Клапан обратный однодисковый поворотный «Баге»

КО 65(80,100,150) /1,6-УФ.О4 - «Баге»



Назначение и область применения

Клапан обратный однодисковый поворотный (далее клапан) «Баге», представляет собой нормально закрытое запорное устройство, предназначенное для предотвращения обратного оттока воды при падении давления в подводящем трубопроводе.

Клапан соответствует техническим требованиям ГОСТ Р 51052-2002.

При использовании клапана необходимо дополнительно руководствоваться СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

Технические характеристики*

Клапан соответствует климатическому исполнению О категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69, но для работы с нижним пределом значения температуры плюс 4 ˚С.

Клапан устанавливается вертикально или горизонтально (крышкой вверх).

Наименование параметра	Значение для DN			
	65	80	100	150
Рабочее давление (P_P), МПа	0,14 —1,6			
Время срабатывания, с, не более**	2,0			
Коэффициент потерь давления, ξ***	$5{,}8642\times10^{-7}$	$4{,}6296\times10^{-7}$	$1{,}6975\times10^{-7}$	$0{,}3858\times10^{-7}$
Среднее время восстановления работоспособности, час, не более	0,5			
Назначенный срок службы, лет	10			

*Технические характеристики сверяйте с паспортом.

**Время срабатывания клапана указано при минимальном давлении. Фактическое время срабатывания зависит от величины рабочего давления и определяется при испытаниях системы.

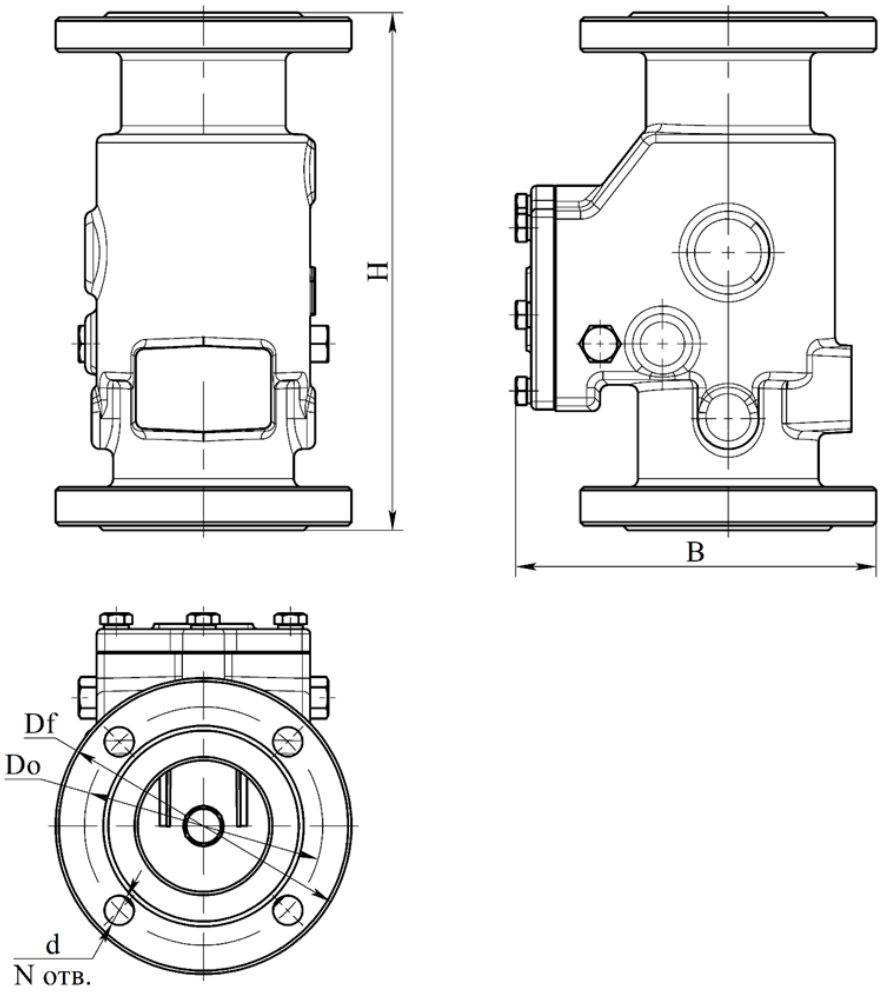
***Потери давления P_C, м вод. ст. определяются согласно СП 485.1311500.2020 по формуле: $P_C = \xi_C \cdot \gamma \cdot Q^2$, где, ξ_C - коэффициент потерь давления; γ – плотность воды, кг/м^3; Q – расчетный расход воды (раствора пенообразователя), м^3/ч.

Структура обозначения:

КО (80,100,150)/1,6-У Ф.О4 «Баге»

- Клапан обратный
- Номинальный диаметр, мм
- Максимальное рабочее давление, МПа
- Рабочее расположение в трубопроводе (У-универсальный)
- Тип соединения с арматурой (Ф-фланцевый)
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (О)
- Категория размещения по ГОСТ 15150 (4)
- Наименование клапана

Габаритные и присоединительные размеры клапана обратного «Баге»



DN	B(Ш)	H(В)	Df	Do	d	N	Масса, кг, не более
65	219	315	180	122	18	4	23
80	235	335	195	160	18	4	27
100	299	324	215	180	18	8	33
150	379	450	280	240	22	8	69

* Размеры указаны в мм. Допускается отклонение ±5%.