

Клапан сильфонный угловой запорный с дублирующим сальником



M29027-006

M29027-010

M29027-020

Предназначены в качестве запорных устройств в технологических линиях и линиях технического контроля газовой, нефтяной, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ 3742-003-26002255-95	
Сертификат соответствия	РОСС RU.АЯ27.В21251	с 22.12.2008 по 21.12.2011
Разрешение на применение	PPC 00-34069	с 29.04.2009 по 29.04.2014

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN мм	6; 10; 20		
Давление номинальное, PN МПа	0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 20,0		
Герметичность затвора	по классу А или В ГОСТ 9544-93		
Усилие, необходимое для открытия (закрытия), Мкр не более, Нм	DN мм	6; 10	20
	Мкр Нм	15	30
Нормальное положение затвора	полностью «открыто» или полностью «закрыто»		

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная; взрывопожароопасная; токсичная; агрессивная, к которой материал деталей коррозионностоек
Температура рабочей среды, °С	от – 50 (– 200*) до +50**
Климатическое исполнение	У1***
Температура окружающей среды, °С	от – 40*** до + 45
Направление подачи рабочей среды	Любое
Установочное положение	Любое
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное по внутреннему конусу

* кратковременно до 1 часа

** по требованию до 250°С

*** по требованию – ХЛ (от -60°С)

Материалы основных деталей

Корпус	6; 10	20
	Сталь 12Х18Н10Т	
Ниппель	Сталь 12Х18Н10Т	
Сильфон	Сталь 12Х18Н10Т	
Шток	Сталь 12Х25Н16Г7АР	
Втулка резьбовая	Бронза БрАЖН 10-4-4	Бронза БрАЖМц 10-3-1,5
Золотник	Бронза БрАЖМц 10-3-1,5	Сталь 12Х18Н10Т
Втулка золотника	---	Бронза БрАЖМц 10-3-1,5
Уплотнение золотника	Фторопласт 4	
Уплотнение корпуса	Фторопласт 4	

Показатели надежности

Назначенный срок службы, лет	10
Назначенный ресурс, циклов	5000
Средняя наработка на отказ, не менее циклов	2000

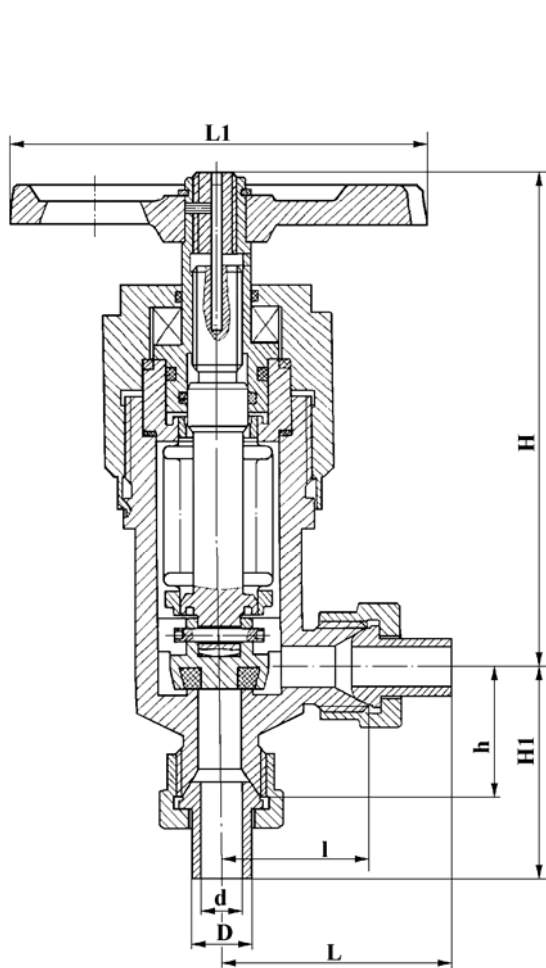


Рис. 1

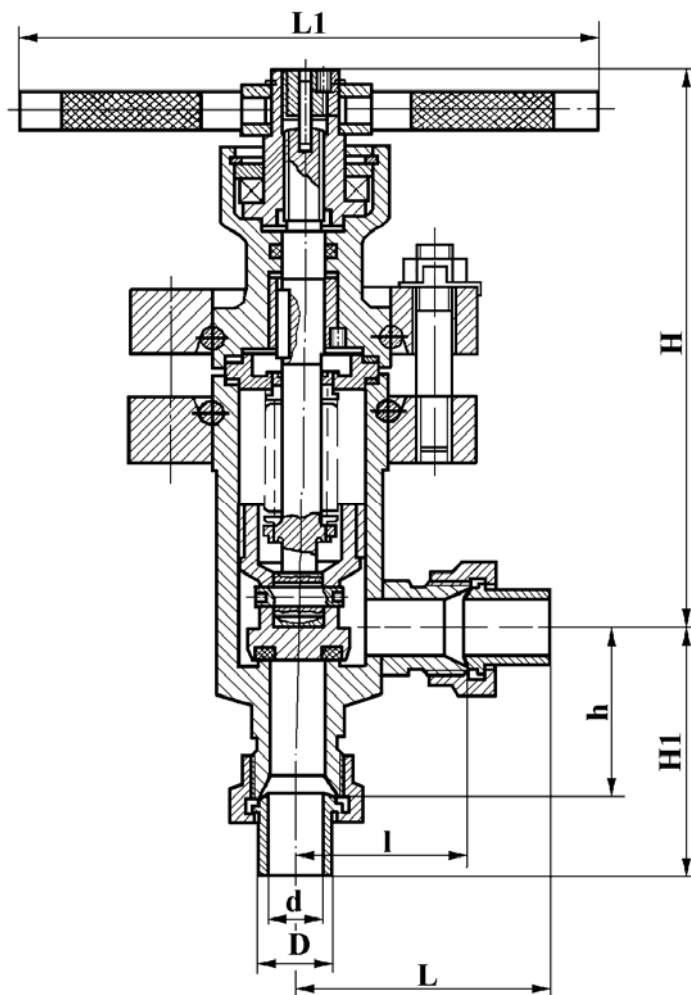


Рис. 2

Клапан штуцерный

Обозначение	DN мм	PN мм	Рис.	D мм	d мм	l мм	L мм	L1 мм	H мм	h мм	H1 мм	Масса кг
M29-027-006	6	До 20,0	1	8,5	6	35	51	100	134	32	48	1,7
M29-027-010	10		1	14,5	10		55				52	1,7
M29-027-020	20		2	26,5	20	60	90	210	216	60	90	9,5