

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
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

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://spomega.nt-rt.ru> || [sgs@nt-rt.ru](mailto:sgs@nt-rt.ru)

## Клапана для буровых насосов



Основным отличием наших клапанов и седел является измененная конструкция, заключающаяся в отказе от использования направляющей в клапане, использования в изготовлении высоко углеродистой стали и качественно проведенной термообработки, а также изготовления манжеты из высокотехнологичного материала.

- На сегодняшний день, с применением современных материалов и инновационных технологий, нами освоено производство буровых клапанов серии К-7, К-9, К-10. Эксплуатационные характеристики наших клапанных пар превосходят отечественные аналоги, что в свою очередь позволяет сократить межремонтный период и расходы на проведение работ.
- Мы избавились от сборной конструкции клапана. Затвор клапана с зафиксированным в нем уплотнением имеет нижнее направление в виде четырех рожков, при этом седло выполнено без центрующей крестовины. Правильный выбор материала и профиля позволяет уплотнительным элементам работать долго и надежно.
- Материалом изготовления клапана и седла может быть как обычная углеродистая сталь так и высоколегированная сталь подвергнутая термической обработке. От выбора марки стали зависит наработка клапанной пары.
- Уплотнительная манжета клапана изготовлена из современного синтетического эластомера имеющего высокое сопротивление многократным деформациям, обладающего маслостойкостью, кислотостойкостью и прочностью в десятки раз больше чем у резины.

№ п/п	Модель насоса	Шифр клапана завода изготовителя	Шифр клапана в сборе «СП Омега»	Шифр манжеты клапана «СП Омега»	Шифр седла завода изготовителя	Шифр седла «СП Омега»
1.	УНБ-600	К-9,10 (14023.53.090-2СБ)	ИМЗ-03.100.27	ИМЗ-03.100.29	К-9,10 (14023.53.008-2)	ИМЗ-03.100.28
2.	УНБТ-600L	К-7 (14077.53.05СБ)	ИМЗ-03.100.20	ИМЗ-03.100.21	К-7 (14000.53.864-2)	ИМЗ-03.100.22
3.	НБТ-600	К-7 (К7.00.00.003)	ИМЗ-03.100.20	ИМЗ-03.100.21	К-7 (К7.00.00.001)	ИМЗ-03.100.21
4.	БРН-1	К-7 (СБ01-51А)	ИМЗ-03.100.20	ИМЗ-03.100.21	К-7 (СБ01-16А)	ИМЗ-03.100.21
5.	Pz-5	(PJ482)	ИМЗ-03.100.19	ИМЗ – 07.229.24	(PJ451)	ИМЗ-03.100.14
6.	8Т-310	(8Т310.140.010)	ИМЗ-03.100.19	ИМЗ — 07.229.24	(8Т310.100.086)	ИМЗ-03.100.14
7.	Herrenknehtклапан		ИМЗ-07.414.25	ИМЗ-07.256.17	седло	ИМЗ-07.415.25
8.	OFM-2000	NF-4-V1	ИМЗ-07.800.22	ИМЗ-07.800.22-01	NF-4S1	ИМЗ-07.800.23

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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

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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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  
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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://spomega.nt-rt.ru> || [sgs@nt-rt.ru](mailto:sgs@nt-rt.ru)