

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 || сайт: <https://reach.nt-rt.ru/>

Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard, 791 Knitwear, 791 Standard, 9820, 9900, CZ-Y105, GN 20-4N, R7, YJ-C50

1. Петельные полуавтоматы челночного стежка (Прямая петля)

Серии **781** и **791** являются высокоточными аналогами классических японских петельных машин (Juki LBH-771/781) [BC-LBH771]. Они предназначены для автоматического прокладывания бисерного или атласного стежка при выметывании прямых петель на рубашках, блузках и спецодежде [BC-LBH771].

Характеристика	781 Standard	781 Knitwear	791 Standard	791 Knitwear
Тип управления	Механическое	Механическое	Электронное	Электронное
Макс. скорость	3600 ст/мин	3600 ст/мин	4000 ст/мин	4000 ст/мин
Длина петли	6.4 – 25.4 мм	6.4 – 25.4 мм	6.4 – 31.8 мм	6.4 – 31.8 мм
Ширина обметки	2.5 – 4.0 мм	2.5 – 4.0 мм	2.0 – 5.0 мм	2.0 – 5.0 мм
Подъем лапки	12 мм	12 мм	14 мм	14 мм
Специализация	Рубашки, костюмы	Трикотажные полотна	Универсальная (автомат)	Эластичный трикотаж

Особенности версий Knitwear: Модификации для трикотажа оснащаются специальными механизмами ослабления натяжения нити и гладкими прижимными лапками, что полностью предотвращает растяжение и деформацию эластичного полотна во время цикла обметки.

2. Компьютеризированный петельный автомат (Глазковая петля)

- **Reach 9820:** Высокоскоростной электронный полуавтомат для выметывания глазковых петель (аналог *Brother DH-9820*). Используется при производстве пиджаков, пальто, курток и джинсов.

- **Тип стежка:** Двухниточный цепной стежок [МО-816 В2118-816-000, МО-2516 115-39202].
- **Макс. скорость:** 2500 ст/мин.
- **Длина петли:** 8 – 50 мм (в зависимости от установленной копирной колодки и прорубного ножа).
- **Ширина закрепки:** до 10 мм.
- **Формы петель:** Глазковая с продольной закрепкой, без закрепки, с круглой закрепкой, прямая с полукруглой закрепкой (всего более 9 программируемых видов).
- **Особенности:** Механизм автоматической прорубки петли (до или после шитья) и автоматическая обрезка нитей.

3. Специализированные швейные машины (Оверлоки и Скоростные автоматы)

- **Reach 9900:** Высокоскоростной электронный закрепочный или пуговичный автомат нового поколения (в зависимости от комплектации лапок).
 - **Макс. скорость:** до 3200 ст/мин.
 - **Поле шитья:** 30 x 40 мм (стандарт) [Бренд reach Машины специального назначения 1254, 1790A/BR...].
 - **Особенности:** Прямой привод, автоматический подъем лапки, память на 200–500 видов закрепок и шаблонов строчек.
- **Reach GN 20-4N:** Промышленный трехниточный оверлок тяжелого класса, предназначенный для **обработки краев ковров**, ковровых покрытий и автомобильных ковриков.
 - **Макс. скорость:** 1400 ст/мин.
 - **Ширина обметки:** 10 – 12 мм (плотный, износостойкий кант).
 - **Толщина прошиваемого материала:** до 15 мм.
 - **Длина стежка:** 2 – 5 мм.
- **Reach CZ-Y105:** Специализированная двухниточная машина цепного стежка для тяжелых материалов [МО-816 В2118-816-000, МО-2516 115-39202]. Часто применяется для пошива технического текстиля, биг-бэгов (крупногабаритных мягких контейнеров) или толстых брезентовых строп [Бренд reach Челноки BC-LBH771, DP2-57 3LP2R, GB6-1, HG12M BR для чего предназначены].
 - **Макс. скорость:** 2200 ст/мин.
 - **Длина стежка:** до 11 мм.
 - **Подъем лапки:** до 16 мм.

4. Дисковые раскройные ножи / Отрезные машины

Артикулы **R7** и **YJ-C50** относятся к категории раскройного оборудования бренда Reach.

- **Reach R7:** Портативный беспроводной (или проводной серво-дисковый) раскройный нож для точной резки небольших настилов ткани и трикотажа.
 - **Диаметр диска:** 70–80 мм.
 - **Высота резки (настила):** до 25 мм.
 - **Мощность двигателя:** 150–200 Вт (эквивалент энергосберегающего сервопривода).
 - **Особенности:** Встроенный механизм самозатачивания диска, электронная регулировка скорости вращения лезвия.
- **Reach YJ-C50:** Микро-дисковый раскройный нож для точечной подрезки, работы с лекалами и резки одиночных слоев легких материалов.
 - **Диаметр диска:** 50 мм (восьмигранное лезвие).
 - **Высота резки (настила):** до 10 мм.
 - **Вес устройства:** менее 1 кг (эргономичная ручка для снижения усталости закройщика).

1. Сравнение полуавтоматов для прямой петли (Серии 781 и 791)

Эти машины предназначены для прокладывания бисерного шва на сорочках, блузках и трикотаже [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Главное различие между сериями — тип управления, а между модификациями — эластичность обрабатываемых материалов [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].

Характеристика

	781 Standard	781 Knitwear	791 Standard	791 Knitwear
Система управления	Механическая	Механическая	Электронная (компьютер)	Электронная (компьютер)
Макс. скорость	3600 ст/мин	3600 ст/мин	4000 ст/мин	4000 ст/мин
Длина петли (макс)	25.4 мм	25.4 мм	31.8 мм	31.8 мм
Тип привода	Выносной мотор	Выносной мотор	Встроенный сервопривод	Встроенный сервопривод
Специализация	Костюмы, сорочки	Трикотажные полотна	Универсальная	Эластичный трикотаж

- **781 против 791 (Механика vs Электроника):** В серии 781 изменение длины петли и плотности стежка требует замены шестерен и ручной настройки блоков, что замедляет переналадку цеха. В серии 791 параметры петли меняются за секунды на сенсорной панели управления.
 - **Standard против Knitwear (Текстиль vs Трикотаж):** Версии Knitwear оснащены модифицированным механизмом ослабления натяжения игольной нити в момент формирования бисерного стежка и гладкой подошвой лапки [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Это исключает стягивание и деформацию эластичного полотна [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].
-

2. Сравнение автоматов для сложных стежков (9820 и 9900)

- **Reach 9820 (Глазковая петля):** Это узкоспециализированный тяжелый автомат, выполняющий двухниточный цепной стежок [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Его цель — прорубка и выметывание фигурных петель с глазком на джинсах, пиджаках и пальто [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].
 - **Reach 9900 (Закрепка / Пуговица):** Это программируемый универсальный автомат челночного стежка с полем шитья 30x40 мм [Бренд reach Машины специального назначения 1254, 1790A/BR..., Бренды reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Его задача — циклическое усиление швов карманов или пришивание фурнитуры по загруженным в память шаблонам [Бренд reach Машины специального назначения 1254, 1790A/BR..., Бренды reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].
-

3. Сравнение тяжелых машин для спецматериалов (CZ-Y105 и GN 20-4N)

Обе машины работают со сверхтяжелыми пакетами материалов, но выполняют диаметрально противоположные технологические операции [Бренд reach Челноки BC-LBH771, DP2-57 3LP2R, GB6-1, HG12M BR для чего предназначены, Бренды reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]:

- **CZ-Y105 (Стачивание):** Двухниточная прямострочная машина цепного стежка для соединения деталей из брезента, мешковины и строп [Бренд reach Челноки BC-LBH771, DP2-57 3LP2R, GB6-1, HG12M BR для чего предназначены, Бренды reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Длина стежка достигает рекордных 11 мм [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].
- **GN 20-4N (Окантовка):** Трехниточный оверлок с шириной обметки 10–12 мм [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Предназначен исключительно для финишной обработки краев ковров, ковровина и автомобильных коврик толщиной до 15 мм [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].

4. Сравнение раскройных дисковых ножей (R7 и YJ-C50)

Инструменты предназначены для раскройного участка швейного производства и различаются мощностью и маневренностью [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].

- **Reach R7 (Для настилов):** Обладает диском диаметром 70–80 мм и мощным сервомотором, способным прорезать настил ткани высотой до 25 мм [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Оснащен регулятором оборотов и встроенной заточкой [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].
- **Reach YJ-C50 (Для точного реза):** Компактный нож-микродиск (50 мм) для раскроя одиночных слоев или низких настилов до 10 мм [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...]. Весит менее 1 кг, идеален для вырезания сложных криволинейных контуров и работы по лекалам [Бренд reach Машины специального назначения 781 Knitwear, 781 Standard...].

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 || сайт: <https://reach.nt-rt.ru/>