

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации



ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

GK 30



1. Назначение и область применения

Клапан обратный предназначен для предотвращения обратного течения жидкости в трубопроводах. Рекомендован для применения в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

2. Устройство и принцип работы

Клапан состоит из составного латунного корпуса (UNI EN 12165 CW617N), в котором расположен подвижный золотник, состоящий из пластикового штока (нейлон), верхней (нейлон) и нижней (нейлон) тарелок с помещенным между ними нитрил бутадиеновым уплотнителем (NBR). Возврат золотника в седло обеспечивается пружиной из нержавеющей стали (AISI 302).

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает тарелки золотника в латунное седло, препятствуя обратному движению потока.

3. Технические характеристики

- Макс. рабочая температура: 100 °С;
- Макс. рабочее давление: 16 бар (от 1/2" до 1"), 10 бар (от 1 1/4" до 2");
- Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар.

Артикул	Присоединительный размер	Коэффициент пропускной способности (Kv), м3/час
GK 30 12	1/2"	4,0
GK 30 34	3/4"	8,0
GK 30 1	1"	10,5
GK 30 114	1 1/4"	18,0
GK 30 112	1 1/2"	24,0
GK 30 2	2"	48,0

4. Монтаж и эксплуатация

Обратный клапан может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении, с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81.

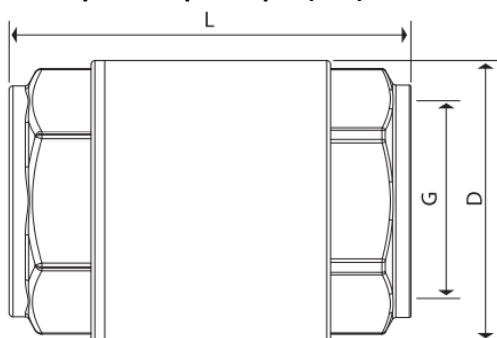
Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.

Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	35	45	65	90	130	160

5. Габаритные размеры (мм)



G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
D, мм	31	39	47	56	66	83
L, мм	45	50	58	64	69	77

6. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

7. Транспортировка и хранение

Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать краны от механических повреждений (ударов и т.п.)

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Гарантийный талон

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия:

№	Модель	Артикул	Кол-во
	Дисковый обратный клапан ½"	GK 30 12	
	Дисковый обратный клапан ¾"	GK 30 34	
	Дисковый обратный клапан 1"	GK 30 1	
	Дисковый обратный клапан 1 ¼"	GK 30 114	
	Дисковый обратный клапан 1 ½"	GK 30 112	
	Дисковый обратный клапан 2"	GK 30 2	

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать

Штамп о приемке

торгующей организации

Гарантийный срок – 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия, можно проконсультироваться по тел. +7 (499) 500 00 01.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Продавец _____ (подпись)

Поставщик: Группа компаний «Терморос» (Россия), termoros.com, gekon.pro

Производитель: ITALY, San Maurizio d'Opaglio (NO), Via per Alzo, 39.