

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

Задвижки 30с941нж, 30нж941нж, 30с941нж1

Рабочее давление — 16 кгс/см².

Герметичность затвора — класс А по ГОСТ 9544–93.

Рабочая среда: 30с941нж — вода, воздух, пар, природный газ сухой, жидкие и газообразные нефтехимические неагрессивные продукты, неагрессивные для стали 20Л, при температуре до 425° С, минимальная температура окружающего воздуха –40° С;

30нж941нж — природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород до 0,1%, жидкие и газообразные нефтехимические продукты, скорость коррозии в которых стали 12Х18Н9ТЛ не более 0,2 мм/год, при температуре среды до 565° С, минимальная температура окружающего воздуха –60° С;

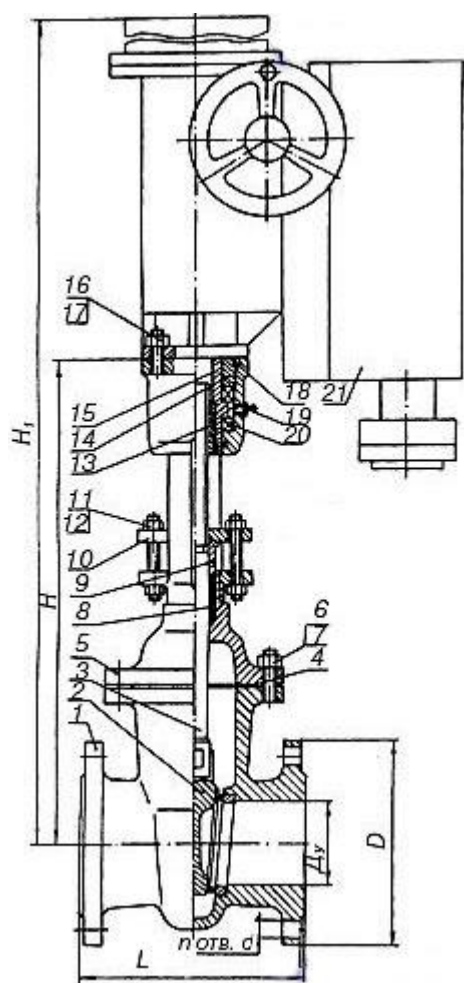
30с941нж1 (ЗКЛП2-16-ХЛ1) — вода, воздух, пар, аммиак, природный газ и нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды, неагрессивные к стали 20ХН3Л, при температуре до 425° С, минимальная температура окружающего воздуха –60° С.

Присоединение к трубопроводу — фланцевое по ГОСТ 12815-80.

Материал корпуса — сталь 20Л; сталь 12Х18Н9ТЛ; сталь 20ХН3Л.

Вид управления — электропривод.





- 1 — корпус
- 2 — клин
- 3 — шпиндель
- 4 — прокладка
- 5 — крышка
- 6 — гайка
- 7 — шпилька
- 8 — набивка сальника
- 9 — втулка сальника
- 10 — фланец сальника
- 11 — гайка
- 12 — шпилька
- 13 — вкладыш
- 14 — вставка
- 15 — втулка кулачковая
- 16 — гайка
- 17 — шпилька
- 18 — винт
- 19 — масленка
- 20 — подшипник
- 21 — электропривод

D_y , мм	L , мм	D , мм	H , мм	H_1 , мм	d , мм	n , мм	Масса , кг
50	180	160	356	896	18	4	26
80	210	195	458	998	18	4	40
100	230	215	458	998	18	8	45
150	280	280	600	1140	22	8	84
200	330	335	810	1270	22	12	152

* Масса дана без электропривода.

Электроприводы с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента

Обозначение задвижки	Обозначение типа	D_y , мм	P_y , кгс/см ²	Время полного открытия или закрытия, с	Электродвигатель		
					Обозначение	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин
ЗКЛП 50-16	30с941нж, 30нж941нж	50	16	40	АИМА-М63А2	0,37	3000
ЗКЛП 80-16	30с941нж, 30нж941нж	80	16	50	АИМА-М63А2	0,37	3000
ЗКЛП 100-16	30с941нж, 30нж941нж	100	16	50	АИМА-М63А2	0,37	3000
ЗКЛП 150-16	30с941нж, 30нж941нж	150	16	68	АИМА-М63А2	0,37	3000
ЗКЛП 200-16	30с941нж, 30нж941нж	200	16	44	АИМА-80В4	1,5	1500
Обозначение задвижки	Электропривод (ТУ 26-07-015-89)						
	Условное обозначение	Крутящий момент на выходном валу, кгс·м		Частота вращения выходного вала, об/мин		Взрывозащищенность	
ЗКЛП 50-16	В-А2-05	2,5–6		24		IExdIIBT4	
ЗКЛП 80-16	В-А2-11	6–10		24		IExdIIBT4	
ЗКЛП 100-16	В-А2-11	6–10		24		IExdIIBT4	
ЗКЛП 150-16	В-А2-11	6–10		24		IExdIIBT4	
ЗКЛП 200-16	В-Б1-05	10–30		50		IExdIIBT4	

Задвижки 30с941нж6, 31с931нж



Рабочее давление — 1,6 МПа.

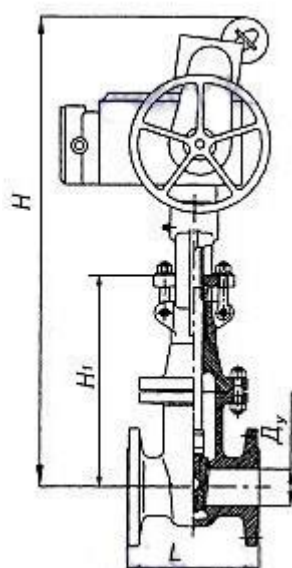
Рабочая среда — природный газ.

Температура рабочей среды — до +425° С.

Присоединение к трубопроводу — фланцевое по ГОСТ 12815-80.

Вид управления — электропривод.

Во взрывозащищенном исполнении — 1ExdПВТ4.



Тип затвора	Таблица-фигура	D , мм	L , мм	H , мм	H_1 без эл. привода, мм	Масса без эл. привода, кг	Масса, кг
ЗКЛПЭ2 50-16	30с941нжб	50	180	1000	460	24	64
ЗКЛПЭ2 80-16	30с941нжб	80	210	1070	530	39	79
ЗКЛПЭ2 100-16	30с941нжб	100	230	1080	540	50	91
ЗКЛПЭ2 150-16	30с941нжб	150	280	1235	775	103	176
ЗКЛПЭ3 50-16	31с931нж	50	180	1000	460	24	64
ЗКЛПЭ3 100-16	31с931нж	100	230	1080	540	55	93
ЗКЛПЭ3 150-16	31с931нж	150	280	1235	775	100	150

Тип затвора	Обозначение электропривода	Крутящий момент электропривода, н×м (кгс×м)	Ограничение крутящего момента	Мощность эл. двигателя, кВт	Время открытия, с
ЗКЛПЭ2 50-16	В-А2-11К	60–100 (6–10)	двухсторонняя муфта ограничения крутящего момента	0,37	43
ЗКЛПЭ2 80-16	В-А2-11К	60–100 (6–10)		0,37	58
ЗКЛПЭ2 100-16	В-А2-11К	60–100 (6–10)		0,37	63
ЗКЛПЭ2 150-16	В-Б1-05	100–250 (10–25)		1,5	36

ЗКЛПЭЗ 50-16	В-А2-11К	60–100 (6–10)	0,37	58
ЗКЛПЭЗ 100-16	В-А2-11К	60–100 (6–10)	0,37	63
ЗКЛПЭЗ 150-16	В-Б1-05	100–250 (10–25)	1,5	36

Основные детали	Макроклиматические районы	
	У1, Т (умеренный и тропический)	ХЛ (холодный)
Корпус, стойка	Сталь 20Л, 25Л	Сталь 15ХГСМЛ, 20ГМЛ
Фланец крышки	Сталь 20, 25, 20Л, 25Л	Сталь 09Г2С, 10Г2, 15ХГСМЛ, 20ГЛ
Клин	Сталь 20, 25	Сталь 09Г2С, 10Г2, 20Х13
Шпindelь	Сталь 20Х13	Сталь 14Х17Н2
Сальник	Терморасширенный графит (ТРГ)	Терморасширенный графит (ТРГ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>