

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клапаны обратные АТС-ОФЛМ
(тип 19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж)**

Клапаны обратные АТС - ОФЛ - М (тип 19с53нж, 19лс53нж, 19нж53нж)

Назначение:

Предназначены для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводе при отключении насоса. Клапан полнопроходный.

Условия эксплуатации

Рабочая среда	Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, агрессивные среды	
Температура рабочей среды °С	до 425 °С (в зависимости от материала основных деталей)	
Климатическое исполнение	У ; ХЛ; по ГОСТ 15150-69 (в зависимости от материала корпусных деталей)	
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ
	от минус 40°С до плюс 60°С	от минус 60°С до плюс 60°С
Направление подачи рабочей среды	Под запорку (по стрелке на корпусе)	
Установочное положение	на горизонтальных, вертикальных и подъёмных участках трубопроводов с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое	

Материалы основных деталей

	АТС-ОФЛ-М исп. У тип 19с53нж	АТС-ОФЛ-М исп. ХЛ тип 19лс53нж	АТС-ОФЛ-М исп. ХЛ тип 19нж53нж
Материал корпусных деталей	Сталь 25Л или Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 08Х18Н10Т или Сталь 12Х18Н10Т
Материал запорки	Сталь 20 + наплавка	Сталь 09Г2С + наплавка	Сталь 08Х18Н10Т или Сталь 12Х18Н10Т + наплавка
Материал уплотнительного кольца	Сталь 20 + наплавка	Сталь 09Г2С + наплавка	Сталь 08Х18Н10Т или Сталь 12Х18Н10Т + наплавка
Температура рабочей среды, °С	425	350	425

Технические характеристики

Давление номинальное PN МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 16,0.
Герметичность затвора	по ГОСТ 13 252
Нормальное положение затвора	Полностью «закрыто»

Показатели надёжности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, циклов	6000
Гарантийная наработка циклов, не менее	1200

DN	Присоединение к трубопроводу	PN, МПа	D	D1	D2	L	H	n	d	Масса, кг
50	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12815	4	160	88	125	230		4	18	
80	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12815	4	195	121	160	310	275	8	18	27,7
100	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12815	4	230	150	190	350	308	8	22	43,7
150	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12815	4	300	204	250	480		8	26	
200	Фланцевое исп. 3 ГОСТ 12815	4	375	260	320	550		12	30	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: ahe@nt-rt.ru
www.ateh.nt-rt.ru