



Технические характеристики

на клапан сбросной КПСЭ



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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || http://belgas.nt-rt.ru/

Клапан предохранительный сбросной с электроприводом и дистанционным управлением КПСЭ

Клапан предохранительный сбросной с электроприводом и дистанционным управлением КПСЭ предназначен для автоматического снижения выходного давления путем сброса в атмосферу очищенных (осущенных) природных, искусственных, углеводородных и других неагрессивных газов при увеличении контролируемого давления выше значения установленного предела.

Областью применения клапана могут быть службы и предприятия газовой отрасли и коммунального хозяйства, занимающиеся эксплуатацией газового оборудования.

Функциональные возможности

Настройка и контроль работы клапана осуществляется с помощью электронного блока управления, входящего в его состав. Клапан предназначен для совместной работы с комплексом телемеханики «ЭСКОРТ-3» производства РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА», с помощью которого осуществляется управление и дистанционный контроль.

Степень защиты оболочки клапана от воздействия внешней среды соответствует исполнению IP30.

Вид климатического исполнения соответствует C3 по Γ OCT12997-84 (от минус 10 °C до плюс 40°C).

По устойчивости к механическим воздействиям клапан соответствует группе исполнения N2 по ГОСТ12997-84.

Все составные узлы клапана, кроме блока управления, могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах класса В-1, В-Iа, В-1б и наружных установках класса В- Iг (зонах 1 и 2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10-98) / ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК60079-10-98). Блок управления должен устанавливаться и эксплуатироваться только вне взрывоопасных зон.

Технические характеристики

Номинальный диаметр (условный проход)	50
Диаметр седла клапана, мм	50
Диапазон контролируемого давления (Рк), МПа	
- исполнение 00	0,0015 - 0,003
- исполнение 01	0,003 - 0,008
- исполнение 02	0,008 - 0,02
- исполнение 03	0.02 - 0.05
- исполнение 04	0.05 - 0.15
- исполнение 05	0,15-0,6
Предел настройки срабатывания предохранительного устройства в	
зависимости от контролируемого Рк(выходного) давления, кПа, не более:	
- тупиковые системы	1,15 Рк
- закольцованные системы	1,25 Рк
Точность срабатывания, %	± 5
Тип управляющего сигнала	электрический и
	пневматический

Электропитание:	
- напряжение, В	220+33/-22
- частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Тип соединения	фланцевый
Габаритные размеры узлов клапана, мм, не более:	
- клапан предохранительный с пультом управления и пневмоклапанами	
- строительная длина	230
- ширина	325
- высота	385
- блок управления	
- длина	240
- ширина	150
- высота	300
- коробка распределительная	
- длина	180
- ширина	200
- высота	65
Масса клапана, кг, не более	25

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 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 **Че**лябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || http://belgas.nt-rt.ru/