

## НИШЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

15с67бк1 СШН, 15лс67бк1 СШН, 15нж67бк1 СШН

## 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)

## 15с67бк1 СШН

15с67бк1 СШН клапан запорный под приварку к импульсным трубопроводам, изготавливается согласно ТУ 3742-001-27844275-2014 на основе муфтового вентиля игольчатого 67 серии из стали ст.35, относиться к запорной трубопроводной арматуре высокого давления.

Вентиль 15с67бк1 СШН отличается от аналогичных клапанов 54 серии повышенной надёжностью и расширенными характеристиками:

- Главное отличие в присоединении СШН – соединение штуцерно-ниппельное под приварку к четырнадцатимиллиметровым стальным трубкам в стандартном серийном изготовлении.
- Резьба штока игольчатого клапана 15с67бк1 СШН в процессе открытия – закрытия не погружается в проводимую среду, что увеличивает срок службы.
- Температура проводимой среды повышена с 245 до 425 градусов Цельсия;
- Увеличено проходное сечение в затворе до шести миллиметров;
- Уменьшено количество деталей конструкции вентиля запорного и улучшено сопряжение частей, тем самым повышена надёжность.
- Ремонтпригодный - разбирается на детали с помощью простого гаечного ключа и в наличии имеются ремкомплекты.



**DINAMIKA**  
ООО «ДИНАМИКА»  
ИНЖ. ТЕХНОЛОГИИ

## *Характеристики*

Штуцерно-нипельный игольчатый вентиль 15с67бк1 СШН трубопроводное запорное устройство для неагрессивных жидких и газовых сред, изготавливается по ТУ 3742-001-27844275-2014 из углеродистой стали ст.35 с антикоррозийной обработкой внешних корпусных деталей.

Основные характеристики:

- Соответствует регламентам безопасности - ТР ТС 010; ТР ТС 012; ТР ТС 032;
- Рассчитан на пропуск сред под давлением от 10 до 400 кг/см<sup>2</sup> (Ру);
- Имеет условный проход Ду15 и подключается приварным методом ниппельных патрубков вентиля запорного к трубопроводам диаметра 8,10, 12, 14, 16, 18 и 20мм, в наличии на складе 15с67бк1 СШН в серийном – стандартном исполнении под приварку к 14-ти миллиметровым трубкам.
- Вся серийная ниппельная трубопроводная арматура прошла проверку гидроиспытанием маслом под давлением 55 МПа.
- Срок службы до 10лет, гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 8000 циклов за 12000 часов

Монтируется как ниппельная запорная арматура сварочным методом врезки в линейные транспортные трубопроводы и аппараты мониторинга состояния неагрессивных сред:

1. на импульсные трубки;
2. на сильфонные отводы;
3. на отборные трубки диаметра 8-20мм;
4. в конструкции отборных устройств давления и закладные конструкции ЗК14;
5. на ёмкости высокого давления;
6. фонтанную арматуру.



15c676k1 СШН Ду15 параметры и характеристики	
Условный проход (Ду)	15 мм
Условный проход 14 миллиметрового ниппеля стандартного исполнения (торцевой, конусный, шаровый)	8 мм
Условное давление (Ру)	160; 250; 400 кг/см <sup>2</sup> ;
Проходное сечение в седле	6 мм
Герметичность затвора	по ГОСТ 9544-93 класс «А»;
Уплотнения в кран буксе	кольца терморасширенного графита ПС-2 (фторопласт Ф4 по желанию)

	заказчика).
Климатическое исполнение	У1, t° окружающей среды от -40°C до +40°C
Виды рабочих сред	воздух, вода, пар, газ, неагрессивные смеси
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +425°C
Антикоррозионное покрытие	гальваника цинком

## 15лс676к1 СШН

Импульсные линии трубопроводов, эксплуатирующиеся в климатических условиях низких температур, комплектуются штуцерно-нипельными запорными клапанами из хладостойкой стали. К такой запорной арматуре относится клапан игольчатого типа - 15лс676к1 СШН с ниппельными патрубками под приварку к импульсным трубопроводам, адаптированный к климатическим условиям с температурой от -60°C. Хладостойкие свойства отражены в обозначении данного игольчатого вентиля, «ЛС» - легированная сталь 09Г2С, из которой изготавливаются согласно ТУ 3742-001-27844275-2014 основные детали. Хладостойкий ниппельный клапан 67 серии применяется на трубопроводах и линиях с высоким давлением неагрессивных сред (до 40МПа), в отраслях добычи и переработки углеводородов, в качестве линейного запорного вентиля на автоматизированных линиях транспортировки жидких сред, воздуха и газов, в отборных устройствах и закладных конструкциях.



### *Характеристики*

Основные характеристики 15лс676к1 СШН Ду15

Изготовление и поставка	ТУ 3742-001-27844275-2014
Соответствует регламентам безопасности	ТР ТС 010; ТР ТС 012; ТР ТС 032
Условный проход (Ду)	15 мм
Условный проход 14 миллиметрового ниппеля стандартного исполнения (торцевой, конусный, шаровый)	8 мм

Условное давление (Ру)	160; 250; 400 кг/см <sup>2</sup>
Проходное сечение в седле	6 мм
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Уплотнения в кран-буксе	кольца терморасширенного графита ПС-2 (фторопласт Ф4 по желанию заказчика).
Климатическое исполнение	ХЛ1, t° окружающей среды от -60°С до +40°С
Виды рабочих сред	воздух, вода, пар, газ, неагрессивные смеси
Диапазон рабочих температур	от -60°С до +425°С
Антикоррозионное покрытие	Электрохимическое гальванизирование цинком
Срок службы	до 10 лет
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 8000 циклов за 12000

## 15нж67бк1 СШН

15нж67бк1 СШН клапан игольчатый под приварку к трубкам 14x2, относится к коррозиестойкой запорной арматуре высокого давления, изготавливается согласно ТУ 3742-001-27844275-2014 из нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Выступает в роли запорного устройства на импульсных трубопроводах транспортирующих слабоагрессивные жидкие и газовые смеси под давлением до 400 кг/см<sup>2</sup>. Подключается сварочным способом к демпферным трубкам размера 14x2, используется на отводах с накопительных ёмкостей, в отборных устройствах и закладных конструкциях.



### Характеристики

Изготовление и поставка	ТУ 3742-001-27844275-2014
Соответствует регламентам безопасности	ТР ТС 010; ТР ТС 012; ТР ТС 032
Условный проход (Ду)	15 мм
Условный проход 14 миллиметрового ниппеля стандартного исполнения (торцевой, конусный, шаровый)	8 мм
Условное давление (Ру)	160; 250; 400 кг/см <sup>2</sup>
Проходное сечение в седле	6 мм
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Уплотнения в кран-буксе	кольца терморасширенного графита ПС-2 (фторопласт Ф4 по желанию заказчика).



Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69	УХЛ, t° окружающей среды от -60°С до +40°С
Виды рабочих сред	воздух, вода, пар, газ, смеси, щёлочи, аммиачные смеси, слабоагрессивные кислоты не влияющие на детали клапана
Диапазон рабочих температур	от -60°С до +425°С
Присоединение к трубопроводу	Под приварку ниппельного соединения к трубкам диаметров 8-20 мм, по наличию на складе к трубкам 14мм.
Антикоррозионное покрытие	Нет
Срок службы	до 10лет
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 8000 циклов за 12000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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)