

## Стенд испытания гидрозащит



## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Сургут (3462)77-98-35

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

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

## Назначение стенда

Стенд испытания гидрозащит погружных электродвигателей предназначен для заполнения маслом, обкатки и проведения испытаний гидрозащит всех известных типов с наружным диаметром корпуса от 86 до 172 мм, длиной до 3 м и осевым усилием до 5 т.

## Состав стенда

- металлическая рама
- силовой модуль
- гидросистема
- пневмосистема
- пневмогидроцилиндр
- система перемещения силового модуля
- устройство удержания гидрозащиты rigid
- электроталь
- пульт управления работой стенда
- поддон

## Измеряемые параметры

- частота и направление вращения вала гидрозащиты в пределах от 0 до 100 Гц
- момент на валу силового модуля
- давление в маслораспределительном устройстве
- температура в линии слива масла
- температура масла в баке подогрева
- по желанию заказчика возможно увеличение точек измерения температуры и установка поверхностного датчика температуры

## Перечень испытаний

- обкатка гидрозащиты на холостом ходу при правом и левом вращении
- испытание гидрозащиты при осевом давлении на вал при правом и левом вращении

## Программное обеспечение и управление

Программное обеспечение реализовывает функции автоматического (согласно методике испытаний) управления работой испытательного оборудования, сбора технологической информации с датчиков, визуализации полученных данных на экране монитора, хранения результатов испытаний в базе данных стандартного формата, формирования и вывода на печать протоколов испытаний.

Программное обеспечение позволяет проведение выборочных испытаний, т.е. из приведенного списка можно выбрать только необходимые виды испытаний, а также прервать текущее испытание в любой момент времени.

Управление стендом производится только в автоматическом режиме от компьютера.

## Монтаж

Монтаж и отладка испытательной станции проводится в течение пяти месяцев со дня подписания договора, силами и за счет завода-изготовителя. Обучение персонала испытательной станции проводится силами специалистов завода-изготовителя непосредственно на месте.

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.  
В течение гарантийного срока, не реже 2-х раз в год проводятся калибровка и техническое обслуживание испытательной станции  
Изготовитель оказывает сервисные услуги в гарантийный и послегарантийный периоды.

### 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	