



«

»

,

30 41	(30 41)	30 941	(30 941)	16
	30 541	(30 541)	16	
30 64	(30 64)	30 964	(30 964 1)	25
	30 564	(30 564)	25	
30 15	(30 15)	30 915	(30 915)	40
	30 515	(30 515)	40	

002-08-19

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

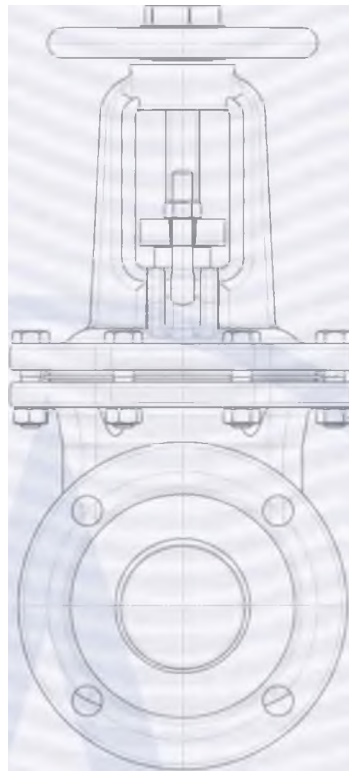
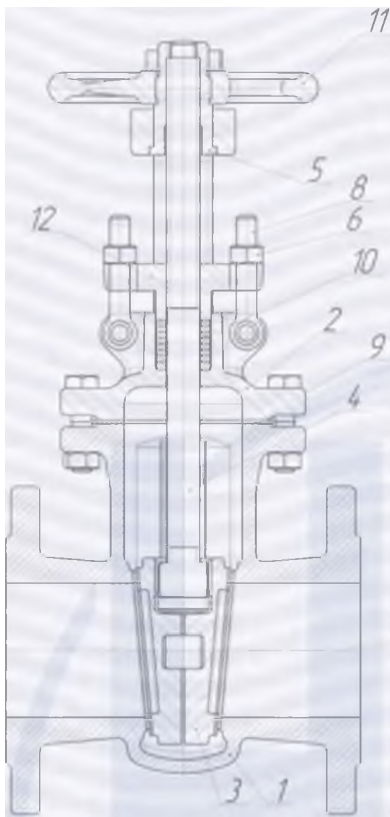
Эл. почта: czx@nt-rt.ru || Сайт: <http://chelaz.nt-rt.ru/>

« 3741-001-57248197-2017 » () -
 DN () 50, 80, 100, 150, 200, 250,
 300, 400 . PN () 1,6 (16) (/ 2),
 DN () 50, 80, 100, 150, 200, 250,300,400 . PN
 () 2,5 (25) (/ 2) - DN () 50, 80, 100, 150, 200,
 250,300 . - PN () 4,0 (40) (/ 2)

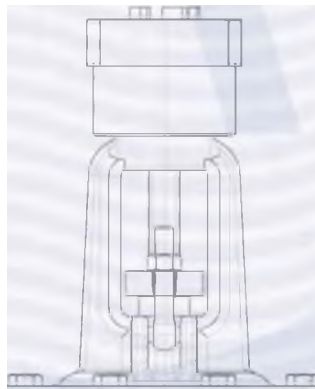
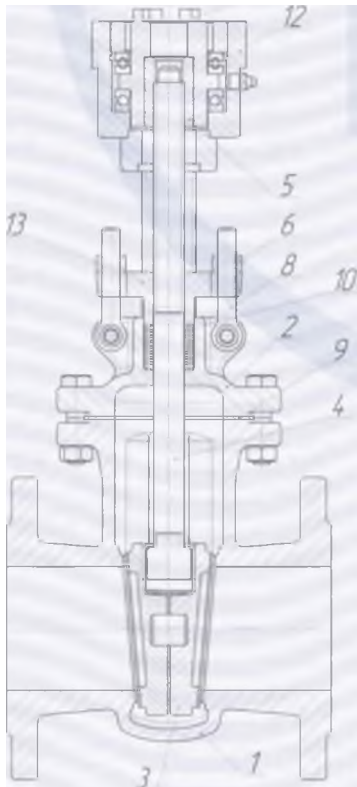
1

1

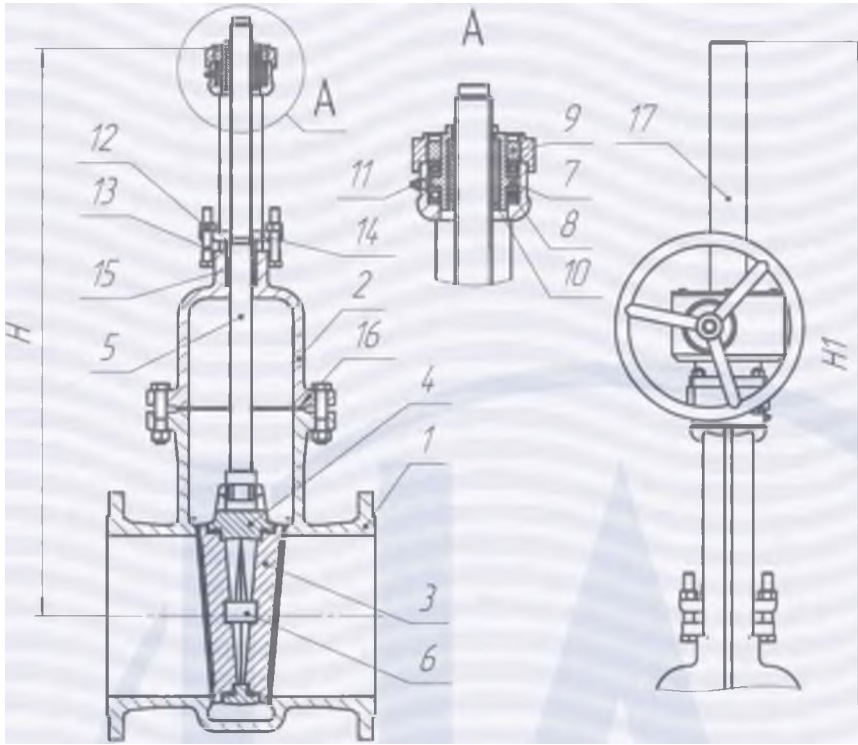
Способ управления	Номинальное давление, кгс/см ²	Климатическое исполнение по ГОСТ15150	
		У1	ХЛ1
Ручной (от маховика)	PN 16	30с41нж	30лс41нж
	PN 25	30с64нж	30лс64нж
	PN 40	30с15нж	30лс15нж
Ручной (Редуктор)	PN 16	30с541нж	30лс541нж
	PN 25	30с564нж	30лс564нж
	PN 40	30с515нж	30лс515нж
Электропривод	PN 16	30с941нж	30лс941нж
	PN 25	30с964нж	30лс964нж
	PN 40	30с915нж	30лс915нж



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. ,
- 8.
- 9.
10. -
- 11.
- 12.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. ,
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.



- I.
- 2.
- 3. (2 .)
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- (2)
- 9.
- 10.
- II.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

1.

1.1.

2.

2.1.

2, 3,4.

0,1

Таблица 2

Обозначение	30с41нж (30лс41нж)/30с941нж (30лс941нж)/30с541нж(30лс541нж)							
Давление рабочее PN	1,6 МПа (16кгс/см ²)							
Проход условный, мм	50	80	100	150	200	250	300	400
Масса, кг не более	18	32	42	86	132	251	400	600
Строительная длина, мм ГОСТ 3706-93	180	210	230	280	330	450	500	600
Способ управления	Ручной (от маховика)							Ре- дук- тор кони- че- ский РК-В- 1.06
	Электропривод							
Присоединительные размеры ЭП по ГОСТ55510	АК		Б			В		
Герметичность затвора	Согласно паспорту на задвижку в соответствии с ГОСТ 9544-2015							
Тип соединения	Фланцевый: Фланцы корпуса - по ГОСТ 33259-2015 исполнение В, Ответные фланцы - по ГОСТ 33259-2015							
Коэффициент гидравли- ческого сопротивления	0,1							
Рабочая среда	Жидкие неагрессивные нефтепродукты, холодная вода, горячая вода, пар, газ							
Материал вставки	Наплавленная коррозионно-стойкая сталь 08Х20Н9Г7Т							
Рабочее положение за- движек	Вертикально маховиком/приводом вверх. В пределах 90 ⁰ от вертикали маховиком/приводом вверх. При отклонении от вертикали необходима дополнительная опора под привод							
Рабочее положение за- твора	Полностью открыто или полностью закрыто. Ис- пользование задвижек в качестве дросселирую- щих устройств не допускается.							
Направление подачи среды	Любое							

Таблица 3

Обозначение	30с64нж (30лс64нж) / 30с964нж (30лс964нж) / 30с564нж (30лс564нж)							
Давление рабочее PN	2,5 МПа (25кгс/см ²)							
Проход условный, мм	50	80	100	150	200	250	300	400
Масса, кг не более	35	50	80	140	210	365	413	650
Строительная длина, мм ГОСТ 3706-93	216	283	305	403	419	457	502	600
Способ управления	Ручной (от маховика)							Редуктор конический РК-В-1.06
	Электропривод							
Присоединительные размеры ЭП по ГОСТ 55510	АК		Б				В	
Герметичность затвора	Согласно паспорту на задвижку в соответствии с ГОСТ 9544-2015							
Тип соединения	Фланцевый: Фланцы корпуса - по ГОСТ 33259-2015 исполнение Е и F, Ответные фланцы - по ГОСТ 33259-2015							
Коэффициент сопротивления	0,1							
Рабочая среда	Жидкие неагрессивные нефтепродукты, холодная вода, горячая вода, пар, газ							
Материал вставки	Наплавленная коррозионно-стойкая сталь 08Х20Н9Г7Т							
Рабочее положение задвижек	Вертикально маховиком/приводом вверх. В пределах 90° от вертикали маховиком/приводом вверх. При отклонении от вертикали необходима дополнительная опора под привод							
Рабочее положение затвора	Полностью открыто или полностью закрыто. Использование задвижек в качестве дросселирующих устройств не допускается.							
Направление подачи среды	Любое							

Таблица 4

Обозначение	30с15нж (30лс15нж) /30с915нж (30лс915нж) / 30с515нж (30лс515нж)						
Давление рабочее PN	~ 4,0 МПа (40кгс/см ²)						
Проход условный, мм	50	80	100	150	200	250	300
Масса, кг не более	35	50	80	140	210	365	485
Строительная длина, мм ГОСТ 3706-93	216/ 250	283/ 310	305/ 350	450	419	650	502
Способ управления	Ручной (от маховика) или электропривод						
Присоединительные размеры ЭП по ГОСТ55510	АК			Б			
Герметичность затвора	Согласно паспорту на задвижку в соответствии с ГОСТ 9544-2015						
Тип соединения	Фланцевый: Фланцы задвижек - по ГОСТ 33259-2015 исполнение Е и F, Ответные фланцы - по ГОСТ 33259-2015						
Коэффициент сопротив- ления	0,1						
Рабочая среда	Жидкие неагрессивные нефтепродукты, холодная вода, горячая вода, пар, газ						
Материал вставки	Наплавленная коррозионно-стойкая сталь 08Х20Н9Г7Т						
Рабочее положение за- движек	Вертикально маховиком/приводом вверх. В пределах 90° от вертикали маховиком (приво- дом) вверх. При отклонении от вертикали необ- ходима дополнительная опора под привод						
Рабочее положение за- твора	Полностью открыто или полностью закрыто. Использование задвижек в качестве дросселиру- ющих устройств не допускается.						
Направление подачи среды	Любое						

2.2. Задвижки изготавливаются в исполнении для районов с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от -40°С до +40°С и при температуре транспортирующей среды от -40°С до +450°С и для районов с холодным климатом при температуре окружающего воздуха от -60°С до +40°С и при температуре транспортируемой среды от -60°С до +450°С

2.3.Материал основных деталей

Таблица 5

Наименование детали	Материал
Корпус	Ст.25-35Л
Крышка	Ст.25-35Л
Диск	Ст.25-35Л
Маховик	Ст.35Л (ВЧ-50)
Шпиндель	Ст.20Х13
Втулка резьбовая	Бронза БрАЖ 9-4
Сальник	Ст. 35Л (ВЧ-50)

, 2 , 20

2.4.

-

,

.

«

»

-

3.

.

3.1.

-

. 11 (

)

. 5

-

. 4,

-

. 3,

-

3.2.

,

-

-

(
).

3.3.

-

:

.

4.

4.1.

:

-

-

;

-

-

;

-

;

-

.

5. , , -
:

5.1. : -
,

- , , - 20
- , - 25
- , , - 2500
- , , - 500
- , , - 3

5.2. :
- , 9544-
2015, ;

- ;
- « -
» « » ;
- ;
- ;
- ;

5.3. :

5.4. , -

- :
- , -
- ;

- : , ()

- , -

- ! -
-
- , .

6. .

6.1. -
- , .

6.2.

6.

Таблица 6

Транспортируемая среда	Категория трубопровода	Периодичность при скорости коррозии до 0,1 мм/год
Чрезвычайно, высоко и умеренно опасные вещества 1, 2, 3 классов по ГОСТ 12.1.007-76	I и II	Не реже одного раза в 3 года
Взрыво- и пожароопасные вещества (ВВ), горючие газы (ГГ), в том числе сжиженные, легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) по ГОСТ 12.1.007-76	I и II III	Не реже одного раза в 3 года Не реже одного раза в 4 года
Горючие жидкости (ГЖ) по ГОСТ 12.1.004-91	I и II III и IV	Не реже одного раза в 3 года Не реже одного раза в 4 года
Трудногорючие (ТГ) и негорючие (НГ) вещества по ГОСТ 12.1.004-91	I и II III, IV и V	Не реже одного раза в 6 лет Не реже одного раза в 8 лет

6.3.

6.4.

7.

7.1.

7.

Таблица 7

№ пп	Наименование неисправностей (внеш. проявление или доп. признаки)	Вероятная причина	Метод устранения
1	Нарушение герметичности затвора. Пропуск среды при закрытом затворе.	Попадание инородного тела между уплотнительными поверхностями диска и корпуса. Повреждение уплотнительной поверхности корпуса. Повреждение уплотнительной поверхности диска.	Произвести несколько срабатываний задвижки (открыто-закрыто).
			*** Если указанное действие не дает результата, разобрать задвижку, притереть уплотнительную поверхность корпуса.
2	Нарушена герметичность «корпус-крышка».	Недостаточно уплотнена прокладка, ослаблена затяжка крепежа.	Уплотнить прокладку дополнительной затяжкой гаек.
			*** Заменить прокладку.
3	Нарушена герметичность сальника. Пропуск среды через сальник.	1. Недостаточное усилие затяжки сальника. 2. Выработка сальника.	Подтянуть сальник. Произвести донабивку сальника.
4	Задвижка не закрывается и не открывается.	Заклинивание подвижных частей.	*** Разобрать задвижку, устранить неисправность.

!

,

.

8.

8.1.

3 « »;

11;

6 () 7;

2 1 4 ;

9;

;

5,

(-);

12 10.

8.2.

9.

9.1.

, , : ;
 - ;
 - ;
 - , -
 - ;
 - (

9.2.

, : (-
 , , . .).
 , , . .
 , :
 - ;
 - ;
 - , , -
 - ;

9.3.

, .
 .

9.4.

).

9.5.

(, . .)

9.6.

!
 - :
 - ;
 - , ;

10.

10.1.

15150-69

- 4 (2),

10.2.

9.014-78.

- 3 .

12.
12.1. -
12.2. 24
12.3. 30
- 500
12.4. -
" -
" -
13. :
032/2013 " -
"
010/2011 " "
: RU C-RU.A454.B.00252
RU 0140937
16.08.2017 .
: .001.0002
29.12.2014 .

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: czx@nt-rt.ru || Сайт: <http://chelaz.nt-rt.ru/>