АО БАШКИРСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru



ЛинтеЛ® ТМС-1М

Тиксометр для определения механической стабильности пластичных смазок

Реализованные стандарты

ГОСТ 19295-73

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ТМС-1М

❖ Аппарат ТМС-1М обеспечивает условия испытания в соответствии со стандартом и определяет механическую стабильность пластичных смазок

❖ Определяет изменение предела прочности на разрыв в результате интенсивного деформирования смазки в зазоре между ротором и статором тиксометра при постоянной скорости деформации, равной (6000±200) $с^{-1}$ в течение (95±5) с

❖ Тиксометр обеспечивает разрушение пластичных смазок с пределами прочности на разрыв от 50 до 7500 Па

❖ Температурный режим испытания от 15 до 80°С обеспечивается любым жидкостным термостатом (например, ЛинтеЛ ТС-20М или ЛинтеЛ ТКС-20)

❖ Продолжительность одного анализа (без учета подготовки пробы) не более 3 мин.

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон определения прочности на разрыв	от 50 до 7500 Па
Размеры испытательной части: **- внутренний диаметр статора** **- наружный диаметр ротора** **- диаметральный зазор между статором и ротором** **- рабочая длина ротора** **- допуск радиального биения ротора по отношению к статору** **- диаметр капилляра** **- длина капилляра** **- объем трубки тиксотропного восстановления**	 (42±0,039) мм (41+0,039) мм (1±0,04) мм (60±0,5) мм не более 0,05 мм (2±0,01) мм (20±0,5) мм (7±0,2) см³
Скорость перемещения поршня внутри статора	$(3,9\pm0,2)\times10^{-5}$ м/с
Расход смазки	от 0,0445 до 0,0385 см³/с
Скорость деформации смазки между ротором и статором	от 5800 до 6200 $с^{-1}$
Время движения смазки по зазору между ротором и статором	от 90 до 100 с

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	не более 200 Вт
Размеры тиксометра	235х235х495 мм (ширина х высота х глубина)
Масса тиксометра	не более 50 кг
Температура окружающей среды	от 10 до 35 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	не более 80 %
Напряжение сети питания	от 323 до 418 В
Частота сети питания	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 1 000 часов

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

Дилеры на территории РФ

ООО "ПТФ "ЕВРОТЕСТ"
191167, г. Санкт-Петербург,
ул. Александра Невского, 9
тел. (812) 327-84-51, 327-84-52
факс (812) 327-82-90
info@euro-test.ru

ООО "АвтоЛабКомплект"
195279, г. Санкт-Петербург,
ш. Революции, д. 69, лит. В, пом. 13Н
тел.8-965-098-98-99, 640-13-25,
8-931-353-71-90
факс (812) 300-14-12, 300-14-13
autolabkomplekt@yandex.ru

ООО "ЛабТех"
105264, г. Москва,
Измайловский бульвар, 1/28
тел. (495) 276-77-00, 777-51-66
post@labteh.com

ООО "НПО МОСЛК"
125466, г. Москва,
ул. Юровская, 92 офис 1
тел. (495) 665-23-54
sorkin.mihail@gmail.com

ООО "Электроприбор"
141190, Московская область, г. Фрязино,
ул. Барские Пруды, д. 1, офис 4
(495) 258-91-11, (496) 255-54-55
info@electronpribor.ru

ООО РНПО "РосПрибор"
454000, РФ, г. Челябинск, ул. Академика Королева, д.40, оф.3
тел. (351) 727-99-50,
727-99-60, 727-99-80
mail@rupsu.ru

ООО "ПФ ОПТИМУМ"
41600, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д.8, оф.10
тел: (496) 249-01-97, 249-01-98
mail@optimum-lab.ru

ООО "ЭкспортНефтеСнаб" (ООО "ЭНС")
450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Победы, д. 12
корпус 1
тел: 8-905-353-50-06, 8-903-310-61-06
natalirmal@mail.ru

ООО "ЛабТМ"
625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 Г
Тел.: (3452) 69-49-19, 46, 24-78, 38-77-63
sibtektm@mail.ru lab-tm@yandex.ru

ООО ТПК "Трастинвест"
656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская,
д.18а, оф.411
тел: (3852)99-21-21
sales@trastinvest.ru

Дилеры на территории Казахстана

ТОО "ELEMENTUM"
050000, г. Алматы,
ул.Гоголя, д. 86, офис 214
тел. (727) 250-89-76, 329-68-75
факс (727) 250-89-73

Дилеры на территории Белоруссии

ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ"
220007, г. Минск,
ул.Московская, 12
тел. +375 17 210-42-58
факс +375 17 228-17-47

ЗАО "Аванта и К"
222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марьина Горка, ул.
Спасателей, д.2, комн. 32
Телефон +375 17 270 70 00, +375 44 512 52 80
Факс +375 17 394 01 59
info@avanta.by, dragunova@avanta.by

Дилеры на территории Узбекистана

ООО "INVEST KOMPLEKT"
100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский
район, ул. Чиланзарская, 55.
Телефон +998 (97) 156-53-43, +998 (97) 724-63-43
invest.komplekt@bk.ru

ЧП "FORTEK"
100170, г.Ташкент, ул.Сайрам, 6-ой проезд, д.13А
Тел.: (+998) 71-268-5750, 71-268-5720
Факс: (+998) 71-267-7190
office@fortek.uz, sales.a@fortek.uz

ООО "Himlabpribor"
100011, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Шайхонтохурский
р-н, ул. Алмазар,15
Тел.: + 998-90-997-64-56, 998-90-355-62-35
uzhimlabpribor@mail.ru

Дилеры на территории Ирана

ArtinAzmaMehr Co
Иран, г. Тегеран, Ресалат ск., ул. Явари, 3, № 17
Тел.: +98 21 7721 2981
Факс: +98 21 8977 0455
info@artinazma.net

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Тиксометр ЛинтеЛ ТМС-1М	1 шт.
Трубка тиксотропного восстановления	10 шт.
Мешалка	1 шт.
Термопара ХК	2 шт.
Поршень	1 шт.
Чашка	10 шт.
Стакан	1 шт.
Уровень L<400мм	1 шт.
Трубка ПВХ медицинская 8х2 ТУ 9398-003-00152106-2003. Длина 6 м	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

ЛинтеЛ ТКС-20	**Термокриостат жидкостной** Предназначен для термостатирования проб нефтепродуктов и работы совместно с аппаратом: ТМС-1М Диапазон температур от -20 до +100°С; Точность поддержания t ±0,1°С
ЛинтеЛ ТС-20М	**Термостат жидкостной** Предназначен для термостатирования проб нефтепродуктов и работы совместно с аппаратом: ТМС-1М Диапазон температур от +20 до +100°С; Точность поддержания t ±0,1°С
ЛинтеЛ УППС-10	**Устройство для перемешивания пластичных смазок** Устройство предназначено для подготовки проб пластичных смазок

450075, РФ, г. Уфа, Проспект Октября, 149
Поставки по РФ: (347) 284-44-36, (347) 284-27-34
sale@bashnxa.ru
На экспорт: (347) 284-26-00, market@bashnxa.ru
http://bashnxa.ru

СРЕДСТВА ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ

Средства измерений, применяемые при аттестации должны пройти государственную поверку по ГОСТ 8.513-84 и иметь свидетельство о поверке (протоколы, клейма) с не истекшим сроком действия.

Средства измерений, рекомендуемые[1] для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Наименование средства	Пределы средства измерения	Класс точности, погрешность измерения	Назначение при аттестации тиксометра	Стандарты, устанавливающие требования к средствам измерений
Нутромер НИ 18-50-0,01-1	18-50мм	Класс 1	Измерение внутреннего диаметра статора	ГОСТ 868-82
Скоба рычажная СР-50	25-50мм	±0,001мм	Измерение наружного диаметра ротора	ГОСТ 11098-75
Индикатор часового типа ИЧ 10 кл. 1	0-10 мм	Класс 1	Измерение радиального биения ротора	ГОСТ 577-68
Штангенциркуль ЩЦ-1-120-0,1-КТ 2	0-125мм	Класс 2 ±0,1 мм	Измерение рабочей длины ротора, длины капилляров, расстояния между упором и кнопкой	ГОСТ 166-89
Калибр-пробка 8133-0613 Н7,К7	Дном=2мм	Поле допуска отверстия ±0,01мм	Измерение диаметра отверстия 2 мм ±0,01мм	ГОСТ 14807-69
Бюретка 1-1-2-50-0,1	0-50мм	Класс 2	Измерение объема трубки тиксотропного восстановления	ГОСТ 29251-91
Секундомер СОСпр-2б-2-000	(1-60)сек	Класс 2 ±1,8 сек за 60 мин	Измерение времени движения поршня до касания упором кнопки	ТУ 25-1894.003-90
Меры длины концевые плоскопараллельные наборы №1, 2	1-100 мм	КТ 1	Измерение внутреннего и наружного диаметра ротора	ГОСТ 9038-83

[1]Вместо указанных средств измерения допускается применять другие аналогичные средства, обеспечивающие измерение соответствующих параметров с требуемой точностью.

Контактная информация

450075, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа,
Проспект Октября, 149

Продажа и поставка по РФ
тел./факс: (347) 284-44-36; (347) 284-27-34
e-mail: sale@bashnxa.ru

Продажа и поставка на экспорт
тел./факс: (347) 284-26-00
e-mail: market@bashnxa.ru

Техническая поддержка и сервисное обслуживание
тел./факс: (347) 284-28-32
e-mail: support@bashnxa.ru

Посетите наш веб-сайт для получения более подробной информации
http://bashnxa.ru