

## Насосы УЭЦН для малодебетных скважин



### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	

эл. почта: [ntm@nt-rt.ru](mailto:ntm@nt-rt.ru) || сайт: <http://novomet.nt-rt.ru>

# Технология добычи нефти из скважин с дебитом менее 30 м<sup>3</sup>/сут

## О ТЕХНОЛОГИИ

- Уровень КПД малodeбитных ступеней НОВОМЕТ значительно превосходит КПД отечественных и импортных аналогов
- За счет высокого КПД и сниженной мощности удалось добиться значительного снижения перегрева перекачиваемой жидкости
- Снижение перегрева положительным образом сказывается на эксплуатационной надежности и наработке УЭЦН, что подтверждается накопленным опытом эксплуатации
- УЭЦН «Новомет» в комплекте с вентильным двигателем позволяют стабильно работать в оптимальном режиме в диапазоне подач 10 – 20 м<sup>3</sup>/сут., обладают повышенной надежностью и меньшей монтажной длиной по сравнению с серийными аналогами

## ОСОБЕННОСТИ

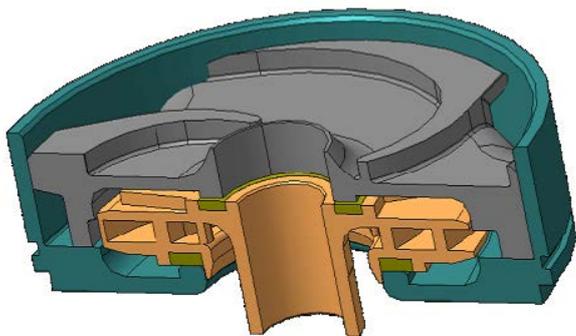
- Ступени иной конструкции с более высоким уровнем КПД.
- Сборный направляющий аппарат (из 2-х частей)

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступень (частота вращения)	Номинальная подача, м <sup>3</sup> /сут	Напор на ступень, м	Мощность на ступень, кВт	Напорность м/м	КПД%
ВНН5-10Э	10	3,43	0,0087	167	45
ВНН5-15Э (4365/10Э)	15	6,98	0,033	375	49
ВНН5-20Э (5820/10Э)	20	13,96	0,078	665	52

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Малодебитные скважины с подачей 5-35 м<sup>3</sup>/сут
- Скважины ЧРФ с отказами по солеотложениям
- Скважины с периодической эксплуатацией



## РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Перевод малodeбитного фонда на эксплуатацию УЭЦН
- Повышение наработки УЭЦН в скважинах ЧРФ
- За счет повышенного КПД, снижение перегрева и как следствие вероятности солеотложения
- Вывод малodeбитного фонда из периодической эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: [ntm@nt-rt.ru](mailto:ntm@nt-rt.ru) || сайт: <http://novomet.nt-rt.ru>