

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА SETCOM МОСКВА РОССИЯ Т/Ф: (495) 150-52-19

ПРОИЗВОДСТВО ОАО «ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА»

DN 150, 200, 250, 300, 500 MM; PN 4,0 МПА



Применяются в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих:

- Воду, пар и другие невзрывопожароопасные и нетоксичные среды (В)
- Нефть, нефтехимические продукты, синтетические масла и другие взрывопожароопасные и токсичные жидкие среды (Н)
- Природный газ и другие газообразные, взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и токсичные среды (Г)

Установочное положение - любое, кроме электроприводом вниз.

Направление подачи среды - любое

Климатическое исполнение – У, Т или ХЛ по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды для исполнения У от плюс 40°С до минус 40°С, для исполнения ХЛ от плюс 40°С до минус 60°С, для исполнения Т от плюс 50°С до минус 10°С)

Технические характеристики

Присоединение к трубопроводу:

- фланцевое по ГОСТ 12815-80

По желанию заказчика запорная арматура может быть выполнена по классу герметичности А

Таблица исполнений

DN, мм	Обозначение	Таблица фигура (т/ф)	Среда рабочая		Класс герметичности по ГОСТ9544-93	Материал основных деталей	Приводное устройство, наименование
			Наименование	Температура, °С			
150	ПТ 11083-150М	30с15нж(В-фл)	В	≤ 300	С	20Л	Маховик
	ПТ 11083-150М-01	30с915нж(В-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-150М-02	30с15нж(Н-фл)					Маховик
	ПТ 11083-150М-03	30с915нжБ(Н-фл)	Г	≤ 425	В	20ГЛ	Электропривод
	ПТ 11083-150М-04	30с15нж(Г-фл)					Маховик
	ПТ 11083-150М-05	30с915нжБ(Г-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-150М-06	30с15нж-ХЛ(Н-фл)	Н	≤ 425	В	20Л	Маховик
	ПТ 11083-150М-07	30с915нжБ-ХЛ(Н-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-150М-08	30с15нж-ХЛ(Г-фл)					Маховик
ПТ 11083-150М-09	30с915нжБ-ХЛ(Г-фл)	Г	Электропривод				
200	ПТ 11083-200М1	30с15нж(В-фл)	В	≤ 300	С	20Л	Маховик
	ПТ 11083-200М1-01	30с915нж(В-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-200М1-02	30с15нж(Н-фл)					Маховик
	ПТ 11083-200М1-03	30с915нжБ(Н-фл)	Г	≤ 425	В	20ГЛ	Электропривод
	ПТ 11083-200М1-04	30с15нж(Г-фл)					Маховик
	ПТ 11083-200М1-05	30с915нжБ(Г-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-200М1-06	30с15нж-ХЛ(Н-фл)	Н	≤ 425	В	20Л	Маховик
	ПТ 11083-200М1-07	30с915нжБ-ХЛ(Н-фл)					Электропривод
	ПТ 11083-200М1-08	30с15нж-ХЛ(Г-фл)					Маховик
ПТ 11083-200М1-09	30с915нжБ-ХЛ(Г-фл)	Г	Электропривод				
250	ПТ11083-250	30с15нж(В-фл)	В	≤ 300	С	20Л	Маховик
	ПТ11083-250-01	30с915нж(В-фл)					Электропривод
	ПТ11083-250-02	30с15нж(Н-фл)					Маховик
	ПТ11083-250-03	30с915нжБ(Н-фл)	Г	≤ 425	В	20ГЛ	Электропривод
	ПТ11083-250-04	30с15нж(Г-фл)					Маховик
	ПТ11083-250-05	30с915нжБ(Г-фл)					Электропривод
	ПТ11083-250-06	30с15нж-ХЛ(Н-фл)	Н	≤ 425	В	20Л	Маховик
	ПТ11083-250-07	30с915нжБ-ХЛ(Н-фл)					Электропривод
	ПТ11083-250-08	30с15нж-ХЛ(Г-фл)					Маховик
ПТ11083-250-09	30с915нжБ-ХЛ(Г-фл)	Г	Электропривод				
300	ПТ11083-300	30с515нж(В-фл)	В	≤ 300	С	20Л	Редуктор
	ПТ11083-300-01	30с915нж(В-фл)					Электропривод
	ПТ11083-300-02	30с515нж(Н-фл)					Редуктор
	ПТ11083-300-03	30с915нжБ(Н-фл)	Г	≤ 425	В	20ГЛ	Электропривод
	ПТ11083-300-04	30с515нж(Г-фл)					Редуктор
	ПТ11083-300-05	30с915нжБ(Г-фл)					Электропривод
	ПТ11083-300-06	30с515нж-ХЛ(Н-фл)	Н	≤ 425	В	20Л	Редуктор
	ПТ11083-300-07	30с915нжБ-ХЛ(Н-фл)					Электропривод
	ПТ11083-300-08	30с515нж-ХЛ(Г-фл)					Редуктор
ПТ11083-300-09	30с915нжБ-ХЛ(Г-фл)	Г	Электропривод				
500	ПТ11083-500	30с915нж(В-фл)	В	≤ 300	D	20Л	Электропривод
	ПТ11083-500-04	30с515нж(В-фл)					Редуктор
	ПТ11083-500-06	30с915нжБ(Н-фл)					Электропривод
	ПТ11083-500-10	30с515нж(Н-фл)	Г	≤ 425	В	20ГЛ	Редуктор
	ПТ11083-500-20	30с915нжБ-ХЛ(Г-фл)					Электропривод
	ПТ11083-500-22	30с515нж-ХЛ(Г-фл)					Редуктор
	ПТ11083-500-24	30с915нжБ-ХЛ(Н-фл)	Н	≤ 425	В	20ГЛ	Электропривод
ПТ11083-500-26	30с515нж-ХЛ(Н-фл)	Редуктор					

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал по ГОСТ	
	Исполнение У	Исполнение ХЛ
Корпус	20Л	20ГЛ
Клин	20Л	20ГЛ
Шпиндель	20Х13	20Х13
Прокладка	ПОН	ПОН
Крышка	20Л	20ГЛ
Гайка	Ст35	Ст40Х
Шпилька	Ст35	Ст40Х
Набивка сальника	Терморасширенный графит	Терморасширенный графит
Втулка	ГН8-5	БрА10ЖЗМц 2
Фланец	Ст20	09Г2С
Гайка	Ст35	Ст40Х
Шпилька	Ст35	Ст40Х
Втулка резьбовая	ЖГр1Д2.5к05	БрАЖМц 10-3-1,5
Маховик	Ст20	09Г2С
Наплавка на кольце в корпусе	Коррозионностойкая наплавка	Коррозионностойкая наплавка
Наплавка на клине	Коррозионностойкая наплавка	Коррозионностойкая наплавка

Основные размеры и чертёж

DN, мм	Условное обозначение	Обознач. по чертежу	Рис.	Размеры, мм											Масса, кг		
				D	D1	n	d	D0	L	I	I1	H	H1	H2	H3	без отв. деталей	с отв. деталями
150	30с915нж	ПТ11083-150М	1,4,5	300	250	8	26	*	403	*		537	*	*	-	329 (350)	400 (420)
	3		360					-		537			691	695			
200	30с915нж	ПТ11083-200М1	1,4,5	375	300	12	30	*	419	*	-	910	*	*	-	371(391)	395 (415)
	3		640					-		-			-	1163			
250	30с915нж	ПТ11083-250	1,4,5	445	385	33	33	*	457	*	-	948	*	*	-	310 (556)	548 (594)
	3		640					-		-			-	1230			
300	30с915нж	ПТ11083-300	1,4,5	510	450	16	33	*	502	*	-	1190	*	*	-	530(579)	684 (733)
	2		640					536		144			1217	1485			
500	30с915нж	ПТ11083-500	1,4,5	755	670	20	45	*	1150	*	-	1815	*	*	-	1745 (1916)	1873 (2044)
	2		640					628		155			1925	2575			

*Примечание: размеры представлены в разделе "Тип и характеристики электропривода"

Эксплуатационные характеристики

Обозначение	Полный средний срок службы, лет, не менее	Полный средний ресурс, цикл, не менее	Наработка на отказ, цикл, не менее	Гарантийная наработка, цикл
ПТ11083-150М	30	2000	400	320
ПТ11083-200М1				
ПТ11083-250				
ПТ11083-300				
ПТ11083-500	30	1000	250	200

Тип и характеристики электроприводов

По желанию заказчика возможна комплектация изделий электроприводами российских и зарубежных фирм

Обозначение арматуры	Рабочая среда	Параметры комплектующих приводов										
		Рис	Тип присоединения к арматуре	Обозначение	Мощность эл.двигателя, кВт	Время на закрытие (открытие), мин.	Крутящий момент, Нм	Масса, кг	Размеры, мм			
Электроприводы производства ОАО «ПТПА»												
ПТ11083-500	В	4	Г	ПТ099.014	4,0	2,3	700...2500	125	1925	2416	700	612
	Н, Г			ПТ099.024				175			660	
Электроприводы производства ОАО «Тулаэлектропривод»												
ПТ11083-150	В	1	А	ТЭ099.058-10М1К.01	0,18	2,5	60...100	17	767	1067	345	150
	Н, Г			ТЭ099.059-10МК.01	0,25			40		1077		
ПТ11083-200	В	1	Б	Б099.098-03М1	1,32	0,85	100...300	53	1030	1350	660	240
	Н, Г			Б099.099-03М1	1,1			67		1370		
ПТ11083-250	В	1	В	Б099.100-06М	4,25	1,3	250...630	102	1098	1468	620	400
	Н, Г			Б099.101-06М	4			143		1648		
ПТ11083-300	В	1	В	Б099.100-19М.	4,25	1,5	630...1000	102	1259	1629	620	400
	Н, Г			Б099.101-12М	4			143		1809		
ПТ11083-500	В	1	Г	Б099.102-06М	8,5	1,4	1000...2500	241	1925	2450	715	612
	Н, Г			Б099.103-03М	5,5			266		1995		
Электроприводы производства ОАО «ЗЭИМ»												
ПТ11083-150	В	5	А	ПЭМ-А11	0,4	1,2	70...110	22	741	1116	370	182
	Н, Г			ПЭМ-А11-ИВТ4	0,25			28		1104		
ПТ11083-200	В	5	Б	ПЭМ-Б1	0,9	0,85	100...300	36	1145	1635	370	182
	Н, Г			ПЭМ-Б2- ИВТ4	0,55			44,5		1220		

производителей.

Комплект поставки

В комплект поставки входят: задвижка, маховик или редуктор (для изделий с ручным управлением), паспорт на задвижку, техническое описание и инструкция по эксплуатации на изделие. Необходимость поставки электропривода,

ответных фланцев с крепёжными деталями и прокладками оговаривается в заказе.

№	Наименование продукции	К-во	Ед. изм.	Цена с НДС, в рублях	Срок поставки после оплаты
1.	Задвижка 30с15нж Ду80 Ру40	1	шт.	4 906,00	20-30 дней
2.	Задвижка 30с915нж Ду80 Ру40	1	шт.	5 600,00	
3.	Задвижка 30с15нж Ду100 Ру40	1	шт.	7 775,00	
4.	Задвижка 30с915нж Ду100 Ру40	1	шт.	9 800,00	
5.	Задвижка 30с15нж Ду150 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	16 610,00	в наличии
6.	Задвижка 30с915нж Ду150 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	16 610,00	
7.	Задвижка 30с15нж Ду200 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	25 800,00	
8.	Задвижка 30с915нж Ду200 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	25 800,00	
9.	Задвижка 30с15нж Ду250 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	42 460,00	
10.	Задвижка 30с915нж Ду250 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	40 480,00	
11.	Задвижка 30с15нж Ду300 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	63 000,00	90 дней
12.	Задвижка 30с915нж Ду300 Ру40 tmax=425°C , Ty26-07-1125-96	1	шт.	54 400,00	