

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

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

## Техническое описание

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

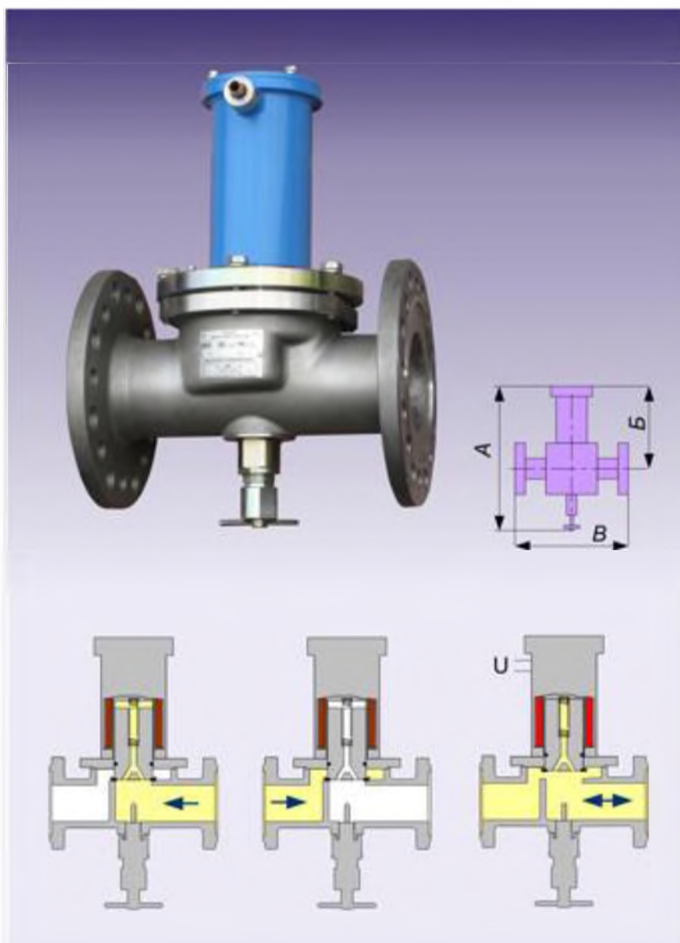
Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [gYbg"pro-solution.ru](http://gYbg) | эл. почта: [gbY@pro-solution.ru](mailto:gbY@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70



## 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 Робр.макс > 12 бар, то требуемое значение Робр. 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	1ExdIIBT4 (1ExdIICT4 – 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	

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
 Астана +7 (7172) 69-68-15  
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
 Белгород +7 (4722) 20-58-80  
 Брянск +7 (4832) 32-17-25  
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
 Владимир +7 (4922) 49-51-33  
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Иваново +7 (4932) 70-02-95  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
 Калуга +7 (4842) 33-35-03  
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
 Киров +7 (8332) 20-58-70  
 Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Курск +7 (4712) 23-80-45  
 Липецк +7 (4742) 20-01-75  
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Орел +7 (4862) 22-23-86  
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
 Пенза +7 (8412) 23-52-98  
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
 Рязань +7 (4912) 77-61-95  
 Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саранск +7 (8342) 22-95-16  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
 Сургут +7 (3462) 77-96-35  
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
 Тверь +7 (4822) 39-50-56  
 Томск +7 (3822) 48-95-05  
 Тула +7 (4872) 44-05-30  
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
 Уфа +7 (347) 258-82-65  
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
 Челябинск +7 (351) 277-89-65  
 Череповец +7 (8202) 49-07-18  
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [gYbgpro-solution.ru](http://gYbgpro-solution.ru) | эл. почта: [gbY@pro-solution.ru](mailto:gbY@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70