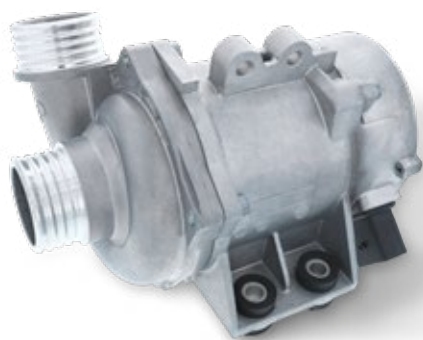




Brand of NTN corporation

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС



## ВЫБИРАЯ ПРОДУКЦИЮ SNR, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- Продукцию оригинального качества
- Ассортимент, охватывающий основные бренды европейского парка автомобилей
- Опыт специалистов и цифровой сервис

В связи с электрификацией автомобильного рынка и ростом продаж гибридов и электромобилей, NTN запускает свой новый ассортимент из 5 артикулов самых распространенных электрических водяных насосов.

**Ассортимент SNR охватывает 60% автопарка и являются точной заменой оригинальных насосов.**

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВОДЯНОГО НАСОСА (WPE)

- Снижение расхода топлива: включение/выключение, меньший износ приводного ремня и повышение эффективности охлаждения.
- Управление и самозащита с помощью мехатроники по протоколам PWM, LIN, CAN
- Увеличение срока службы двигателя: отсутствие нагрузки на ремни или цепи.
- Оптимизация конструкции двигателя: электрические водяные насосы могут быть размещены независимо от ремня или цепи



## А ВЫ ЗНАЛИ?

### NTN МЕХАТРОНИКА: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИЙ

С момента изобретения в 1980-х годах датчиков ASB - первое применение SNR этой технологии, наша компания никогда не прекращала внедрять инновации в мехатронике как в автомобильной промышленности, так и других отраслях.



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SNR

- Электрические водяные насосы имеют прочный корпус из алюминиевого сплава
- Внутренняя часть крыльчатки изготовлена из полифениленсульфида (PPS), который представляет собой высокоэффективный конструкционный термопласт, преимуществом которого является устойчивость к высоким температурам и отличные электроизоляционные свойства.
- Все комплектующие насосов отличаются высоким качеством и износостойкостью с целью охлаждения все более и более сложных систем всех видов современных автомобилей (ДВС / Гибриды / Электромобили).



## СПЕЦИФИКА АССОРТИМЕНТА

### ПОКРЫТИЕ АВОПАРКА

Ассортимент электрических водяных насосов SNR покрывает 60% автопарка автомобилей, оснащенных электрическими водяными насосами.

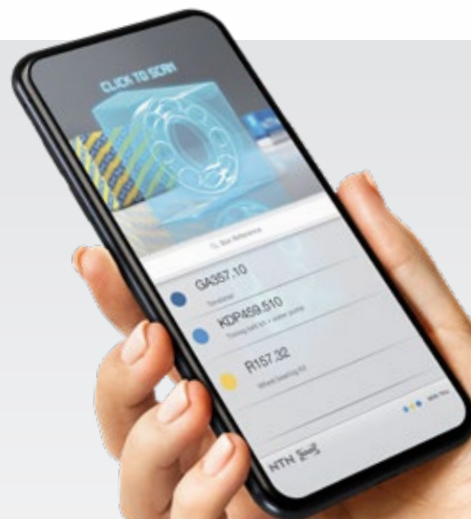
АРТИКУЛЫ SNR	Применяемость
WPE001	TOYOTA 1.8 Hybrid : Auris, Auris Break, Prius, Prius plus / 1.5 Hybrid : Yaris, Yaris Hatchback van
WPE002	BMW: 1', 2', 3', 3' Touring, 3' Grand Turismo, 4' break, Gran Coupe, 5', 5' Touring, X1, X3, X4, Z4 Roadster
WPE003	TOYOTA : 1.8 Hybrid : C-HR, Corolla, Prius, Prius PHV
WPE004	BMW: 1', 3', 3' Touring, 5', 5' Touring, 6', 7' X3, X4, X5, X6 Z4 Roadster
WPE005	BMW: 1', 3', 5', 6', 7', X1, X3, X5, Z4

## СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

Благодаря нашему приложению TechScaN'R Вы найдете все **технические данные о нашей продукции**, которые могут Вам понадобиться.

Загрузите приложение на свой смартфон!

Вы найдёте всю информацию по нашим деталям силового агрегата на **YouTube** :



### Гидравлический натяжитель:

операции и инструкции по использованию



### Водяной насос:

как правильно наносить герметик?



### Ценные советы

по ремонту систем ГРМ