

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

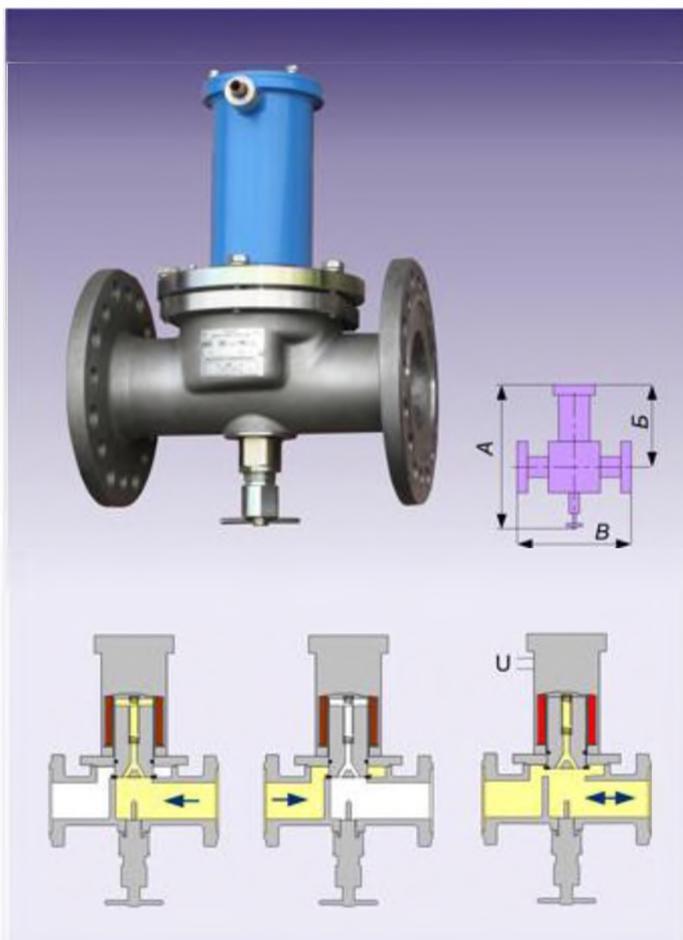
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [sne@nt-rt.ru](mailto:sne@nt-rt.ru) || [www.sens.nt-rt.ru](http://www.sens.nt-rt.ru)

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

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

### Техническое описание



## Назначение, область применения

Предназначены для установки в качестве отсечного устройства с дистанционным управлением на технологических линиях:

- управления потоками сжиженных углеводородных газов на АГЗС, ГНС;
- где возможно изменение направления давления среды для управления неагрессивными жидкостями и газами (воздух, вода, природный газ, дизельное топливо и др.).

Примечание: клапаны могут использоваться для бензинов с нормированными примесями. Преимущественное применение для бензина имеют пилотные клапаны "СЕНС ПР..."

## Обозначение

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

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 )								
Пробное давление (Рпроб.), бар	38 (для PN25); 60 (для PN40)								
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	Класс «А»								
Материал корпуса	Сталь 12Х18Н9ТЛ								
Время открытия/закрытия (среда - воздух), с	0,3/0,8		0,2/0,5		0,3/0,6		0,4/0,8		
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, %	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	1ExdIIБТ4 (1ExdIIСТ4 – по заказу)								
Положение на трубопроводе	Приводом вверх ±90 град.								
Тип присоединения	фланцевое по ГОСТ 12815, исполнение 3								
Габаритные размеры (рис. 1), мм.:	A, не более	222	222	350	350	395	395	482	482
	B, не более	175	177	215	215	252	250	323	323
	B,	132	132	196	196	230	230	308	308
Масса, кг, не более	5	5,5	9,5	9,5	15	16,5	30	32	

**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](mailto:sne@nt-rt.ru) || [www.sens.nt-rt.ru](http://www.sens.nt-rt.ru)