

# Моторы

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [rhj@nt-rt.ru](mailto:rhj@nt-rt.ru) || сайт: <https://reach.nt-rt.ru/>

# Моторы для швейных машин RE-XG500, 09250, 07250

Моторы для швейных машин делятся на две принципиально разные категории: мощные энергосберегающие сервомоторы для промышленного оборудования и компактные навесные электроприводы для бытовых швейных машин и оверлоков.

## RE-XG500 (Промышленный сервомотор)

**RE-XG500** — это современный **энергосберегающий бесщеточный сервопривод (Servo Motor)** мощностью **500 Вт**, предназначенный для замены старых, шумных фрикционных (муфтовых) моторов на промышленном швейном оборудовании.

- **Технические характеристики:**

- **Мощность:** 500 Вт.
- **Напряжение питания:** 220 В (однофазное).
- **Регулировка скорости:** от 200 до 4500 об/мин (с шагом в 100 об/мин).
- **Экономия энергии:** от 60% до 75% по сравнению с фрикционными аналогами.

- **Особенности модели:**

- **Бесшумность и плавный старт:** Мотор потребляет ток и вращается только в момент нажатия на педаль. В режиме ожидания он полностью бесшумен.
- **Электронный блок управления:** Позволяет гибко настраивать максимальный лимит скорости, а также менять направление вращения шкива одной кнопкой (по или против часовой стрелки).
- **Применение:** Подходит для большинства промышленных прямострочных машин, оверлоков, плоскошовных (распошивальных) машин легкой и средней группы.

---

## 09250 / HF(S)-09250 (Бытовой электропривод)

Модель **09250** — это классический навесной **мотор коллекторного типа в защитном пластиковом корпусе**, предназначенный для ремонта или модернизации электромеханических и электронных бытовых швейных машин и оверлоков.

- **Технические характеристики:**
    - **Мощность:** 90 Вт.
    - **Параметры сети:** 220–240 В, 50/60 Гц.
    - **Сила тока:** 0.6 А.
    - **Скорость вращения:** до 5500 об/мин.
    - **Направление вращения:** Левое (против часовой стрелки — стандарт для большинства бытовых машин).
  - **Особенности модели:**
    - **Универсальное крепление:** Поставляется с наружным кронштейном для жесткой фиксации на корпусе машины.
    - **Повышенная мощность (90W):** Позволяет уверенно прошивать средние и плотные ткани (джинс, легкую кожу, драп), с которыми не справляются стандартные заводские моторы на 50–70 Вт.
    - **Совместимость:** Подходит для замены штатных моторов в бытовых машинах и оверлоках брендов *Juki, Singer, Brother, Janome, Leader, Astralux* и др.
- 

## 07250 / HF(S)-07250 (Бытовой электропривод)

Модель **07250** — это облегченная и менее энергоемкая версия бытового мотора коллекторного типа. Она ориентирована на стандартные бытовые швейные операции, где не требуется экстремального усилия на прокол иглы.

- **Технические характеристики:**
  - **Мощность:** 70 Вт.
  - **Параметры сети:** 220–240 В, 50 Гц.
  - **Сила тока:** 0.3 А.
  - **Скорость вращения:** до 5500 об/мин.
- **Особенности модели:**
  - **Экономичность и меньший нагрев:** За счет сниженной силы тока (0.3 А против 0.6 А у старшей модели) мотор выделяет значительно меньше тепла при длительной непрерывной работе.
  - **Бережная работа с тонкими тканями:** Мягкое усилие крутящего момента оптимально для обработки шифона, шелка, трикотажа и шторных вуалей.

## Сравнительная таблица технических характеристик

Характеристика	RE-XG500	09250 / HF(S)-09250	07250 / HF(S)-07250
Класс оборудования	Промышленный	Бытовой	Бытовой
Тип двигателя	Сервомотор (бесщеточный)	Коллекторный (щеточный)	Коллекторный (щеточный)
Мощность	<b>500 Вт</b>	<b>90 Вт</b>	<b>70 Вт</b>
Потребляемый ток	Зависит от нагрузки (умный)	0.6 А	0.3 А
Скорость вращения	200 – 4500 об/мин (регулируемая)	до 5500 об/мин (макс.)	до 5500 об/мин (макс.)
Направление вращения	Любое (меняется кнопкой)	Левое (против часовой)	Левое (против часовой)
Уровень шума и вибрации	Почти нулевой (шумит только при шитье)	Средний (характерный гул щеток)	Низкий/Средний
Энергоэффективность	Очень высокая (экономия до 75%)	Стандартная	Стандартная
Регулировка скорости	Точная цифровая на блоке управления	Плавная (зависит от силы нажатия на педаль)	Плавная (зависит от силы нажатия на педаль)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [rhj@nt-rt.ru](mailto:rhj@nt-rt.ru) || сайт: <https://reach.nt-rt.ru/>