

# Челноки

## 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/>

# Челноки BC-LBH771, DP2-57 3LP2R, GB6-1, HG12M BR

## BC-LBH771

- **Тип детали:** Промышленный швейный **шпульный колпачок**.
- **Назначение:** Предназначен для петельных полуавтоматов челночного стежка, выполняющих прямую бельевую петлю.
- **Совместимость с машинами:** Оригинальные серии **Juki LBH-771–774, LBH-781–784**, а также их аналоги от брендов Aurora, Jack (серия JK781), Typical (G18), Type Special и Jati.
- **Особенности:** Имеет конструкцию, адаптированную под высокую скорость работы и частую обрезку нити, специфичную для петельных циклов.

## DP2-57 3LP2R

- **Тип детали:** Ротационный **челнок стандартного объема**.
- **Назначение:** Используется в промышленных машинах сложного зиг-зага (трехшаговый / четырехпунктирный зиг-заг).
- **Совместимость с машинами:** Разработан для высокоскоростных машин **Juki серии LZ-2284, LZ-2280**. Аналогичные челноки применяются на машинах типа Singer 457G и Mitsubishi LZ720.
- **Особенности:** Маркировка **3LP2R** указывает на геометрию носика челнока и параметры зазоров, оптимизированные для предотвращения пропусков стежков при широком размахе иглы на легких и средних материалах. Посадочный диаметр вала составляет стандартные 7.94 мм.

## GB6-1

- **Тип детали:** Специализированное **челночное устройство**.
- **Назначение:** Применяется в тяжелых промышленных швейных машинах с комбинированным (унисонным) продвижением материала.
- **Совместимость с машинами:** Подходит для беспосадочных машин и машин с шагающей лапкой класса **Typical GC6-7-D, GC6160B**, а также для китайских аналогов одноименного тяжелого класса GB6-1.
- **Особенности:** Обладает повышенной износостойкостью элементов, рассчитан на работу толстыми нитями при пошиве кожи, брезента, строп и мебельной обивки.

## HG12M BR (также известен как YZH2-872 / DSH2-872)

- **Тип детали:** Увеличенный горизонтальный челнок без шпульного колпачка (система со встроенной защелкой).
- **Назначение:** Предназначен для двухигольных промышленных машин челночного стежка.
- **Совместимость с машинами:** Полный аналог для серий **Brother LT2-B872, T-8720, T-8750**, а также двухигольных машин Jack (JK-5872), Typical (GC6872), Zoje (872), Gemsy и Siruba.
- **Особенности:** Имеет посадочный диаметр **9.52 мм**. **Увеличенный объем** позволяет использовать шпульки большой вместимости. Маркировка **BR** подтверждает совместимость с кинематикой узлов типа Brother. Предназначен для средних и тяжелых материалов.

### 1. Шпульный колпачок BC-LBH771

#### Технические характеристики

- **Тип узла:** Колпачок для вертикального челнока.
- **Базовый OEM-номер оригинала:** Juki B1828-771-000 [Juki LBH-771].
- **Тип защелки:** Стандартная, с фиксатором положения.
- **Регулировка:** Винтовая система точной настройки натяжения нижней нити.

#### Преимущества модели

- **Стабильный прижим:** Прижимная пластина изготовлена из пружинной стали высокого качества. Это предотвращает самопроизвольное ослабление винта от вибрации на скорости до 3600 об/мин.
- **Идеальная балансировка:** Отсутствие биения шпульки внутри колпачка гарантирует одинаковое натяжение нити при формировании как левой, так и правой стороны петельного каркаса.
- **Защита от истирания:** Внутренние поверхности отполированы до зеркального блеска, что исключает зацепы и обрывы тонких челночных нитей.

## 2. Челнок DP2-57 3LP2R

### Технические характеристики

- **Тип узла:** Ротационный стандартный челнок (не увеличенный).
- **Базовый OEM-номер оригинала:** Juki 225-25156.
- **Диаметр посадочного вала:** 7.94 мм.
- **Применение:** Зиг-заг (ширина строчки до 5–8 мм).

### Преимущества модели

- **Антипропускной носик (3LP2R):** Геометрия носика спроектирована под траекторию иглы при широком зиг-заге. Челнок стабильно захватывает игольную петлю-напуск даже в крайних точках отклонения иглы.
  - **Покрытие Hardness+:** Поверхность челнока проходит термическую закалку. Это защищает носик от повреждений при случайном ударе иглы.
  - **Эффективный сброс нити:** Форма корпуса оптимизирована для легкого скольжения петли вокруг челночного пояса, что снижает нагрузку на нитепритягиватель.
- 

## 3. Челночное устройство GB6-1

### Технические характеристики

- **Тип узла:** Тяжелый ротационный челнок для беспосадочных машин.
- **Конструктивное исполнение:** С усиленным фиксатором сетки (каретки).
- **Материал:** Высокоуглеродистая легированная сталь.

### Преимущества модели

- **Работа с толстыми нитями:** Увеличенный зазор в зоне прохождения нити позволяет использовать толстые капроновые и полиэстеровые нити (до №10/3) без риска их заклинивания.
- **Устойчивость к критическим нагрузкам:** Узел выдерживает сильное сопротивление плотных материалов (многослойный брезент, кожа, стропы) без деформации корпуса.
- **Долговечность приводных пазов:** Пазы вала челнока устойчивы к повышенному крутящему моменту, характерному для тяжелых машин класса GB6-1.

## 4. Челнок HG12M

### Технические характеристики

- **Тип узла:** Увеличенный вертикальный челнок (Large Hook).
- **Диаметр посадочного вала:** 9.52 мм.
- **Базовый OEM-номер оригинала:** Brother SA3477-001 (система YZH2-872).

### Преимущества модели

- **Повышенная автономность:** Вмещает шпульку увеличенной емкости (диаметром около 26-28 мм). Это сокращает частоту перезаправки нижней нити в 1.5–2 раза по сравнению со стандартными челноками.
- **Синхронизация в двухигольных системах:** Модификация BR имеет строго выверенные тайминги раскрытия сетки. Это критически важно для двухигольных машин, где два челнока должны работать синхронно без пропусков на левой или правой игле.
- **Эффективная масляная система:** Внутренние каналы челнока обеспечивают точное центробежное распределение смазки. Это исключает перегрев узла на длинных беспрерывных строчках.

### Сводная таблица технических параметров

Параметр / Модель	BC-LBH771	DP2-57 3LP2R	GB6-1	HG12M BR
Тип узла	Шпульный колпачок	Ротационный челнок	Ротационный челнок	Ротационный челнок
Размер шпульки	Стандартный	Стандартный	Стандартный	<b>Увеличенный (Large)</b>
Посадочный вал	—	<b>7.94 мм</b>	<b>7.94 мм</b>	<b>9.52 мм</b>
Тип строчки	Прямая (петля)	Зиг-заг (сложный)	Прямая (тяжелая)	Прямая (двухигольная)
Ориентир (OEM)	Juki B1828- 771	Juki 225- 25156	Typical GB6-1	Brother SA3477-001

## 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/>