

# Пневмогидроприводы



## 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: [www.hsl.nt-rt.ru](http://www.hsl.nt-rt.ru) || эл. почта: [hls@nt-rt.ru](mailto:hls@nt-rt.ru)

# ПНЕВМОГИДРОПРИВОДЫ ТИПА ХСЛ ПГП ДЛЯ КРАНОВ ШАРОВЫХ DN 150...400 ММ, PN 8,0...16,0 МПА

Пневмогидроприводы типа ХСЛ ПГП предназначены для управления шаровыми кранами DN 150, 200, 300, 400 мм, PN от 8,0 до 16,0 МПа на трубопроводах по транспортировке неагрессивного природного газа и других неагрессивных сред.

**Среда управления** – транспортируемая среда (неагрессивный природный газ или воздух из автономного источника).

**Температура рабочей среды** - от -10°C до +80°C, кратковременно до +100°C

**Климатическое исполнение:**

для умеренного климата У1

- (температура окружающей среды от -45°C до + 40°C)

для умеренного и холодного климата УХЛ1

- (температура окружающей среды от -60°C до + 40°C)

**Назначенный срок службы** – 30 лет.

**Срок службы до списания** – не менее 40 лет.

**Присоединение пневмогидропривода к крану** – согласно ISO 5211,

либо по запросу заказчика.

**Усилие на рукоятке встроенного механического ручного дублера** – не более 450 Н



ПНЕВМОГИДРОПРИВОД —  
КАК РЕШЕНИЕ



№	Наименование	Крутящий момент, Н x М				Масса, кг	Объем ПМС, л
		Pn 8,0 МПа	Pn 10,0 МПа	Pn 12,5 МПа	Pn 16,0 МПа		
1	ХСЛ ПГП 150.8	3000	3800	-	-	120	1,0
2	ХСЛ ПГП 150.16	3000	3800	4750	6100	120	1,0
3	ХСЛ ПГП 200.8	4800	6050	-	-	150	1,5
4	ХСЛ ПГП 200.16	4800	6050	7550	9700	150	1,5
5	ХСЛ ПГП 300.8	11500	14000	-	-	210	4,0
6	ХСЛ ПГП 300.16	11500	14000	18350	23500	210	4,0
7	ХСЛ ПГП 400.8	45000	55000	-	-	270	4,0
8	ХСЛ ПГП 400.16	45000	55000	72000	88000	270	4,0

Технические характеристики пневмогидроприводов типа ХСЛ ПГП соответствуют требованиям СТО Газпром 2-4.1-212-2008, изготавливаются и поставляются в соответствии с техническими условиями ТУ 3791-006-69318974-2013.

В конструкции приводов использованы преимущественно проверенные технические решения, испытанные временем и многолетним опытом эксплуатации на различных объектах, в том числе на объектах ПАО «Газпром».

По требованию заказчика возможны варианты комплектования пневмогидроприводов различными блоками управления: ЭПУУ, БУК.

Напряжение управляющего сигнала, В - 110 либо 24, 220.

Гарантийный срок эксплуатации пневмогидроприводов типа ХСЛ ПГП - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента отгрузки.



**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: [www.hsl.nt-rt.ru](http://www.hsl.nt-rt.ru) || эл. почта: [hls@nt-rt.ru](mailto:hls@nt-rt.ru)