

Компания-поставщик ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Страна происхождения Китай.

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____

«Фирма ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел/факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075 г. Минск, ул. Промышленная, 21А, каб. 4-2, e-mail: api@isti.by, www.isti.by