



**SmartTEMP**

ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Высококачественное решение для нагрева всех Ваших  
механических деталей

**NTN** 

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

# SmartTEMP

## ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО КОНТРОЛИРУЕМОГО НАГРЕВА ПОДШИПНИКОВ, ШЕСТЕРЁН, КОЛЕЦ...

Благодаря 30-летнему опыту на рынке профессиональных индукционных нагревателей, NTN-SNR представляет свою новую гамму передовых индукционных нагревателей. Это новое поколение нагревателей будет способно эффективно удовлетворить все ваши потребности, от нагрева простейших изделий до более сложных деталей, требующих применения самых современных технологий для безопасного нагревания. Новый сенсорный экран позволит пользователю безопасно, просто и эффективно работать с индукционным нагревателем на своем языке.



### НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ РИСКУ МОНТАЖ ПОДШИПНИКОВ

# 17%

ранних дефектов подшипников образуются по причине некорректного монтажа

### ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПОДШИПНИКА

критически необходима для достижения максимальной долговечности

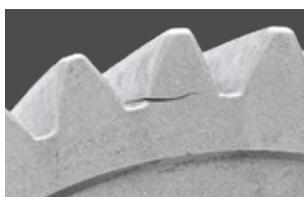
### МОНТАЖ С НАГРЕВОМ

с помощью индукционного нагревания снижается риск дефектов при установке



#### ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ

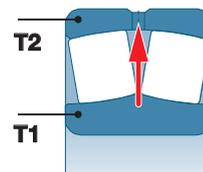
Слишком быстрое нагревание создает большую разницу температур между кольцами, что может вызвать повреждения дорожек и тел качения.

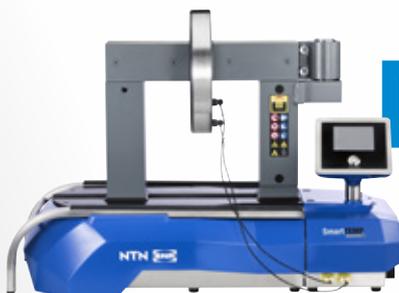


#### ДЛЯ ШЕСТЕРЁН

Шестерни очень чувствительны к времени нагрева. Слишком быстрый нагрев создает большую разницу температур между внутренним диаметром и зубьями. Неконтролируемый нагрев вызывает механическое напряжение в зубьях, приводящее к механическим деформациям и, в конечном счете, к разрушению шестерни.

Использование SmartTEMP позволит гарантировать долгий срок службы шестерён и подшипников.





# ПОЧЕМУ

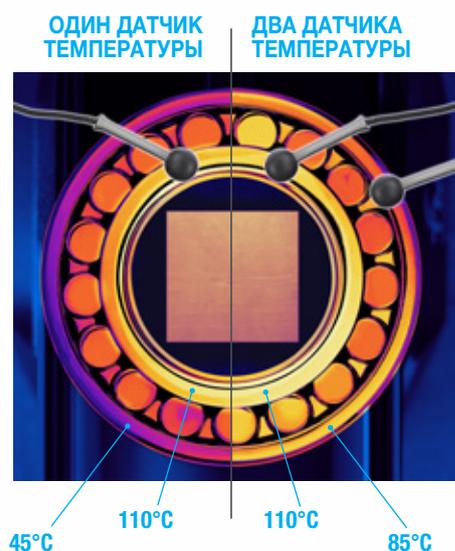
ЭТОТ НАГРЕВАТЕЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛУЧШИМ НА РЫНКЕ

## НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРАВИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ПОДШИПНИКОВ И ШЕСТЕРЁН КРИТИЧЕН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ.**

Новый Режим "Температура" с двумя датчиками безопасно нагревает Ваши подшипники для обеспечения долгого срока службы.

Новый Режим "Линейный нагрев" линейного нагрева безопасно нагревает шестерни во избежание дефектов при эксплуатации.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ ДЛЯ БЫСТРОГО НАГРЕВА ПОДШИПНИКОВ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО НАГРЕВА ШЕСТЕРЁН ИЛИ КОЛЕЦ 24/7/365.**

- Впервые возможен нагрев подшипника или массивных деталей того же веса.
- Уменьшено время нагрева на 30%.
- Нагреватель предназначен для частого использования.

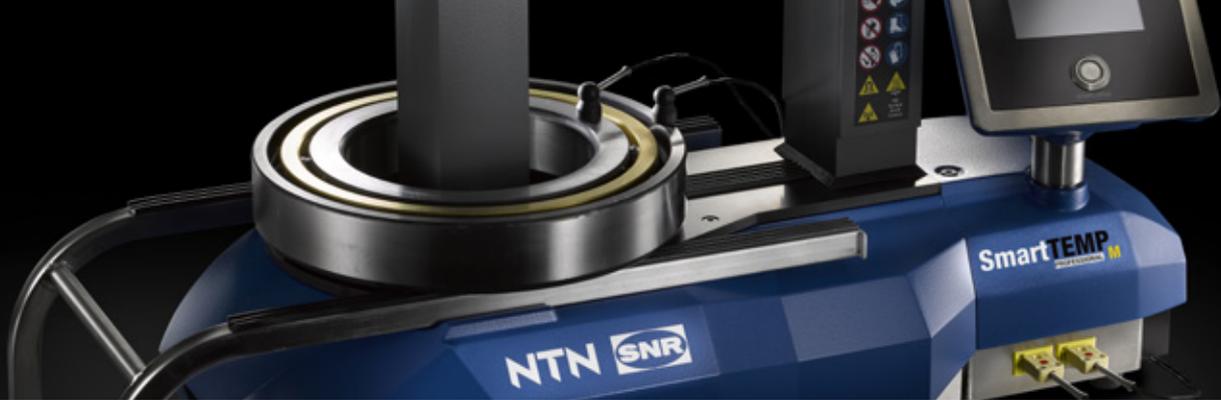


## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

**БЛАГОДАРЯ ПЕРЕДОВОМУ СЕНСОРНОМУ ЭКРАНУ УСТАНОВКА, КОНТРОЛЬ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ СТАЛИ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРОСТЫМИ.**

- Сенсорный экран с возможностью выбора языка
- Загрузка данных через USB-накопитель
- Упрощенное техническое обслуживание благодаря уникальной самодиагностике.



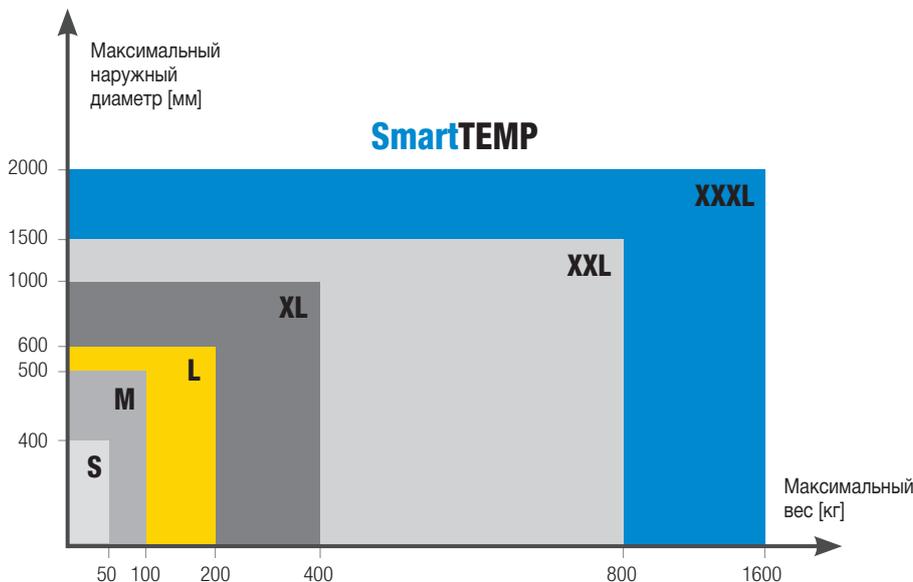


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SmartTEMP <b>S</b>	SmartTEMP <b>M</b>	SmartTEMP <b>L</b>	SmartTEMP <b>XL &amp; XL PIVOT</b>	SmartTEMP <b>XXL</b>	SmartTEMP <b>XXXL</b>
Максимальный вес нагреваемого изделия (подшипника, шестерни, кольца, ...) (кг)	50	100	200	400	800	1600
Минимальный диаметр отверстия (мм)	10	10	20	30	40	85
Максимальный наружный диаметр (мм)	400	500	600	1000	1500	2000
Номинальная мощность (кВА)	3	3.7	8	12.8	25.2	40
Питание*	230V/13A	230V/16A	400V/20A	400V/32A	400V/63A	400V/100A
Диапазон настройки температуры	+ 40°C → + 240°C					
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 сердечника: 14x14x200 мм, 25x24x200 мм, 40x38x200 мм</li> <li>1 температурный датчик</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 поворотный сердечник: 50x48x280 мм</li> <li>1 температурный датчик</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 поворотный сердечник: 70x70x350 мм</li> <li>2 температурных датчика</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 сердечник (поворотный в зависимости от модели): 80x80x490 мм</li> <li>2 температурных датчика</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 сердечник: 100x100x750 мм</li> <li>2 температурных датчика</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 сердечник: 150x150x1080 мм</li> <li>2 температурных датчика</li> <li>1 пара термозащитных перчаток</li> </ul>

\* Другое напряжение по запросу

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ НАГРЕВАТЕЛЯ



## АКСЕССУАРЫ



Настоящий документ является собственностью NTN-SNR ROULEMENTS. Любое частичное или полное его воспроизведение без предварительного согласия компании NTN-SNR ROULEMENTS строго запрещено. Нарушение этого положения может преследоваться по закону.

NTN-SNR ROULEMENTS не несет ответственности за возможные ошибки и неточности, которые могут присутствовать в данном документе, несмотря на его тщательную подготовку к публикации. В соответствии с нашей стратегией непрерывных научно-исследовательских разработок мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить изменения, частично либо полностью затрагивающие продукцию и характеристики, упомянутые в этом документе.

© NTN-SNR ROULEMENTS. Международное авторское право 2018.