

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://armagus.nt-rt.ru/> || эл. почта: agm@nt-rt.ru

**17С6НЖ, 17НЖ17НЖ и др.
PN16, PN25, PN40, PN63, PN100, PN160**

**Клапаны предохранительные
пружинные закрытого типа.**

Технические характеристики.

Клапаны предохранительные (далее – клапаны) соответствуют требованиям ГОСТ 31294. Изготовление и поставка по ТУ 3742-017-00218118-2002.

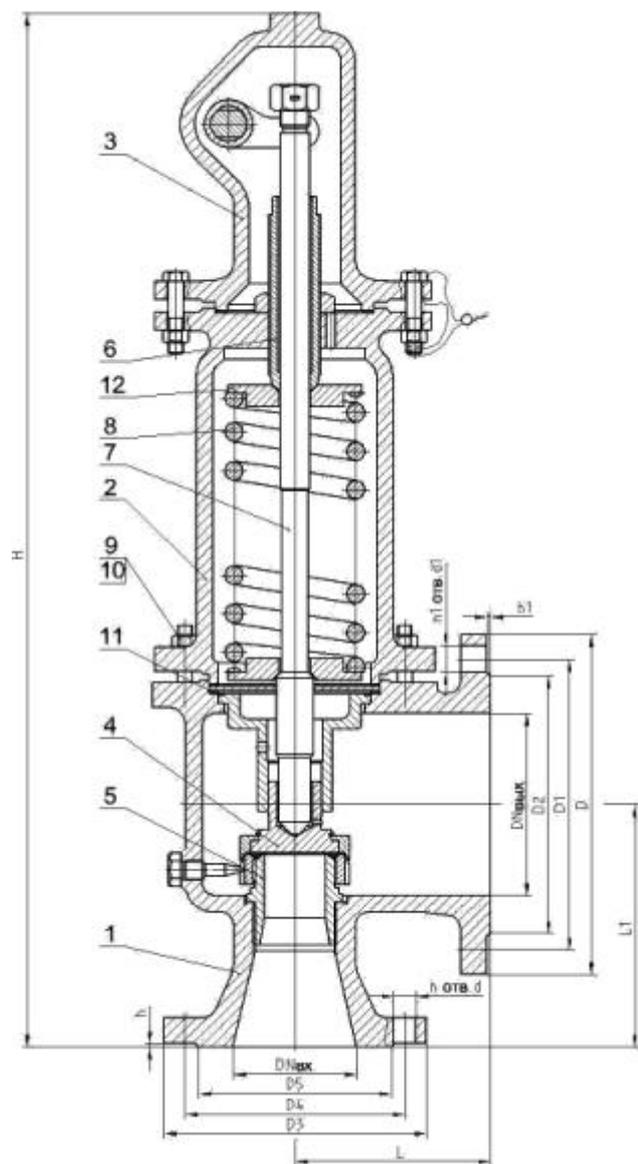
Клапаны предназначены для защиты оборудования от недопустимого повышения давления в магистральных и технологических трубопроводах посредством сброса рабочей среды: воды, водяного пара, нефтепродуктов, хлора и других нейтральных и агрессивных сред, в том числе взрывоопасных, легковоспламеняющихся и токсичных, в отводящий трубопровод или атмосферу, и обеспечивающие прекращение сброса при восстановлении рабочего давления.

Технические параметры и характеристики

- Давление номинальное PN – 16, 25, 40, 63, 160 кгс/см².
- Диаметр номинальный DN – 15, 25, 50, 80, 100, 150, 200 мм.
- Класс герметичности затвора – «С» по ГОСТ Р 54808.
- Клапаны герметичны относительно внешней среды (клапаны закрытого типа).
- Установочное положение на трубопроводе – колпаком вверх.
- Направление подачи среды – под золотник.
- Расчет пропускной способности производится по ГОСТ 12.2.085.
- Присоединение к трубопроводу – фланцевое. Присоединительные фланцы по ГОСТ 12819. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 12815 в зависимости от PN клапанов:
 - исполнение 1/1 (вход/выход) ряд 2 для PN 16;
 - исполнение 3/1 (вход/выход) ряд 2 для PN 25 и для PN 40;
 - исполнение 7/3 (вход/выход) ряд 2 для PN63 и для PN 160.

По заказу потребителя возможно изготовление клапанов с уплотнительными поверхностями присоединительных фланцев других исполнений по ГОСТ 12815, ряд 2.

- Клапаны DN25 PN100 изготавливаются со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822.
- Клапаны DN15 PN40 изготавливаются с фланцами под приварку. Клапаны эксплуатируются на рабочие среды, нейтральные к применяемым материалам.



1 - корпус, 2 - крышка, 3 - колпак, 4 - золотник, 5 - седло, 6 - винт регулировочный, 7 - шток, 8 - пружина, 9 - гайка, 10 - шпилька, 11 - втулка направляющая, 12 - опора

Материалы основных деталей

№ поз	Наименование детали	17с...нж	17лс...нж	17нж...нж	17нж...нж1	17нж...нж2	17нж...нж3
1	Корпус	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
2	Крышка	25Л	20ГЛ	25Л	12Х18Н9ТЛ	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
3	Колпак	25Л	20ГЛ	25Л	12Х18Н9ТЛ	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ
4	Золотник	20Х13	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой
			12Х18Н10Т с наплавкой	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой
5	Седло	20Х13	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой	12Х18Н9ТЛ с наплавкой	12Х18Н12М3ТЛ с наплавкой
			12Х18Н10Т с наплавкой	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой	12Х18Н10Т с наплавкой	10Х17Н13М3Т с наплавкой
6	Винт регулировочный	20Х	35Х	20Х	20Х	35Х	35Х
7	Шток	20Х13	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т	12Х18Н10Т	10Х17Н13М3Т
8	Пружина	50ХФА					
9	Гайка	Сталь 35	40Х	20Х13	20Х13	14Х17Н2	10Х17Н13М3Т
10	Шпилька	Сталь 25	40Х	20Х13	20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М3Т
11	Прокладка	Паронит -ПА			Паронит -ПК	Паронит -ПА	Паронит -ПК
		Терморасширенный графит					

Номенклатура клапанов предохранительных полноподъемных

PN 16

Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение	Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение
17сбнж 17нж17нж 17нж17нж1	50/80 80/100	16/6	У1	С узлом ручного подрыва	17сбнж 17нжбнж 17нжбнж1	150/200	16/6	У1	С узлом ручного подрыва
17лс17нж 17нж17нж2 17нж17нж3			ХЛ1		17лсбнж 17нжбнж2 17нжбнж3			ХЛ1	
17с7нж 17нж13нж 17нж13нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с7нж 17нж7нж 17нж7нж1			У1	Без узла ручного подрыва
17лс13нж 17нж13нж2 17нж13нж3			ХЛ1		17лс7нж 17нж7нж2 17нж7нж3			ХЛ1	
17сбнж 17нжбнж 17нжбнж1	100/150	16/16	У1	С узлом ручного подрыва	17с17нж 17нж17нж 17нж17нж1	200/300	16/6	У1	С узлом ручного подрыва
17лсбнж 17нжбнж2 17нжбнж3			ХЛ1		17лс17нж 17нж17нж2 17нж17нж3			ХЛ1	
17с7нж 17нж7нж 17нж7нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с13нж 17нж13нж 17нж13нж1			У1	Без узла ручного подрыва
17лс7нж 17нж7нж2 17нж7нж3			ХЛ1		17лс13нж 17нж13нж2 17нж13нж3			ХЛ1	

PN 25

Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение	Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение
17с20нж 17нж20нж 17нж20нж1	50/80 80/100	25/6	У1	С узлом ручного подрыва	17с20нж 17нж20нж 17нж20нж1	150/200	25/6	У1	С узлом ручного подрыва
17лс20нж 17нж20нж2 17нж20нж3			ХЛ1		17лс20нж 17нж20нж2 17нж20нж3			ХЛ1	
17с22нж 17нж22нж 17нж22нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с22нж 17нж22нж 17нж22нж1			У1	Без узла ручного подрыва
17лс22нж 17нж22нж2 17нж22нж3			ХЛ1		17лс22нж 17нж22нж2 17нж22нж3			ХЛ1	
17с20нж 17нж20нж 17нж20нж1	100/150	25/6	У1	С узлом ручного подрыва	17с20нж 17нж20нж 17нж20нж1	200/300	25/6	У1	С узлом ручного подрыва
17лс20нж 17нж20нж2 17нж20нж3			ХЛ1		17лс20нж 17нж20нж2 17нж20нж3			ХЛ1	
17с22нж 17нж22нж 17нж22нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с22нж 17нж22нж 17нж22нж1			У1	Без узла ручного подрыва
17лс22нж 17нж22нж2 17нж22нж3			ХЛ1		17лс22нж 17нж22нж2 17нж22нж3			ХЛ1	

PN 40

Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение	Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение		
17с25нж 17нж25нж 17нж25нж1	15/25 25/40	40/16	У1	С узлом ручного подрыва	17с21нж 17нж21нж 17нж21нж1	100/150	40/16	У1	С узлом ручного подрыва		
17лс25нж 17нж25нж2 17нж25нж3			ХЛ1		17лс21нж 17нж21нж2 17нж21нж3			ХЛ1			
17с14нж 17нж14нж 17нж14нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с23нж 17нж23нж 17нж23нж1			У1	Без узла ручного подрыва		
17лс14нж 17нж14нж2 17нж14нж3			ХЛ1		17лс23нж 17нж23нж2 17нж23нж3			ХЛ1			
17с21нж 17нж25нж 17нж25нж1	50/80 80/100		40/16	У1	С узлом ручного подрыва	17с21нж 17нж21нж 17нж21нж1		150/200	40/16	У1	С узлом ручного подрыва
17лс25нж 17нж25нж2 17нж25нж3				ХЛ1		17лс21нж 17нж21нж2 17нж21нж3				ХЛ1	
17с23нж 17нж14нж 17нж14нж1				У1	Без узла ручного подрыва	17с23нж 17нж23нж 17нж23нж1				У1	Без узла ручного подрыва
17лс14нж 17нж14нж2 17нж14нж3				ХЛ1		17лс23нж 17нж23нж2 17нж23нж3				ХЛ1	

PN 63, 100, 160

Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение	Таблица-фигура	DN вход/выход	PN вход/выход	Климатическое исполнение	Конструктивное исполнение		
17с89нж 17нж89нж 17нж89нж1	50/80 80/100 100/150	63/40	У1	С узлом ручного подрыва	17с90нж 17нж90нж 17нж90нж1	25/40 50/80 80/100 150/200	160/40	У1	С узлом ручного подрыва		
17лс89нж 17нж89нж2 17нж89нж3			ХЛ1		17лс90нж 17нж90нж2 17нж90нж3			ХЛ1			
17с85нж 17нж85нж 17нж85нж1			У1	Без узла ручного подрыва	17с80нж 17нж80нж 17нж80нж1			У1	Без узла ручного подрыва		
17лс85нж 17нж85нж2 17нж85нж3			ХЛ1		17лс80нж 17нж80нж2 17нж80нж3			ХЛ1			
17с84нж 17нж84нж 17нж84нж1	25/32		100/40	У1	С узлом ручного подрыва	17с90нж 17нж90нж 17нж90нж1		25/40 50/80 80/100 150/200	160/40	У1	С узлом ручного подрыва
17лс84нж 17нж84нж2 17нж84нж3				ХЛ1		17лс90нж 17нж90нж2 17нж90нж3				ХЛ1	
17с81нж 17нж81нж 17нж81нж1				У1	Без узла ручного подрыва	17с80нж 17нж80нж 17нж80нж1				У1	Без узла ручного подрыва
17лс81нж 17нж81нж2 17нж81нж3				ХЛ1		17лс80нж 17нж80нж2 17нж80нж3				ХЛ1	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://armagus.nt-rt.ru/> || эл. почта: agm@nt-rt.ru