



## Технические характеристики на клапан запорный КПЗЭ, отсечной ЭКО



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](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>

## **Клапан предохранительный запорный с электроприводом и дистанционным управлением КПЗЭ**

Клапаны предохранительный запорные с электроприводом КПЗЭ предназначены для автоматического герметичного перекрытия подачи очищенных (осушенных) природных, искусственных, углеводородных и других неагрессивных газов при выходе контролируемого давления за установленные верхний или нижний пределы.

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

Клапан может работать в двух режимах – электронном и пневматическом. Режим работы клапана можно задавать либо при помощи переключателя 1 на пульте управления, показанному на рисунок 5.5, либо с диспетчерского пункта. Мигающая лампочка 2 на пульте свидетельствует о том, что установлен пневматический режим.

Электронный режим является основным режимом работы. В случае исчезновения электропитания, клапан автоматически перейдет в пневматический режим.

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.

Применение клапанов допускается в местах с защитой от воздействий внешней среды IP30.

### **Технические характеристики**

Максимальное входное давление, МПа	1,2
Номинальный диаметр (условный проход)	50
Диаметр седла клапана, мм	50
Диапазоны 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 (выходного) давления, кПа, не более:	
- для исполнения 00	
- нижний (Рн.п)	0,5 Рк
- верхний (Рв.п):	3,75 Рк
- для остальных исполнений:	
- тупиковые системы	1,25 Рк
- закольцованные системы	1,2 Рк
Точность срабатывания, %	± 5

Тип управляющего сигнала	электрический и пневматический
Электропитание: - напряжение, В - частота, Гц	220+33/-22 50±1
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Тип соединения	фланцевый
Габаритные размеры клапана, мм, не более - строительная длина - ширина - высота	255 275 300
Масса клапана, кг, не более	25

### Электропневмоклапан отсечной ЭКО

Электропневмоклапан отсечной ЭКО (в дальнейшем - клапан), предназначен для установки в качестве запорной арматуры в системах дистанционного автоматического управления на трубопроводах и в технологическом оборудовании для газонаполнительных станций, а также в других системах, транспортирующих газообразующие неагрессивные среды.

Клапаны эксплуатируются в помещениях с категорией по взрыво-пожаро опасности – А по ТКП 474-2013, класс взрывоопасной зоны помещения В-1А по ПУЭ.

Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69 с ограничением нижнего значения диапазона рабочих температур окружающего воздуха от плюс 1 °С и верхнего значения до плюс 40 °С.

Исполнение клапана – нормально закрытый.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Диаметр условного прохода	10
Присоединительная резьба к трубопроводу	G3/8
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6
Напряжения питания катушки (постоянного тока), В	24
Габаритные размеры, мм, не более	
строительная длина	60
ширина	45
высота	115
Масса, кг, не более:	1,4

## 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](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>**