

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

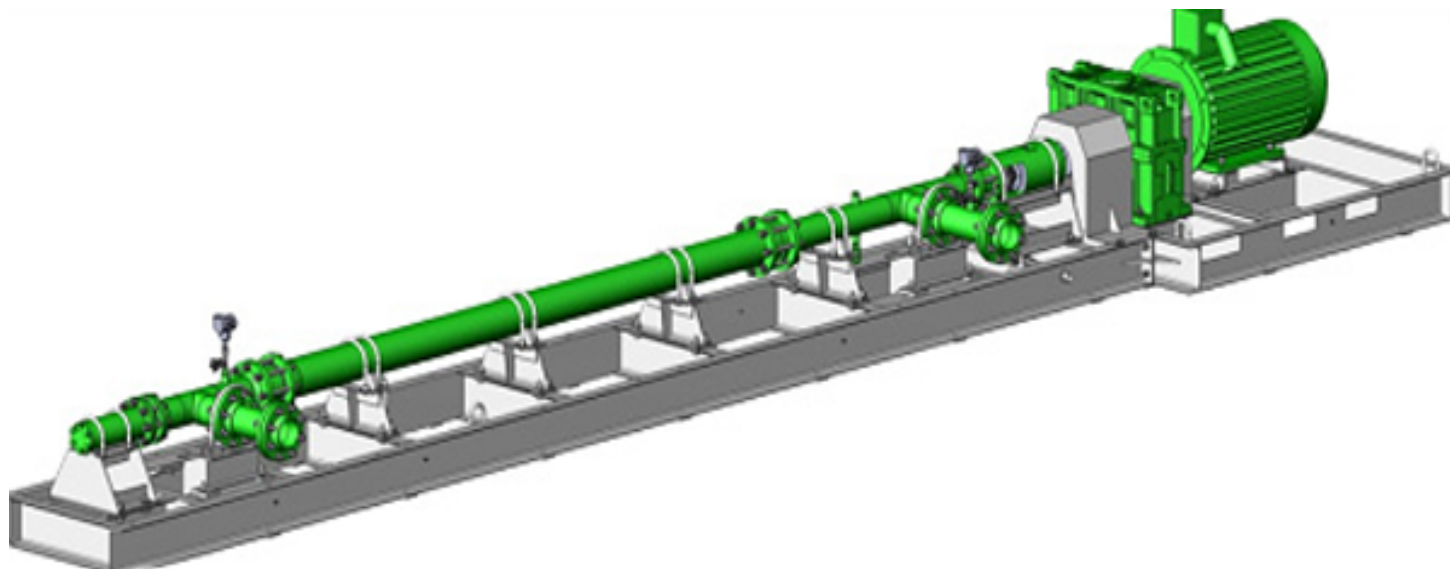
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (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

[www.uvn.nt-rt.ru](http://www.uvn.nt-rt.ru) || [unv@nt-rt.ru](mailto:unv@nt-rt.ru)

# КАТАЛОГ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК УВН



## Винтовые насосные секции



Шифр секции	Диаметр/Длина, мм	Масса, кг	Производительность, м.куб/час	Давление, атм
ВН1-115.3/160	115/4000	202	3	160
ВН1-195.22/25	195/1950	220	22	25
ВН1-195.22/40	195/1950	213	22	40
ВН1-195.30/25	195/1950	212	30	25
ВН1-195.55/25	195/1950	227	55	25
ВН1-195.75/16	195/1950	235	75	16
ВН1-195.75/32	195/4000	470	75	32

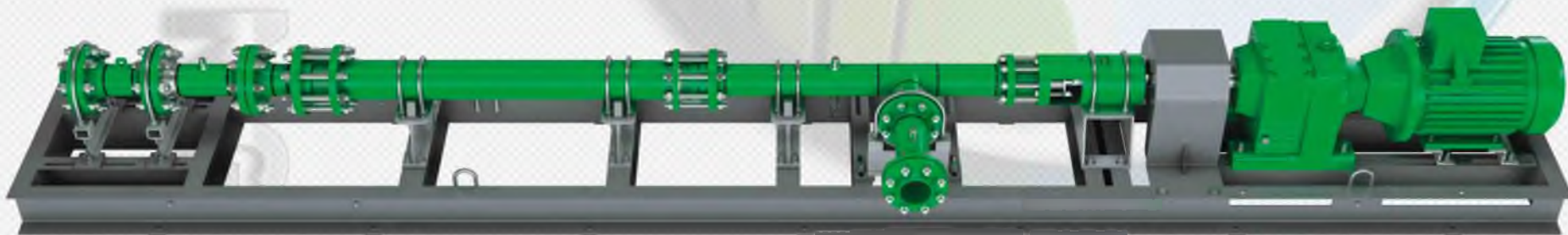
## Установка насосная УВН-22/25



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	22
Развиваемое давление, атм.	25
Ду (Ру) соединительных фланцев	150(40)/150(40)
Мощность электродвигателя, кВт	45
Габариты установки, мм	7500x1310x950
Масса, кг	2150

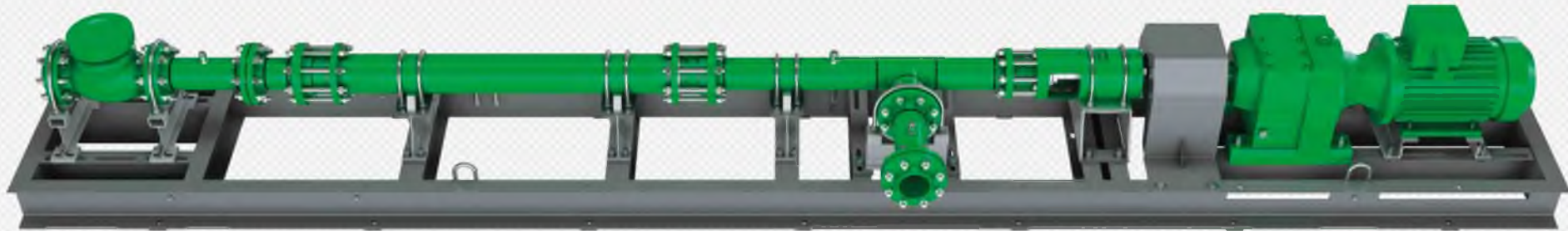
## Установка насосная УВН-22/40



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	22
Развиваемое давление, атм.	40
Ду (Ру) присоединительных фланцев	150(40)/150(63)
Мощность электродвигателя, кВт	55
Габариты установки, мм	7500x1310x950
Масса, кг	2250

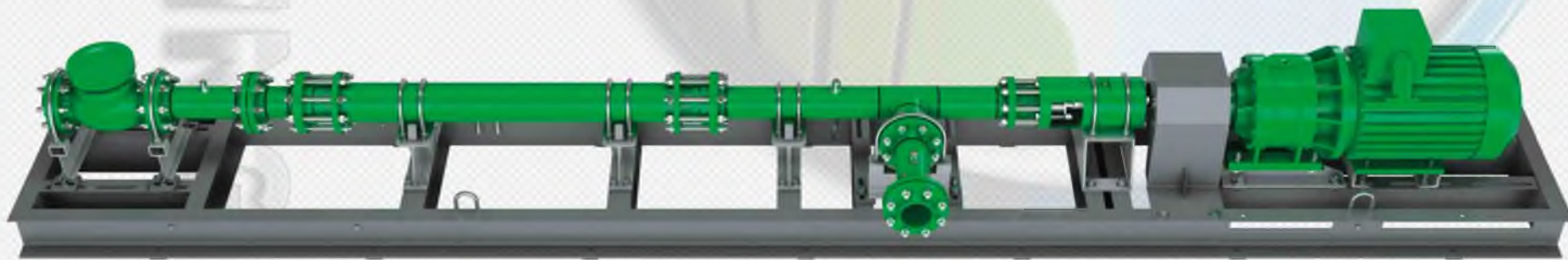
## Установка насосная УВН-30/25



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	30
Развиваемое давление, атм.	25
Ду (Ру) соединительных фланцев	150(40)/150(40)
Мощность электродвигателя, кВт	45
Габариты установки, мм	7500x1310x950
Масса, кг	2150

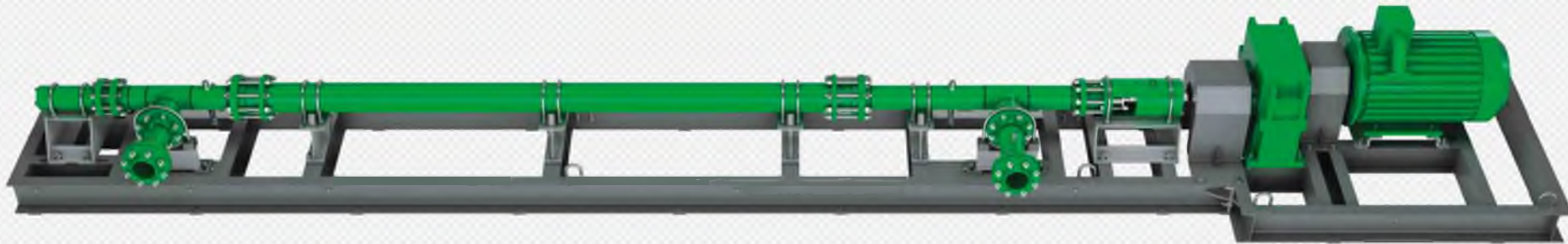
## Установка насосная УВН-55/25



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	55
Развиваемое давление, атм.	25
Ду (Ру) присоединительных фланцев	150(40)/150(40)
Мощность электродвигателя, кВт	75
Габариты установки, мм	7500x1310x1060
Масса, кг	2950

## Установка насосная УВН-75/32



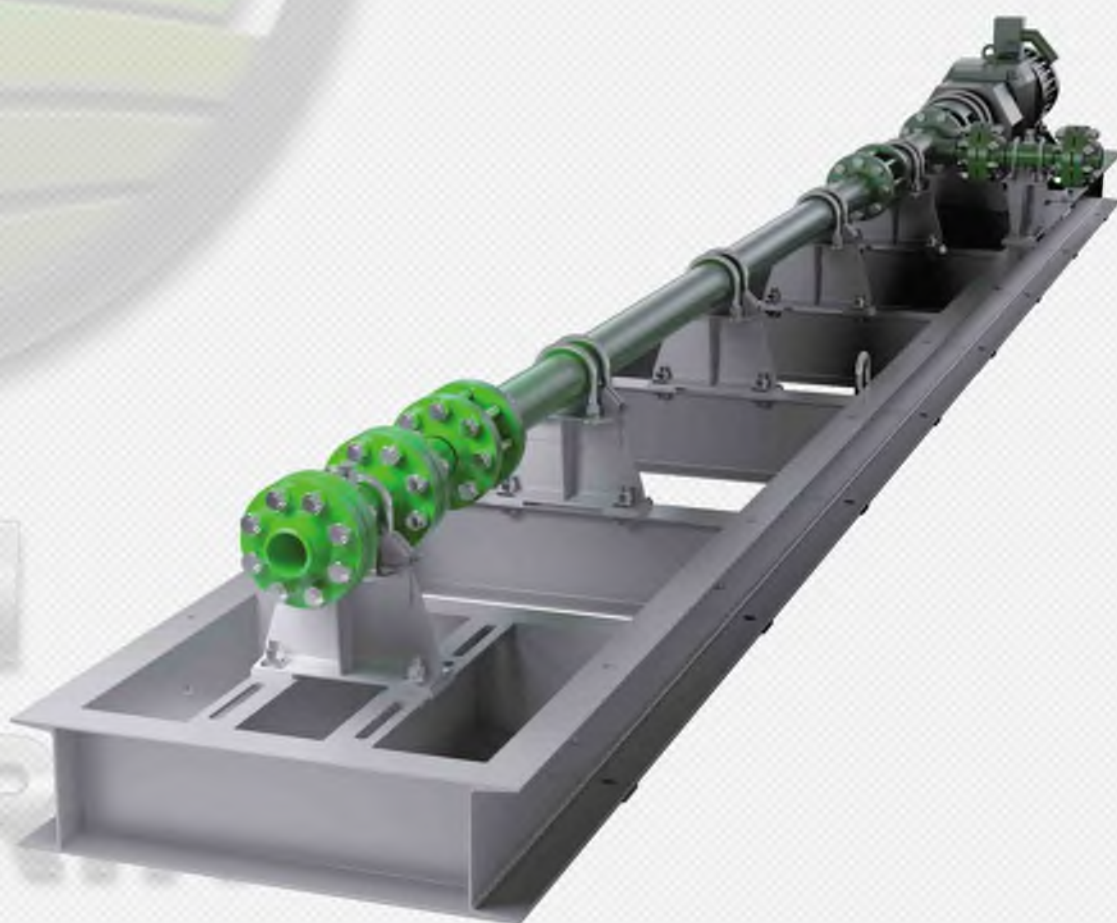
### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	75
Развиваемое давление, атм.	32
Ду (Ру) соединительных фланцев	150(40)/150(40)
Мощность электродвигателя, кВт	110
Габариты установки, мм	10000x1580x1100
Масса, кг	3900

Винтовые насосы высокого давления в коррозионностойком исполнении наряду с электроцентробежными насосами (ЭЦН) могут применяться для закачки пластовой воды в нагнетательные скважины системы поддержания пластового давления (ППД). По сравнению с ЭЦН, объемный винтовой насос обладает меньшими габаритами и сниженным энергопотреблением.

Применение технологии адресной закачки воды в нагнетательные скважины системы ППД имеет ряд преимуществ по сравнению с централизованной закачкой:

- Многократное снижение протяженности трубопроводов высокого давления, по которым перекачивается коррозионноактивная пластовая вода.
- Возможность управления объемом закачки воды в разные скважины в зависимости от их «приемистости».
- Возможность управления «миграцией» месторождения.
- Выход из строя одного нагнетательного насоса не приводит к остановке всей системы ППД на месторождении.
- Отсутствует необходимость прокладки высоковольтных кабелей к центральному насосу.





## Установка насосная УВН-3/120



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	3
Развиваемое давление, атм.	120
Ду (Ру) соединительных фланцев	80(160)/80(160)
Мощность электродвигателя, кВт	30
Габариты установки, мм	8500x1160x905
Масса, кг	2070

## Установка насосная УВН-7/120



### Технические характеристики

Производительность, м.куб./час	7
Развиваемое давление, атм.	120
Ду (Ру) присоединительных фланцев	80(160)/80(160)
Мощность электродвигателя, кВт	75
Габариты установки, мм	8500x1160x960
Масса, кг	2620

# НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД НАСОСНЫХ УСТАНОВОК

Шифр	Производительность, м.куб./час	Развиваемое давление, атм.	Мощность привода, кВт
УВН - 30/10	30	10	18,5
УВН - 37/10	37		22
УВН - 45/10	45		30
УВН - 55/10	55		37
УВН - 75/10	75		45
УВН - 90/10	90		55
УВН - 110/10	110		75
УВН - 130/10	130		90
УВН - 160/10	160		110
УВН - 210/10	210		130
УВН - 18/16	18		16
УВН - 22/16	22	22	
УВН - 30/16	30	30	
УВН - 37/16	37	37	
УВН - 45/16	45	45	
УВН - 55/16	55	55	
УВН - 75/16	75	75	
УВН - 90/16	90	90	
УВН - 110/16	110	110	
УВН - 130/16	130	130	
УВН - 11/25	11	25	
УВН - 15/25	15		22
УВН - 18/25	18		30
УВН - 22/25	22		37
УВН - 30/25	30		45
УВН - 37/25	37		55
УВН - 45/25	45		75
УВН - 55/25	55		90
УВН - 75/25	75		110
УВН - 90/25	90		130
УВН - 7/40	7		40
УВН - 9/40	9	22	
УВН - 11/40	11	30	
УВН - 15/40	15	37	
УВН - 18/40	18	45	
УВН - 22/40	22	55	
УВН - 30/40	30	75	
УВН - 37/40	37	90	
УВН - 45/40	45	110	
УВН - 55/40	55	130	

Шифр	Производительность, м.куб./час	Развиваемое давление, атм.	Мощность привода, кВт
УВН - 4,8/63	4,8	63	18,5
УВН - 5,5/63	5,5		22
УВН - 7/63	7		30
УВН - 9/63	9		37
УВН - 11/63	11		45
УВН - 15/63	15		55
УВН - 18/63	18		75
УВН - 22/63	22		90
УВН - 30/63	30		110
УВН - 37/63	37		130
УВН - 3/100	3		100
УВН - 3,5/100	3,5	22	
УВН - 4,8/100	4,8	30	
УВН - 5,5/100	5,5	37	
УВН - 7/100	7	45	
УВН - 9/100	9	55	
УВН - 11/100	11	75	
УВН - 15/100	15	90	
УВН - 18/100	18	110	
УВН - 22/100	22	130	
УВН - 2,5/120	2,5	120	
УВН - 3/120	3		22
УВН - 3,5/120	3,5		30
УВН - 4,8/120	4,8		37
УВН - 5,5/120	5,5		45
УВН - 7/120	7		55
УВН - 9/120	9		75
УВН - 11/120	11		90
УВН - 15/120	15		110
УВН - 18/120	18		130
УВН - 2/160	2		160
УВН - 2,5/160	2,5	22	
УВН - 3/160	3	30	
УВН - 3,5/160	3,5	37	
УВН - 4,8/160	4,8	45	
УВН - 5,5/160	5,5	55	
УВН - 7/160	7	75	
УВН - 9/160	9	90	
УВН - 11/160	11	110	
УВН - 15/160	15	130	

# ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ВИНТОВЫМ НАСОСАМ

Секция насосная



Уплотнение торцовое



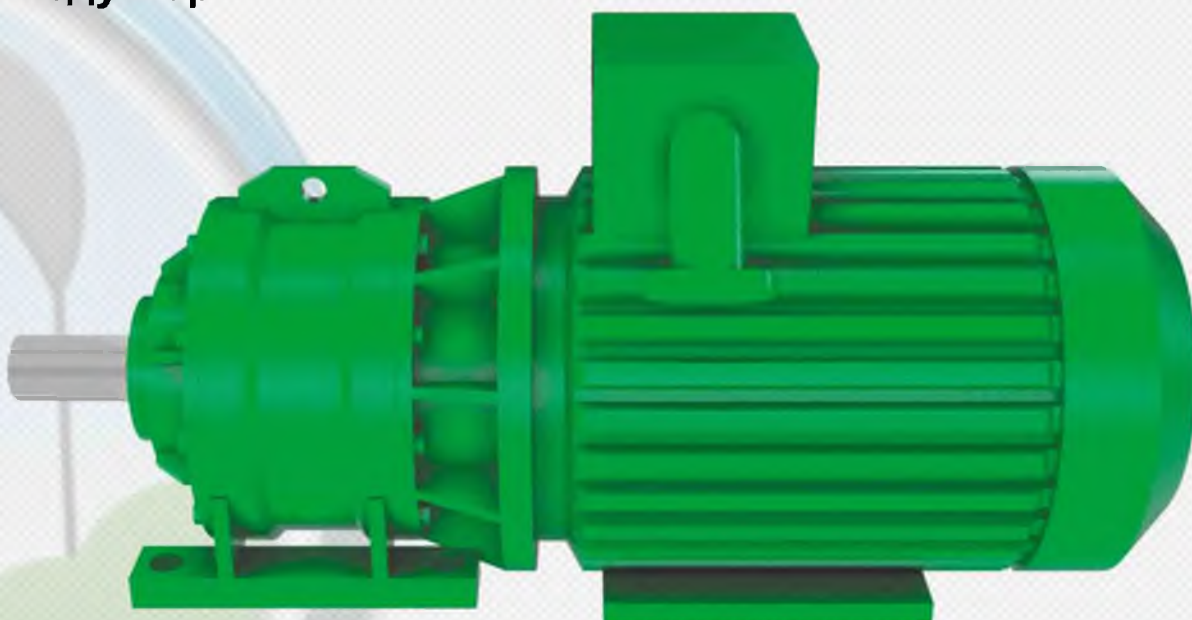
Торсион



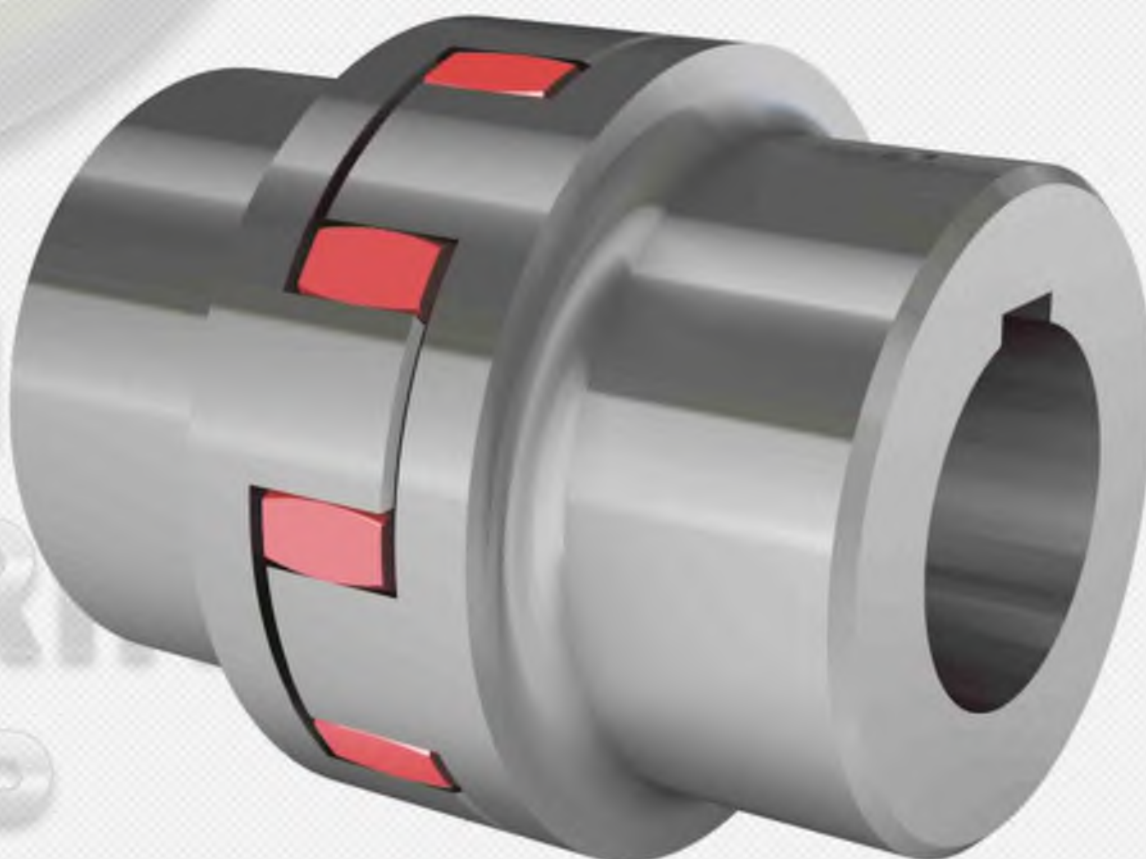
Шпиндель



Электродвигатель  
Редуктор



Муфта



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

[www.uvn.nt-rt.ru](http://www.uvn.nt-rt.ru) || [unv@nt-rt.ru](mailto:unv@nt-rt.ru)