



ООО «АДЛ Продакшн»

Юридический адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, а/я 15

Телефон: (496) 617-00-27 Факс: (496) 617-06-21 production@adl.ru www.adl.ru

Паспорт и инструкция по установке и эксплуатации предохранительного клапана ПРЕГРАН® тип КПП 095А/С ТУ 3700-008-81673229-2007



Предприятие изготовитель: ООО «АДЛ Продакшн»

Предприятие поставщик: ООО «Торговый Дом АДЛ»

Область применения

1. Клапан ПРЕГРАН® предназначен для защиты систем от повышения давления выше допустимого, путем сброса рабочей среды в утилизационную систему. Применяется для защиты резервуаров, трубопроводов и оборудования систем тепло-, водо-, пароснабжения и других систем.

Аннотация

1. Внимательно прочитайте настоящую инструкцию перед проведением любых работ, касающихся предохранительного клапана КПП 095А/С.
2. Правильная установка обеспечивает надежную работу на протяжении всего срока службы клапана.
3. По прибытии оборудования должен быть осуществлен визуальный осмотр, чтобы убедиться, что оно не было повреждено при транспортировке.
4. Предохранительный клапан предназначен для защиты оборудования от повышения давления сверх допустимого путем выпуска рабочей среды в атмосферу или утилизационную систему. Надежная работа возможна только при корректном подборе клапана, а также при монтаже в соответствии с нашими рекомендациями.

Обслуживание

1. Обслуживание клапана производить только в случае необходимости.
2. Периодическую проверку клапана производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации защищаемого оборудования (требуется проверка корректности работы и принудительное открытие).
3. За дополнительной информацией обращайтесь в Компанию АДЛ.

Отметки о приемке

Клапан предохранительный ПРЕГРАН® КПП 095А/С соответствует требованиям нормативной документации и признан годным для эксплуатации.

Основные технические данные и характеристики

Характеристики	CuZn39Pb2 (латунь хромированная)		
Ру, (бар)	16		
Давления, (бар)	16	14,4	12,8
Максимальная температура, (°C)	100	150	200
Минимальная температура, (°C)	-10		



Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р
Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ77.В09114

АЮ77



Материалы основных деталей

Наименование	Материалы (Ду 10–25)
Корпус	CuZn39Pb2 (латунь хромированная)
Седло	X39CrMo17-1 (4X13)
Тарелка	X39CrMo17-1 (4X13)
Колокол	CuZn39Pb2 (латунь)
Стержень	X20Cr13 (20X13)
Пружина	51CrV4 (50XГФА)

Масса клапана и диаметр седла

Присоед. размер Ду ₁ x Ду ₂	10 x 15	15 x 15	20 x 20	25 x 25
Диаметр седла, D ₀	10	12	16	20
Масса	0,67	0,71	0,86	1,20

Пропускная способность

Ду	10 x 15		15 x 15		20 x 20		25 x 25	
d ₀	10		12		16		20	
A ₀	78,5		113		201		314	
P	I	II	I	II	I	II	I	II
0,5	13	-	19	-	33	1500	52	2700
1,0	18	-	27	-	47	2120	74	3810
1,5	23	-	33	-	60	2600	93	4660
2,0	31	-	45	-	80	2975	126	5340
2,5	40	-	57	-	101	3350	158	6020
3,0	45	-	65	-	115	3670	180	6600
3,5	51	-	73	-	130	3955	202	7105
4,0	56	-	81	-	144	4240	225	7610
4,5	62	-	89	-	158	4490	247	8060
5,0	67	-	97	-	172	4740	268	8510
6,0	78	-	113	-	201	5190	313	9320
7,0	89	-	128	-	228	5595	357	10045



Ду	10 x 15		15 x 15		20 x 20		25 x 25	
d ₀	10		12		16		20	
A ₀	78,5		113		201		314	
P	I	II	I	II	I	II	I	II
8,0	100	-	144	-	256	6000	400	10770
9,0	111	-	160	-	284	6350	444	11405
10,0	122	-	176	-	312	6700	488	12040
12,0	138	-	199	-	354	7170		
13,0	155	-	223	-	396	7640		
14,0	166	-	239	-	424	7930		
16,0	188	-	270	-	480	8480		

Примечание: I – пар, (кг/ч), II – вода, (л/ч).

ВНИМАНИЕ!

1. Перед началом технического обслуживания убедитесь, что оборудование находится не под давлением.

2. Не удаляйте с оборудования ярлык с маркировкой и серийным номером.

3. Предохранительный клапан не предназначен для работы с кислородом.

УСТАНОВКА

1. Перед установкой удалите из присоединительных фланцев пластиковые заглушки.

2. До установки клапана внутреннюю полость системы должны быть очищены от грязи, окислины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность клапана.

3. Клапан устанавливается таким образом, чтобы направление движения среды совпадало с направлением стрелки на корпусе.

4. Клапан устанавливается в вертикальном положении коллаком вверх.

5. Предохранительный клапан должен устанавливаться на патрубках или на трубопроводах непосредственно присоединенных к защищаемому объекту.

6. Сопротивление трубопровода на участке от места присоединения до предохранительного клапана не должно превышать 3 %

от значения давления начала открытия клапана.

7. Установка запорных органов на подводе рабочей среды к клапану запрещается.

8. Отбор рабочей среды на подводящем трубопроводе не допускается.

9. Предохранительный клапан должен иметь отводящий трубопровод, предохраняющий персонал от ожогов при срабатывании клапана.

10. Установка запорных органов на отводящем трубопроводе запрещается.

11. Отвод не должен создаваться за клапаном противодавления.

12. Для проведения монтажа и эксплуатации допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности.

13. Отводящий патрубок/трубопровод должен быть оборудован устройством для дренажа конденсата.

14. Не допускается к эксплуатации не опломбированный клапан или клапан с поврежденной пломбой.



ООО «АДЛ Продакшн»

Юридический адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, а/я 15

Телефон: (496) 617-00-27 Факс: (496) 617-06-21 production@adl.ru www.adl.ru

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Гарантия распространяется на оборудование установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.

Рекламации и претензии на качество товара принимаются по адресу: г. Москва, ул. Стромынка, д. 21, корп. 2, Сервисный отдел Компании АДЛ, Тел.: (495) 937 89 68, факс: (495) 933 85 01/02

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или ФИО покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации;
- краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие, схема подключения;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная)

Комплектность поставки

1. Клапан предохранительный – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Гарантии изготовителя

Изготовитель ООО «АДЛ Продакшн» гарантирует работоспособность изделия в течение одного года после даты выпуска или продажи через официального дилера.

Результаты тестирования

Отметки о продаже

Продавец: _____

Дата поставки _____

Руководитель предприятия _____

М.П.