

## КЛАПАНЫ С ОБЖИМНЫМИ КОЛЬЦАМИ

15с546к1 БРС, 15лс546к1 БРС, 15нж546к1 БРС

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [dinamika.nt-rt.ru](http://dinamika.nt-rt.ru) || эл. почта: [dkm@nt-rt.ru](mailto:dkm@nt-rt.ru)

## 15с(лс,нж)54бк1 БРС

Клапаны с зажимными кольцами 15с(лс,нж)54бк1 с БРС соединениями являются одной из модификаций штуцерных вентилей игольчатых нашего производства. Изготавливаются на основе конструкции муфтовых вентилей 54-ой серии по ТУ 3742-001-27844275-2014 соответствии 32 регламента ТР ТС 032/2013 «О безопасности эксплуатации оборудования при повышенном давлении». Основное применение данного типа запорной арматуры – установка на стальные линейные трубопроводы небольших диаметров Ду8 – Ду20, проводящих различного вида среды под высоким давлением, коими являются системы отбора сред для мониторинга давления, температуры, состава и качества.



15с(лс,нж)54бк1 БРС Ду15 Ру160 14х2 разделяются в исполнении по металлу и имеют соответствующее обозначение в маркировке:

- 15 – клапан запорный;
- С – сталь углеродистая;
- ЛС – легированная сталь;
- НЖ – коррозиестойкая сталь (нержавеющая);
- 54 - номенклатурное обозначение запорной арматуры;
- БК – уплотнение седла обозначающее без колец или метал по металлу;
- 1 – заводское обозначение штуцерного присоединения запорного устройства;
- БРС - патрубки входной и выходной с быстроразъёмными соединениями с обжимными кольцами стальных трубок;
- Ду – условный проход клапана без БРС;
- 15 – размер Ду в миллиметрах;
- Ру – условной давление;
- 160 – давление до 16МПа.
- 14 – это диаметр трубопровода, 2 – толщина стенки стальной трубки.

### **15с54бк1 БРС**

15с54бк1 БРС игольчатый вентиль Ду15 для стальных трубопроводов диаметра 12 и 14 мм., изготавливается по У1 по ГОСТ 15150-69 из углеродистых сплавов стали в частности из стали ст.35 и предназначен для сред с нейтральной агрессивностью – воды, пара, газов, нефтепродуктов.

Размер подключаемых стальных трубок: 12х2; 14х2

Ру 160 кг/см<sup>2</sup>;

t° окружающей среды от -40°С до +40°С;

t° проводимой среды -40°С до +245°С с уплотнением Ф4, под заказ устанавливаем ТРГ уплотнения.

Затвор шток из стали 40Х13.

Антикоррозионное покрытие – цинк.

Технические характеристики 15с(лс,нж)54бк1 БРС

Характеристики аналогичны параметрам муфтовых клапанов в соответствии по исполнениям У1, ХЛ1, УХЛ.

Характерные общие свойства запорных клапанов 54-ой серии БРС вентиляей:

- Давление рабочих сред до 160 бар;
- Исполнение стяжной гайки соединения упорного и зажимных колец соответствует материалу корпуса клапана запорного;
- Сечение в игольчатом затворе БК размера 4 миллиметра;
- Кран букса заимствована из прототипа муфтового вентиля нашего производства одинакова по конструкции для всех видов 54 серии,



уплотнения в кран-буксе кольца ТРГ абсорбированные к высоким температурам и повышенному давлению;

- Герметичность по ГОСТ Р 54808-2011 класс «А»;
- В серийном варианте изготавливается 54 серия БРС клапанов Ду15 с выходными патрубками под подключение стальных и нержавеющей трубок размера 14х2

Гарантия производителя на запорные клапаны с обжимными кольцами

15с(лс,нж)54бк1 БРС полтора года с момента установки, или не более 800 циклов в течение 12000 часов

## Размеры и вес

Ру (кг/см <sup>2</sup> )	Ду (мм)	Диаметр трубки (мм)	Наименование	Зажимная гайка по ГОСТ 24453- 78 зажимные кольца ГОСТ 28918-91	Размеры и вес		
					L (мм)	H (мм)	Вес не выше (кг)
160 250 400	6*	8	15с(лс,нж)54бк1 БРС	М 14x1,5	85	85 / 95	0,5
	10*	10		М 14x1,5			0,5
	15	12 14		М18x1,5; М22x1,5			0,5
	20*	16		М 24x1,5	Под заказ		
	20*	18		М 27x1,5			

\*Изготовление по заказу, в наличии на складе 15с(лс.нж)54бк с БРС для трубок 14мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [dinamika.nt-rt.ru](http://dinamika.nt-rt.ru) || эл. почта: [dkm@nt-rt.ru](mailto:dkm@nt-rt.ru)