



## Лист технических данных

### Juki PLC-2700

Категория: Промышленные швейные машины

**Серия Juki PLC-2700 – колонная швейная машина для тяжелых тканей**

Juki PLC-2700 представляет собой прочную колонную швейную машину, предназначенную для пошива автомобильных сидений, диванов, спортивного инвентаря и технических текстильных изделий. Благодаря нижней, игольной и верхней подаче, большому вертикальному захвату и расширенной рабочей зоне она может обрабатывать даже большие изделия с неизменным качеством.

Прямой приводной двигатель обеспечивает быструю реакцию и эффективное прошивание, а автоматическая обрезка нити и подъем лапки повышают производительность. С длиной стежка до 12 мм и скоростью 2500 стежков в минуту PLC-2700 является надежным выбором для сложных процессов шитья с тяжелыми материалами.

- Колонная швейная машина для тяжелых материалов
- Улучшенная система подачи
- Большой вертикальный захват

## Описание продукта

### Серия JUKI PLC-2700 – мощная колонная машина, предназначенная для тяжелых швейных процессов

Серия JUKI PLC-2700 предназначена для шитья тяжелых материалов, таких как автомобильные сиденья, диваны, спортивное оборудование и технические текстильные материалы. Машина имеет большой вертикальный петлевой механизм и усовершенствованную систему подачи с нижней, игольной и альтернативной верхней подачей, что обеспечивает стабильные и ровные стежки даже при смене материалов.

Для облегчения шитья более крупных изделий машина имеет расширенную рабочую зону:

- Длина: 347 мм
- Высота: 296 мм (примерно на 92 мм длиннее и на 36 мм выше, чем стандартная модель)
- Колонна: 170 мм (примерно на 7 мм выше, чем у стандартной модели)

Большая рабочая поверхность и эргономичная колонна делают машину гибкой и удобной в использовании даже при сложных процессах шитья. Быстрая смена длины стежка облегчает адаптацию машины к различным проектам, а автоматическая обрезка нити и подъем прижимной лапки (макс. 20 мм) повышают производительность.

Машина оснащена быстрым двигателем с прямым приводом, который обеспечивает быструю реакцию, эффективное прошивание и экономию энергии. Длина нити до 12 мм и скорость шитья 2500 стежков в минуту позволяют машине работать с многослойными материалами с высокой точностью и стабильностью.

### Поставляется со всеми необходимыми принадлежностями

- со столом
- подставкой
- прямым приводом (встроенный двигатель) с панелью

## Описание

- Швейная машина для тяжелых тканей – идеально подходит для автомобильных сидений, диванов и спортивного инвентаря.
- Улучшенная система подачи – нижняя подача, подача иглы и альтернативная верхняя подача обеспечивают ровное и стабильное шитье.
- Большая вертикальная петля – позволяет шить дольше без частой смены шпульки.
- Быстрая и гибкая регулировка – калькулятор для быстрой регулировки длины стежка и альтернативного движения лапки.
- Автоматические функции – автоматическая обрезка нити, автоматическая прямая и обратная подача и подъем прижимной лапки (10 мм, макс. 20 мм).

## Технические характеристики

### Характеристики машины

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Модели                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710, PLC-2710-7 (с автоматическим резакom проволоки)</li> <li>• PLC-2760, PLC-2760-7 (с автоматическим резакom проволоки)</li> </ul>               |
| • Тип                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710 и PLC-2710-7: вязальная машина с 1 игольчатой колонной</li> <li>• PLC-2760 и PLC-2760-7: вязальная машина с 2 игольчатыми колоннами</li> </ul> |
| • Максимальная скорость шитья           | 2500 точек/мин.                                                                                                                                                                                  |
| • Длина режущей кромки                  | 12 мм (вперед/назад)                                                                                                                                                                             |
| • Настройки шитья                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710 и PLC-2760: 1 кнопка управления тоном</li> <li>• PLC-2710-7 и PLC-2760-7: 2 кнопки управления тоном</li> </ul>                                 |
| • Тип иглы                              | 135×17 Нм100–180 (стандарт Нм140)                                                                                                                                                                |
| • Пожалуйста, проверьте размер          | TEX 50–167                                                                                                                                                                                       |
| • Вертикальный захват                   | 2x мощность (фиксированного типа)                                                                                                                                                                |
| • Регулируемая вертикальная подача      | 1–9 мм                                                                                                                                                                                           |
| • Регулирование питания                 | Регулируется с помощью рулевого колеса                                                                                                                                                           |
| • Автоматическое движение питания       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710 и PLC-2760: рычажный тип</li> <li>• PLC-2710-7 и PLC-2760-7: пневматический тип</li> </ul>                                                     |
| • Кнопка для подъема ноги               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вручную: 10 мм</li> <li>• Автоматически: 20 мм</li> </ul>                                                                                               |
| • Возвышение дороги                     | Стандарт                                                                                                                                                                                         |
| • Система безопасности                  | Стандарт для всех моделей                                                                                                                                                                        |
| • Автоматический подъем прижимной лапки | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710 и PLC-2760: дополнительное оборудование</li> <li>• PLC-2710-7 и PLC-2760-7: стандартное оборудование</li> </ul>                                |
| • Расстояние между иглой и рукой машины | 347 мм                                                                                                                                                                                           |
| • Высота штанги                         | 170 мм                                                                                                                                                                                           |
| • Вес                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC-2710: 76 кг</li> <li>• PLC-2710-7: 81 кг</li> <li>• PLC-2760: 79 кг</li> <li>• PLC-2760-7: 84 кг</li> </ul>                                         |
| • Система смазки                        | Автоматическая (смазка резервуара)                                                                                                                                                               |
| • Источник энергии                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазные: 240 В</li> <li>• Трехфазные: 200–240 В</li> <li>• Модели с автоматическим отключением провода: 193 ВА</li> </ul>                            |
| • Потребление воздуха                   | 0,1 дм³/мин (ANR)                                                                                                                                                                                |