

# Машины специального назначения

## 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/>

# Машины специального назначения 210AXJ, 221E 2516, 221E 3020, 224E 4530, 224E 6040, 2254, 326G, 342G, 43AZB, 430D, 430D-DC, 430D-MO, 436, 6040G

## 1. Программируемые автоматы для шитья по контуру (Серии 221, 224, 6040)

Предназначены для автоматического пришивания крупных деталей (карманы, эмблемы, липучки, стропы) по заданному в памяти шаблону.

Модель	Поле шитья (мм)	Макс. скорость (ст/мин)	Тип челнока	Назначение
221E 2516	250 x 160	2800	Стандарт	Средние детали, этикетки
221E 3020	300 x 200	2700	Увеличенный	Крупные детали, сумки
224E 4530	450 x 300	2500	Увеличенный	Автокресла, бронежилеты
224E 6040	600 x 400	2200	Увеличенный	Тенты, крупногабаритный крой
6040G	600 x 400	2000	Усиленный («барелл»)	Сверхтяжелые материалы (стропы)

## 2. Закрепочные электронные полуавтоматы (Серия 430D)

Высокоскоростные машины для усиления швов. Аналоги серии Brother KE-430D.

Модель	Поле шитья (мм)	Скорость (ст/мин)	Особенности
430D	30 x 40	3200	Базовая закрепочная модель
430D-DC	30 x 40	3200	Прямой привод (встроенный мотор)
430D-MO	30 x 40	2700	Специализация на трикотаже и деликатных тканях

### 3. Специализированные циклические машины (210, 326, 342)

Используются для пришивания этикеток и выполнения мелких декоративных контуров.

- **210AXJ:** Компактный электронный автомат. Поле шитья: 130 x 100 мм. Скорость: до 2800 ст/мин. Используется для декоративных закрепок.
- **326G:** Автомат для шитья по контуру. Поле: 220 x 100 мм. Скорость: 2700 ст/мин. Аналог Mitsubishi.
- **342G:** Модификация с полем 300 x 200 мм. Предназначена для средних и тяжелых материалов.

### 4. Узкоспециализированные машины

- **2254:** Специализированная машина для имитации ручного стежка (отделочная строчка на пиджаках и пальто).
- **43AZB:** Зигзаг-машина специального назначения (часто для обработки краев или специфических закрепок).
- **436:** Машина цепного стежка для специфических операций (например, для обработки пояса или других узлов).

## 1. Сравнение программируемых автоматов (циклических машин) по контуру

Эта группа предназначена для автоматического шитья по шаблону (пришивание липучек, строп, бирок, элементов автокресел). Главный критерий сравнения — физический размер зоны шитья (X-Y) и тип челночного устройства.

Модель Reach	Поле шитья (X-Y), мм	Макс. скорость, ст/мин	Тип челнока	Оптимальные материалы
210AXJ	130 x 100	2800	Стандартный ротационный	Легкие, средние (этикетки, эмблемы)
326G	220 x 100	2700	Стандартный ротационный	Средние (шевроны, мелкая кожгалантерея)
221E 2516	250	2800	Стандартный ротационный	Средние, тяжелые (обувь, рюкзаки)
221E 3020	300	2700	Увеличенный (2x)	Тяжелые (сумки, ремни, спецодежда)

<b>342G</b>	300 x 200	2700	Увеличенный (2x)	Усиленный конструктив под кожгалантерею
<b>224E 4530</b>	450	2500	Увеличенный (2x)	Тяжелые крупногабаритные (автокресла)
<b>224E 6040</b>	600	2200	Увеличенный (2x)	Сверхтяжелые (бронезилеты, тенты)
<b>6040G</b>	600 x 400	2000	Колеблющийся «баррель»	Сверхтолстые нити (грузовые стропы)

## 2. Сравнение высокоскоростных закрепочных полуавтоматов (Серия 430D)

Данные модели являются аналогами серии *Brother KE-430D*. Они имеют одинаковое стандартное поле шитья (30 x 40 мм), но различаются внутренней электроникой и специализацией по тканям.

Модель Reach	Привод и тип мотора	Макс. скорость, ст/мин	Технологическая специализация
<b>430D</b>	Внешний сервопривод (ременной)	3200	Базовые закрепки на средних и джинсовых тканях.
<b>430D-DC</b>	Прямой привод ( <b>Direct Drive</b> )	3200	Пониженный шум, мгновенный старт/стоп. Для интенсивных нагрузок.
<b>430D-MO</b>	Прямой привод (модифицированный)	2700	<b>Для трикотажа и деликатных тканей.</b> Предотвращает прорубание полотна.

---

### 3. Сравнение узкоспециализированных машин

Модели 2254, 436 и 43AZB не относятся к циклическим автоматам и решают строго индивидуальные задачи:

- **Reach 2254 (Имитация ручного стежка):** Работает на низких скоростях (до 1000-1500 ст/мин). В отличие от обычных челночных машин, формирует декоративный «пунктирный» стежок. Используется исключительно для люксовой отделки бортов пиджаков, пальто и лацканов.
- **Reach 436 (Цепной стежок):** Высокоскоростная машина (до 4000 ст/мин), выполняющая эластичный цепной стежок вместо челночного [МО-816 В2118-816-000]. Предназначена для длинных швов, подверженных растяжению (например, обработка пояса джинсов или брюк).
- **Reach 43AZB (Специализированный зигзаг):** Машина со сложной траекторией смещения игловодителя. Используется для пришивания специфической фурнитуры, эластичных лент или декоративной заделки края на материалах сложной структуры.

## 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/>