

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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: kkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** <http://kzkompres.nt-rt.ru>

Сменные проточные части

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность: до 40 млн.м³/сут
- Давление конечное: до 12 МПа
- Мощность привода: до 25 МВт

ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД

- мощность привода 25 МВт, «унифицированный» корпус
- мощность привода 16-18 МВт, «длинный» корпус
- мощность привода 16-18 МВт, «короткий» корпус
- мощность привода 6,3-8 МВт, «длинный» корпус
- мощность привода 6,3-8 МВт, «короткий» корпус



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разработка и исполнение СПЧ согласно требованиям заказчика под установленный ранее корпус
- СПЧ имеют пологую характеристику за счет применения безлопаточного диффузора, что обеспечивает широкое покрытие режимов с сохранением высокого КПД:
Линейные: 0,84-0,85 / Дожимные: 0,77-0,80
- Проточная часть корпуса сжатия выполняется на базе высокоэффективных ступеней
- Технические характеристики подтверждаются испытаниями на стенде испытательного комплекса «Казанькомпрессормаш» и на объекте заказчика
- Работы по замене СПЧ проводятся на месте установки оборудования

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Марка	Назначение	Производи- тельность м³/мин (нм³/час)	Давление МПа (кгс/см²)		Габариты СПЧ, м	Масса изделия, кг	Область применения
			начальное	конечное			
СПЧ-18/76-1,7 СПЧ-18/56-1,7	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/76 и ГПА-Ц-16/56	288 (750000) 395 (750000)	4,38 (44,7) 3,23 (32,9)	7,45 (76) 5,49 (56)	2,54x1,46x1,46	5125	Добыча газа
СПЧ-18/26-2,0 СПЧ-18/55-2,15	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-16	765 (570)	1,27 (13) 2,49 (25,4)	2,59 (26,4) 5,37 (47,5)	3,51x1,46x1,46	9230 9600	Добыча газа
СПЧ-16/76-1,36	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/76	410 (1300000)	5,3 (54)	7,21 (73,5)	2,54x1,46x1,46	4678	Добыча газа
СПЧ-16/76-1,7	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/76	256 (660000)	4,38 (44,71)	7,45 (76)	2,30x1,46x1,46	5145	Добыча газа
СПЧ-16/56-1,44	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/56	495 (1150000)	3,8 (38,88)	5,49 (56)	3,51x1,46x1,46	7846	Добыча газа
СПЧ-16/76- 1,44С	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-16С	367 (1150000)	5,17 (52,75)	7,45 (76)	3,22x1,46x1,46	8230	Добыча газа
СПЧ-8/51-1,45	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-6,3	265 (540000)	3,45 (35,17)	5,0 (51)	1,96x1,02x1,02	1950	Подземное хранилище газа
СПЧ-8/41-2,2 СПЧ-8/21-2,2	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-6,3	220 (240000) 426 (240000)	1,82 (18,6) 0,94 (9,54)	4,06 (41) 2,06 (21)	3,54x1,09x1,09	4850	Подземное хранилище газа
СПЧ-16/30-3,0	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей 16ГЦ2- 450/45-1,7	520 (340000)	1,1 (11,2)	3,04 (31,0)	3,22x1,46x1,46	8200	Добыча газа
СПЧ-16/30-3,0 МУ	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-16	520 (340000)	1,1 (11,2)	3,04 (31,0)	3,22x1,46x1,46	8200	Добыча газа
СПЧ-16/76-2,0	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/76	274 (180000)	2,7 (27,5)	5,4 (55)	2,30x1,45x1,45	7305	Добыча газа
СПЧ-16/76-2,0 М (М1, М2)	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/76 (короткий корпус)	311 (590000) 311 (590000) 124 (235000)	3,3 (32,64)	5,4 (55,8)	2,49x1,45x1,45	7060	Добыча газа
СПЧ-16/45-1,7	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц3-16С (длина корпуса 2800м)	466 (700000)	2,55 (26,04)	4,41 (45)	3,22x1,46x1,46	10000	Добыча газа
СПЧ-16/71-1,8	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц-6,3	107 (255000)	4,0 (40,8)	7,2 (73,46)	2,53x1,45x1,45	5200	Добыча газа
СПЧ-16/45-1,8	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/56 (короткий корпус)	450 (480000)	1,79 (18,3)	3,24 (33,0)	2,25x1,46x1,46	7100	Добыча газа
СПЧ-16/28-1,6	Замена имеющихся аэродинамических узлов нагнетателей ГПА-Ц- 16/56	650 (440000)	1,13 (11,56)	1,8 (18,5)	2,25x1,46x1,46	5200	Добыча газа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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: kkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** <http://kzkompres.nt-rt.ru>