

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibzta.nt-rt.ru> || [szc@nt-rt.ru](mailto:szc@nt-rt.ru)

**Задвижки 30с541нж** предназначены для перекрытия потоков технологических жидкостей. Конструктивное исполнение задвижки обеспечивает функциональность технологического оборудования. При эксплуатации трубопроводных магистралей применяются задвижки, оснащенные высокопрочными уплотнительными компонентами. 30с541нж - это износостойкая запорная арматура с механическим редуктором для герметичного перекрытия потока рабочей среды.



Рис. 1 Упаковка на деревянный поддон

При эксплуатации **30с541нж** допускается одно из двух рабочих положений: полностью открыто или полностью закрыто. Недопустимо использование задвижек в качестве дросселирующего оборудования. Задвижки сохраняют работоспособность при отключении электроснабжения благодаря ручному управлению.

Задвижки 30с541нж могут применяться для перекрытия потока рабочей среды температурой до +425 °С без ухудшения стандартных рабочих характеристик. Строительная длина 30с541нж соответствует нормативам, указанным в ГОСТ 3706-83.

#### Характеристики материалов

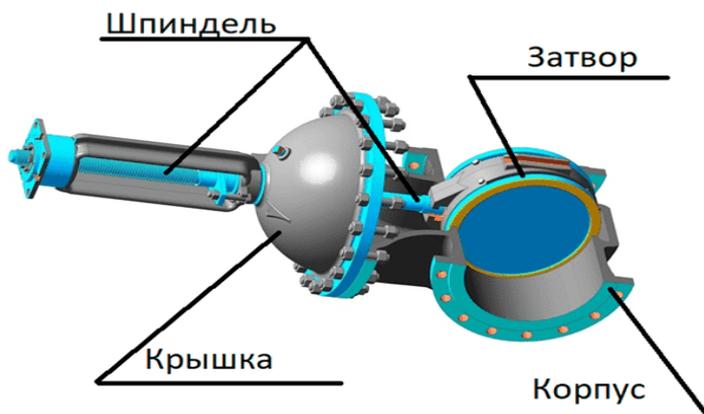


Рис.2 Состав

Задвижки с литым корпусом и крышкой из углеродистой стали Ст 20Л, Ст 25Л. Ст 35Л или WCB устойчивы к перепадам давления, изменениям температурных показателей рабочей среды и химически активным веществам. Клин затворного механизма изготовлен из стали Ст 25Л и оснащен упрочняющей наплавкой из легированной стали 07X25H13. Для уплотнения шпинделя, изготовленного из стали 20X13, используется сальниковая набивка. Точная подгонка компонентов обеспечивает герметичность перекрытия потока транспортируемой среды. Задвижки 30с541нж соответствуют классу «А» по нормативам ГОСТ 9544.

Уплотнительные поверхности произведены из нержавеющей стали, устойчивой к агрессивным химическим воздействиям при повышении температурных показателей.

Для проверки соответствия паспортным техническим характеристикам задвижки 30с541нж подвергаются испытаниям на уровень герметичности. Испытания проводят воздухом с перегрузкой в полтора раза, о чем свидетельствует отметка ОТК в паспорте. 30с541нж, не прошедшие испытания отправляются на доработку.

### Расшифровка маркировки 30с541нж:

- 30 – обозначение клинового типа затвора;
- С – стальной материал корпуса;
- 41 – номенклатурный номер продукции, утвержденный стандартами;
- 5 – комплектация редукторным механизмом;
- Нж – материал наплавки (нержавеющая сталь), предназначенный для защиты затвора от агрессивного влияния рабочей среды.

Цена на задвижки 30с541нж устанавливается в зависимости от типоразмера и диаметра условного прохода. Изделия оснащены редукторным механизмом, облегчающим выполнение технологических операций открывания и закрывания трубопровода. Стрелки на корпусе задвижки 30с541нж показывают направление вращения при открывании и закрывании потока рабочей среды.

**30с541нж** адаптированы для бесперебойной работы в температурном диапазоне от -40 °С до +40 °С, что позволяет использовать оборудование на открытом пространстве. Положительные отзывы о 30с541нж подтверждают стабильность работы различных типоразмеров задвижек, эксплуатируемых на промышленных предприятиях.

### Основные технические данные и характеристики

Обозначение	т/ф 30с541нж, 30с941нж, 30с564нж, 30с964нж, 30с527нж, 30с927нж, 30с515нж, 30с915нж									
Номинальный диаметр DN, мм	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)			2,5 (25)				4,0 (40)		
Управление	Механический редуктор						под электропривод			
Крутящий момент на шпинделе, Нм	1,6 МПа	210	300	750	480	770	950	2400	2090	6480
	2,5 МПа	280	450	900	780	1440	1940	3700	4900	10000
	4,0 МПа	450	650	1300	1650	2375	7680	8765	-	-
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	А									
Тип привода	1,6 МПа	Б		В			Г		Д	
	2,5 МПа	Б	В			Г		Д		
	4,0 МПа	-	В	Г			Д			
Рабочая среда	Вода, пар, нефтепродукты									
Направление подачи рабочей среды	Любое									
Установочное положение на трубопроводе	Приводом вверх. Допускается отклонение до 90° в любую сторону									
Температура окружающей среды	От -40 до + 40									
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое					Под приварку				
Масса задвижки не более, кг										
30с941нж/30с541нж	210	300	425	598	1021	1376	2550	3550	5698	
30с964нж/30с564нж	350	428	452	638	1141	1411	2615	3620	6046	
30с927нж/30с527нж	-	-	-	612	1145	1290	-	3612	-	
30с915нж/30с515нж	-	425	670	1548	1550	2890	3705	-	-	

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibzta.nt-rt.ru> || [szc@nt-rt.ru](mailto:szc@nt-rt.ru)