

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

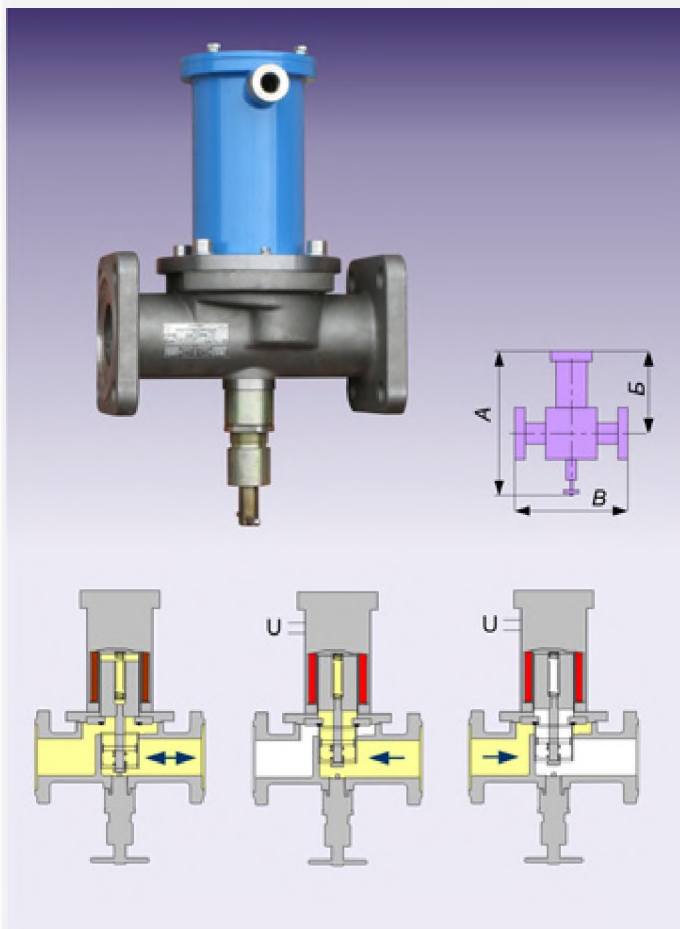
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕНС DN(15...100) PN(16...40)-НО

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN80, DN100, PN25,
PN40

Техническое описание



Назначение, область применения

Предназначены для управления потоками жидких и газообразных сред в трубопроводах.

Применяются в технологических системах:

- АГЗС, ГНС для аварийного сброса СУГ в свечу;
- генерирующих станций "ГРЭС" для аварийного сброса газа и продувки горелок;
- компрессорных дожимных установках сжатия попутного газа;
- замерных установках по замеру дебита скважин на жидкостной и газовой линии.

Примечание: клапаны могут применяться для управления другими неагрессивными жидкостями и газами (воздух, вода, природный газ и др.).

Обозначение

Клапаны обозначаются: "СЕНС DN...PN....-НО", где: DN, PN - см. "Технические параметры". Если требуется Робр.макс > 12 бар, то требуемое значение Робр. указывается в обозначении:

"СЕНС...-PN...-Робр...-НО"

Варианты исполнения привода приведены в разделе "Электромагнитные приводы" (наличие индикатора состояния клапана, напряжение питания, комплектация модулем управления клапана и др.).

Технические параметры

Условный проход (DN), мм	15	20	25	32	40	50	80	100	
Эффективный диаметр, мм	15	20	25	32	40	50	80	80	
Условное давление (PN), бар	25 (по заказу - 40)						25		
Перепад давлений в прямом направлении, бар	0...25 (по заказу – 0...40)						0...25		
Перепад давлений в обратном направлении (Робр.), бар	0...12 (0...16, 0...25 - по заказу)						0...12		
Пробное давление (Рпроб.), бар	38 (для PN25); 60 (для PN40)								
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	Класс «А»								
Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9Л								
Время закрытия/открытия (среда - воздух), с	< 1 с								
Тип уплотнения затвора	металл - эластомер								
Потребляемая мощность (Рф/Руд), Вт	200/8		300/10						
Напряжение питания	– 220В, 50 Гц (+24В, +12В – по заказу)								
Продолжительность включения (ПВ), %	100 %								
Частота включения, не более, 1/мин, не более:	6								
Температура рабочей среды, град. С	-50 ... +80								
Температура окружающей среды, град. С	-50 ... +60								
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4 (1ExdIICT4 – по заказу)								
Положение на трубопроводе	приводом вверх ±90 град.								
Тип присоединения	фланцевое по ГОСТ 12815, исполнение 3								
Габаритные размеры (рис. 1),мм:	А, не более	236	236	360	360	406	406	480	480
	Б, не более	183	183	225	225	265	260	320	320
	В	130	130	195	195	230	230	308	308
Масса, кг, не более	5	5,5	9,5	10	19	19,5	30	32	

Патент на изобретение № 2432512

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

Нижегород (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

Единый адрес для всех регионов: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru