

**JUKI®**

**70**  
юбилей

# Общий каталог

Швейные машины  
для шитья кожи и  
тяжелых материалов

Весна, 2008


# Пиктография функций


### Игла

 2-игольная


 Щелевой игольный стержень

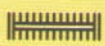
### Зубчатая рейка

 Нижний зубчатый двигатель ткани


 Игольный двигатель ткани


### Форма стежка


 Строчка зигзагом


 Обработка петли челночным стежком


### Челнок


 Челнок с горизонтальной осью вращения (большой)


 Челнок с горизонтальной осью вращения (увеличенный в 3 раза)

 Челнок с вертикальной осью вращения (большой)

 Дифференциальный двигатель ткани


 Верхний и нижний зубчатый двигатель ткани


 Унисонная подача


 X-Y привод


 R- $\theta$  привод

### Функция

 Активное натяжение

 Автоматическая обрезка нити

 Нож для резки ткани

 Машина с сухой головкой и программируемым прямым приводом



# СОДЕРЖАНИЕ

Имеется в наличии каталог каждой модели машины.  
Более подробную информацию см. в каждом каталоге.

## Швейные машины с плоской платформой

DDL-8700L .....	01
DDL-5600N-7, 5600N	
LZH-1290-7, 1290	
DU-1181N .....	02
DU-141H-7, 140	
DNU-1541-7, 1541S, 1541	
LU-1508N, 1509N .....	03
LU-1510N-7, 1510N, 1511N-7	
LU-1510NA-7	
LU-1520N-7, 1521N-7 .....	04
LU-1560N-7, 1560N	
LU-1561N-7	
LU-1561N	
LU-1565N	
LU-2210N-7, 2210W-7 .....	05
LU-2212N-7, 2220N-7	
LU-2260N-7, 2260W-7	

## Швейная машина с цилиндрической платформой

DSU-145-7, 145 .....	06
DSC-244-7, 244, 245-7, 245, 246-7, 246	
LS-1340, 1341, 1342-7, 1342	

## Швейная машина с колонковой платформой

PLC-1710-7, 1710 .....	07
PLC-1760-7, 1760, 1760L	
PLC-1690, 1691	
PLH-981, 982	
PLN-985	

## Швейная машина с удлиненной консолью

LU-2216N-7, 2266N-7 .....	08
LG-158-1, 158	
TSC-461	

## Швейная машина с удлиненной консолью

TNU-243 .....	09
TU-273	
TSH-411	
TSN-421	
TSC-441	
TSU-471	

## Швейные машины для выполнения закрепки различной формы

LK-1900AHS, 1900AWS .....	10
LK-1942HA, 1942GA, 1941ZA	
PGM-7	

## Швейные машины с компьютерным управлением цикла

AMS-210E-1306, 1510, 2206, 2210 .....	11
AMS-221E-2516, 3020	

## Другие виды швейных машин

MO-6900G Series .....	12
LBH-1790	

## Мотор и устройства

SC-510/M51 .....	13
PM-1	

## Швейные машины с плоской платформой

1-игольная швейная машина челночного стежка

### DDL-8700L

Это – уникальная швейная машина с челночным стежком, недавно созданная компанией JUKI. Эта машина способна шить при шаге до 7 мм как при обычной, так и обратной подаче материала.

При наличии механизма подачи и рычага нитепротягивателя машина имеет повышенную эффективность подачи и обеспечивает хорошее натяжение стежков. Это – стандартная машина челночного стежка, предназначенная для шитья изделий из кожи или тяжелых материалов, например, сумок, пакетов, кошелев.

Наименование модели	DDL-8700L
Макс. скорость шитья	4,000 ст./мин
Макс. длина стежка	7 мм
Прижимная лапка	Коленом: 13 мм
Игла	DBx1 #16-#23
Нить	#40-#8, B33-B92, Nm=90/3-30/3



DDL-8700L



1-игольная швейная машина челночного стежка с увеличенным челноком

### DDL-5600N-7 DDL-5600N

Машина способна выполнять стежки с хорошим натяжением и великолепно оформленные стежки независимо от типа тяжелых материалов.

Наименование модели	DDL-5600NL-7, 5600NL	
Макс. скорость шитья	3,000 ст./мин	
Макс. длина стежка	8 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 13 мм	
Игла	DBx1 (#21), #20-#23	
Нить	#30-#8, B46-B92, Nm=60/3-30/3	



DDL-5600N-7



1-игольная швейная машина челночного стежка с увеличенным челноком

### LZH-1290-7 LZH-1290

Машина натягивает нить равномерно над зигзагообразной строчкой и выполняет прекрасно отделанные стежки на высокой скорости. Благодаря расширенному зигзагу, более высокому подъему прижимной лапки и новейшему увеличенному (в 2 раза) челноку с горизонтальной осью вращения машина имеет улучшенные функции, необходимые для шитья тяжелых материалов.

Наименование модели	LZH-1290-7	LZH-1290
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин	
Макс. длина стежка	6 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 11 мм	Коленом: 14 мм
Ширина зигзага	Макс. 8 мм (регулируется до 10 мм)	
Нить	SY1906 (Nm100) Nm90-Nm110	



LZH-1290-7





1-игольная швейная машина челночного стежка с увеличенным челноком с верхним и нижним зубчатым двигателем ткани



## DU-1181N

Мощный механизм верхнего и нижнего продвижения позволяет легко продвигать сложные материалы, а также многослойные участки, исключая пропуски стежков, что позволяет выполнять строчки высокого качества. Автоматическая смазка значительно повышает эксплуатационную надежность машины.



DU-1181N

Наименование модели	DU-1181N
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм
Прижимная лапка	Коленом: 15 мм
Переменное вертикальное перемещение	2-5 мм
Игла	DBx1 (#21), #14~#23 *Можно также использовать иглу DBx1.
Нить	#40~#8, B33~B92, Nm=90/3~30/3

1-needle, Top and Bottom-feed, Lockstitch Machine

## DU-141H-7 (с увеличенным челноком) DU-140



Стандартная швейная машина, предназначенная для шитья тяжелых материалов, обеспечивает однородное качество строчки и удобство, и простоту использования в работе.



DU-141H-7

Наименование модели	DU-141H-7	DU-140
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин	
Макс. длина стежка	9 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 15 мм	
Переменное вертикальное перемещение	2-5 мм	
Игла	DBx1 (#21) #20~#23	DBx1 (#21) #14~#23
Нить	#40~#8, B33~B92, Nm=90/3~30/3	

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и увеличенным челноком



## DNU-1541-7 (с предохранительным механизмом) DNU-1541S DNU-1541

Машина с увеличенным ходом игловодителя с большим подъемом прижимной лапки и новейшим механизмом двойного натяжения предлагает отличные возможности для шитья.

Прямоугольный механизм подачи обеспечивает равномерную подачу материалов различной толщины без сборки строчки.



DNU-1541-7

Наименование модели	DNU-1541-7	DNU-1541S, 1541
Макс. скорость шитья	3,000 ст./мин	2,500 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 16 мм	
Переменное вертикальное перемещение	1-6.5 мм	2.5-6.5 мм
Игла	135x17 (Nm160) Nm125~Nm180	
Нить	#30~#5, B46~B138, Nm=60/3~15/3	



## Швейные машины с плоской платформой

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большими челноками с вертикальной осью вращения для сверхтяжелых материалов

**LU-1508N** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1509N** (расстояние между иглами в метрической системе мер)

Максимальная длина стежка 10 мм. Благодаря прямоугольному механизму подачи обеспечивается аккуратная подача тяжелых материалов, без нарушения качества строчки. Имея достаточный ход игловодителя (38 мм) и длинную иглу (190R) машина выполняет шитье очень тяжелых материалов. Машина оснащена большим маховым колесом Ø 175.

Наименование модели	LU-1508NS, 1509NS	LU-1508NH, 1509NH
Применение	Тяжелые материалы	Сверхтяжелые материалы
Макс. скорость шитья	2,500 ст./мин	2,000 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм	10 мм
Прижимная лапка	Коленом: 16 мм	
Переменное вертикальное перемещение	2.5-6.5 мм	
Игла	135×17 (Nm160) Nm125-Nm180	
Нить	#30-#5, B46-B138, Nm=60/3-20/3	#20-#1, B69-B207, Nm=40/3-8/3



LU-1508N

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения

**LU-1510N-7** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1510N** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1511N-7** (расстояние между иглами в метрической системе мер)

Эта 1-игольная машина, оснащенная механизмом обрезки нити, обладает всеми стандартными характеристиками, которые наилучшим образом способствуют шитью средних и тяжелых материалов. Прямоугольный механизм подачи обеспечивает равномерную подачу материала любой толщины и строчку хорошего качества.

Наименование модели	LU-1510N-7, 1511N-7	LU-1510N
Макс. скорость шитья	3,000 ст./мин	2,500 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм	
Прижимная лапка	Авто: 16 мм	Коленом: 16 мм
Переменное вертикальное перемещение	1-6.5 мм	2.5-6.5 мм
Игла	135×17 (Nm160) Nm125-Nm180	
Нить	#30-#5, B46-B138, Nm=60/3-20/3	



LU-1510N-7

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения

**LU-1510NA-7** (для изготовления сидений автомобилей)

Машина обладает такими возможностями, которые наилучшим образом подходят для изготовления сидений автомобилей из материалов от легкого до тяжелого без использования каких-либо дополнительных устройств.

Использование тонкой иглы в машине предотвращает разрыв материала. Машина может выполнять шитье низкого напряжения, когда к материалу прикладывается меньшая нагрузка.

Наименование модели	LU-1510NA-7
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин
Макс. длина стежка	7 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм
Переменное вертикальное перемещение	1.0-6.5 мм
Игла	135×17, SY3355 (Nm120) Nm100-Nm130
Нить	TEX 50-135



LU-1510NA-7



1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей, большим челноком с вертикальной осью вращения и автоматической обрезкой нити



**LU-1520N-7** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1521N-7** (расстояние между иглами в метрической системе мер)

Это высококачественная машина с идеальными характеристиками для шитья автомобильных сидений. Не требуется более закреплять нить в начале и в конце шитья. Данная машина имеет высокую производительность. Кроме того, она предотвращает проблемы с нитью или нарушения, при которых имеет место разрыв материала ножницами во время шитья. Машина способствует снижению стоимости и обеспечивает повышенное качество при шитье изделий.



LU-1520N-7

Наименование модели	LU-1520N-7, 1521N-7
Макс. скорость шитья	3,000 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм
Переменное верти-ное перемещение	1-6.5 мм
Игла	135×17 (Nm160) Nm125-Nm180
Нить	#30-#5, B46-B138, Nm=60/3-20/3

2-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим стежком с вертикальной осью вращения



**LU-1560N-7** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1560N** (расстояние между иглами в дюймах)

**LU-1561N-7** (расстояние между иглами в метрической системе мер)

**LU-1561N** (расстояние между иглами в метрической системе мер)

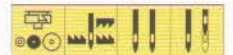
Данная 2-игольная машина с автоматической обрезкой нити идеально подходит для шитья тяжелых материалов. Машина оснащена новым механизмом, который не изменяет соотношения переменного вертикального передвижения транспортирующей лапки и прижимной лапки даже при изменении толщины материала. Данный механизм предотвращает смещение между верхним и нижним материалами, даже при использовании тяжелых материалов.



LU-1560N-7

Наименование модели	LU-1560N-7, 1561N-7	LU-1560N, 1561N
Макс. скорость шитья	2,500 ст./мин	
Макс. длина стежка	9 мм	
Прижимная лапка	Авто: 16мм	Коленом: 16 мм
Переменное верти-ное перем.	1-6.5 мм	2.5-6.5 мм
Игла	135×17 (Nm160) Nm125-Nm180	
Нить	#30-#5, B46-B138, Nm=60/3-20/3	

2-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим стежком с вертикальной осью вращения



**LU-1565N** (со щелевым игольным стержнем)

Механизм со щелевым игольным стержнем предоставляет возможность останавливаться и переустанавливать левую или правую иглу при одном касании рычага. Машина выполняет стежки высокого качества в угловых частях материала.



LU-1565N

Наименование модели	LU-1565N
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм
Прижимная лапка	Коленом: 13 мм
Переменное верти-ное перемещение	2.5-6.5 мм
Игла	135×17 (Nm160) Nm125-Nm180
Нить	#30-#5, B46-B138, Nm=60/3-20/3



## Швейные машины с плоской платформой

Высокоскоростная 1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения



**LU-2210N-7** (с увеличенным в 1,6 раз челноком)

**LU-2210W-7** (с увеличенным в 2 раза челноком)

Благодаря своей эффективной подаче ткани и усовершенствованному кулачку механизма подачи машина плавно подает материал на высокой скорости, предотвращая сборку строчки.

Машина также оснащена новым механизмом коробчатого типа, который позволяет выполнять прекрасно отделанную строчку без складок на материале.

Наименование модели	LU-2210N-7, 2210W-7
Макс. скорость шитья	3,500 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм
Переменное верти-ное перемещени	1~6,5 мм
Игла	134×35R (Nm140), Nm110~Nm160
Нить	#30~#4, B46~B138, Nm=60/3~20/3



LU-2210N-7

Высокоскоростная 1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения (2-шаговый, наборного типа)



**LU-2212N-7**

**LU-2220N-7** (с укороченным остатком нити)

В зависимости от назначения можно устанавливать две разных длины стежка. Машина широко используется для шитья изделий из кожи и тяжелых материалов, например, для изготовления сидений автомобилей и диванов.

(LU-2220N-7)

Необходимость закрепления нити в начале и в конце шитья снижается. Это высококачественная машина, которая способствует как повышению производительности, так и улучшению качества изготовления сидений автомобилей. Снижается частота использования ножниц операторами, что способствует предотвращению повреждения материала.

Наименование модели	LU-2212N-7, LU-2220N-7
Макс. скорость шитья	3,500 ст./мин
Макс. длина стежка	9 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм
Переменное верти-ное перемещени	1~6,5 мм
Игла	134×35R (Nm140), Nm110~Nm160
Нить	#30~#4, B46~B138, Nm=60/3~20/3



LU-2220N-7

Высокоскоростная 2-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и большими челноками с вертикальной осью вращения



**LU-2260N-7** (с увеличенным в 1,6 раз челноком)

**LU-2260W-7** (с увеличенным в 2 раза челноком)

Вертикальный ход прижимной лапки и транспортирующей лапки (их попеременное вертикальное перемещение) можно легко изменять с помощью большого наборного диска, расположенного на верхней части машинной головки. Кроме того, автоматически регулируется скорость машины в соответствии с установленным значением. Благодаря вышеуказанным характеристикам машина обеспечивает идеальное состояние шитья.

Наименование модели	LU-2260N-7, 2260W-7
Макс. скорость шитья	3,500 ст./мин
Макс. длина стежка	6 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм
Переменное верти-ное перемещени	1~6,5 мм
Игла	134×35R (Nm140), Nm110~Nm160
Нить	#20~#5, B69~B138, Nm=40/3~20/3



LU-2260N-7



## Швейные машины с цилиндрической платформой

1-игольная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой с верхней и нижней подачей ткани



**DSU-145-7** (с автоматически смазываемым челноком)

**DSU-145** (с автоматически смазываемым челноком)



Серия швейных машин DSU компании JUKI предназначены для шитья закругленных изделий, например, сумок и обуви. Эти машины демонстрируют великолепные возможности при шитье частей с маленьким диаметром.

Наименование модели	DSU-145-7	DSU-145
Макс. скорость шитья	2,000 ст./мин	
Макс. длина стежка	6 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 13 мм	Коленом: 15 мм
Переменное вертикальное перемещение	2~5 мм	
Игла	DP×17 (#21) #14~#22	
Нить	#50~#8, B33~B92, Nm=120/3~30/3	



DSU-145-7

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей с цилиндрической платформой

**DSC-244-7** 

**DSC-245-7** (с автоматически смазываемым челноком) 

**DSC-246-7** (с увеличенным челноком) 

**DSC-244**

**DSC-245** (с автоматически смазываемым челноком)

**DSC-246** (с увеличенным челноком) 



Унисонная подача обеспечивает оптимальную эффективность подачи материала при плавной и плотной подаче тяжелых материалов.

Диаметр цилиндра составляет 46 мм для стандартного челнока или 50 мм – для увеличенного челнока. Цилиндр малого диаметра особенно помогает аккуратно и легко обрабатывать детали сумок, обуви и другие мелкие изделия.

Наименование модели	DSC-244(V)-7, 244(V)	DSC-245(V)-7, 245(V)	DSC-246(V)-7, 246(V)
Применение	V-образный тип: для прикрепления отделочного канта		
Max. sewing speed	2,200 ст./мин		
Макс. скорость шитья	6 мм		
Прижимная лапка	Коленом: 13 мм, 15 мм (без механизма обрезки нити)	Коленом: 14 мм Коленом: 15 мм (без обрезки)	
Переменное вертикальное перемещение	3.0~4.8 мм		
Игла	DP×17(#18) #14~#21	DP×17 (#21) #14~#23	
Нить	#50~#20, B33~B69, Nm=120/3~40/3	#50~#8, B33~B92, Nm=120/3~30/3	





DSC-245-7

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей с цилиндрической платформой и челноком с вертикальной осью вращения

**LS-1340**

**LS-1341** 

**LS-1342-7** (расстояние между иглами – для изделий малых форм) 

**LS-1342** (расстояние между иглами – для изделий малых форм) 

Игольная пластинка, скользящая вниз, легко регулируется для шитья мелких круглых изделий диаметром не более 40 мм. Это повышает способность машины плавно шить не только сумки и обувь, но также и мелкие изделия, например, кошельки. Новейший высокопрочный прямоугольный механизм подачи гарантирует отличную подачу материала.

Наименование модели	LS-1342-7, 1342	LS-1341, 1340
Макс. скорость шитья	2,500 ст./мин	2,000 ст./мин
Макс. длина стежка	6 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 16 мм	
Переменное вертикальное перемещение	1~6.5 мм	2.5~6.5 мм
Игла	135×17 (Nm160) Nm100~Nm180: (1342-7, 1342, 1341) 135×17 (Nm140) Nm100~Nm180: (1340)	
Нить	#30~#5, B46~B138, Nm=60/3~20/3 (1342-7) #40~#5, B33~B138, Nm=90/3~20/3 (1342, 1341) #50~#8, B33~B92, Nm=120/3~30/3 (1340)	



LS-1342-7



## Швейные машины с колонковой платформой

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и с колонковой платформой

**PLC-1710-7**   
**PLC-1710**

2-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и с колонковой платформой

**PLC-1760-7**   
**PLC-1760** 


**PLC-1760L** (толстая нить с продольным шагом) 

Данная швейная машина с обрезкой нити обладает стандартными характеристиками для шитья тяжелых материалов для таких изделий, как сиденья для автомобилей и мебель. Вертикальный ход прижимной лапки и транспортирующей лапки (величина попеременного вертикального перемещения транспортирующей лапки и прижимной лапки) можно легко регулировать с помощью большого наборного диска, расположенного на верхней части машинной головки.

Наименование модели	PLC-1710-7, 1710 PLC-1760-7, 1760	PLC-1760L
Макс. скорость шитья	2,500 ст./мин	1,800 ст./мин (ρ=0~10 мм) 1,600 ст./мин (ρ=10~12 мм)
Макс. длина стежка	9 мм	12 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм	
Переменное верти-ное перемещение	1~6.5 мм (1710-7, 1760-7, 1760L) 2.5~6.5 мм (1710, 1760)	
Игла	134×35 (Nm140) Nm110~Nm160	134×35 (Nm200) Nm140~Nm200
Нить	#30~#5, B46~B138, Nm=60/3~20/3	#8~#0, B92~B207, Nm=30/3~15/3



PLC-1760-7

1-игольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей и высокой колонковой платформой 

**PLC-1690**  
**PLC-1691**

Данная машина наилучшим образом подходит для 3-размерного шитья сумок, т.д. Швейная машина с высокой колонкой новейшей разработки оборудована компактной колонкой для поддержания выполнения трудных процессов шитья, которые обычные машины не могут выполнять, например, пришивание нижней части сумок или клиньев.


Наименование модели	PLC-1690	PLC-1691
Макс. скорость шитья	1,600 ст./мин	
Макс. длина стежка	6 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 15 мм	Коленом: 10.5 мм
Высота колонки	420 мм	425 мм
Переменное верти-ное перемещение	2~7 мм	
Игла	134×35R (Nm120) Nm100~Nm140	
Нить	#30~#8, B46~B92, Nm=60/3~30/3	



PLC-1690

Швейная машина челночного стежка с нижней подачей и колонковой платформой 

**PLH-981** (1-игольная)

**PLH-982** (2-игольная) 

Швейная машина челночного стежка с игольным двигателем ткани и колонковой платформой 

**PLN-985** (1-игольная)

Швейная машина с игольным двигателем ткани, который работает синхронно с нижней подачей, выполняет великолепную строчку, без сборки стежков даже при шитье скользящих материалов и материалов с ручной подачей.

Наименование модели	PLH-981, 982	PLN-985
Макс. скорость шитья	2,500 ст./мин	
Макс. длина стежка	4 мм	
Прижимная лапка	Коленом: 10 мм	Коленом: 9 мм
Игла	DP×5 (#18) #16~#21	DP×5 (#16) #16~#21
Нить	#40~#8, B33~B92, Nm=90/3~30/3	



PLN-985



Швейная машина челночного стежка с удлиненной консолью, унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения

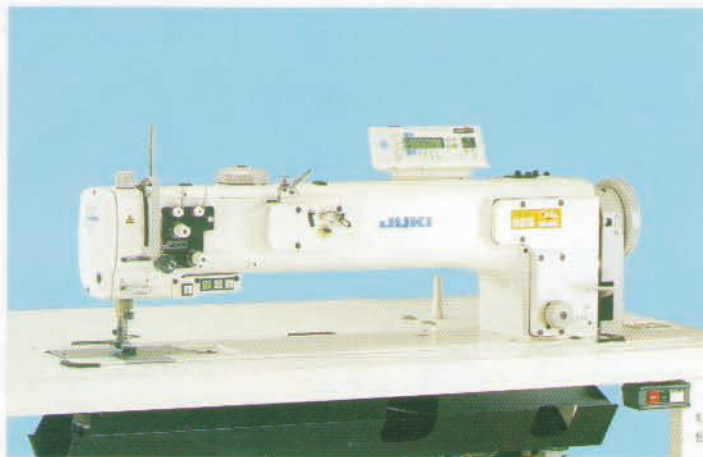


## LU-2216N-7 (1-игольная)

## LU-2266N-7 (2-игольная) !!

Созданные на основе конструкций, по праву завоевавших признание на рынке (Серия LU-2210N-7 и LU-2260N-7), машины серии LU-2216N-7/LU-2266N-7 имеют отличительную особенность: расстояние от рукоятки до иглы составляет 650 мм. Швейная машина челночного стежка с удлиненной консолью, унисонной подачей, большим челноком с вертикальной осью вращения и автоматической обрезкой нити наилучшим образом приспособлена для процессов шитья, требующих более длинного расстояния от рукоятки до иглы, например, от усиленного строчения и пристрочивания лент до шитья деталей мебели или сидений для автомобилей.

Наименование модели	LU-2216N-7	LU-2266N-7
Макс. скорость шитья	3,000 ст./ мин	
Макс. длина стежка	9 мм	6 мм
Прижимная лапка	Авто: 16 мм	
Переменное вертикальное перемещение	1-6.5 мм	
Расстояние от иглы до рукоятки машины	650 мм	
Игла	134x35R (Nm140) Nm110-Nm160	
Нить	#30-#4, B46-B138 Nm=40/3-20/3	#20-#5, B69-B138 Nm=40/3-20/3



LU-2266-7

Швейная машина челночного стежка с удлиненной консолью, унисонной подачей и большим челноком с вертикальной осью вращения

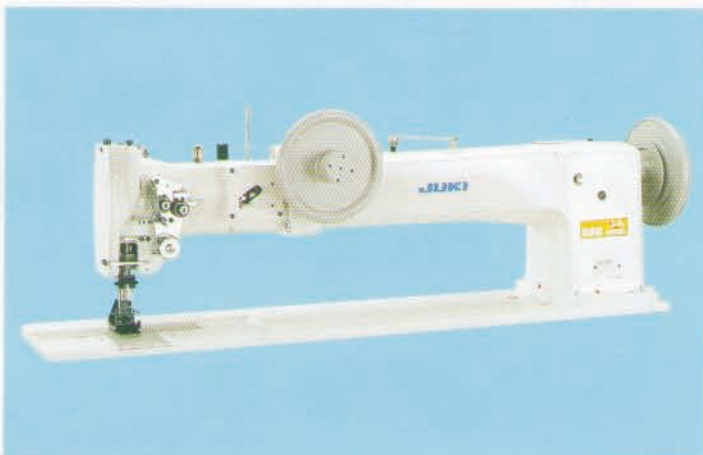


## LG-158-1 (1-игольная)

## LG-158 (2-игольная) !!

Машина, имеющая 750 мм свободного пространства под рукояткой и мощную унисонную подачу, которая обеспечивает максимальную длину стежка в 10 мм, обеспечивает великолепную производительность при шитье тяжелых материалов, например, при шитье тентов и покрытий.

Наименование модели	LG-158-1, 158
Макс. скорость шитья	1,500 ст./мин
Макс. длина стежка	10 мм
Прижимная лапка	Педаляю: 21.5 мм
Переменное вертикальное перемещение	6-19 мм
Расстояние от иглы до рукоятки машины	750 мм
Игла	DDx1 (#25)
Нить	#20-#5, B69-B138, Nm=40/3-20/3



LG-158

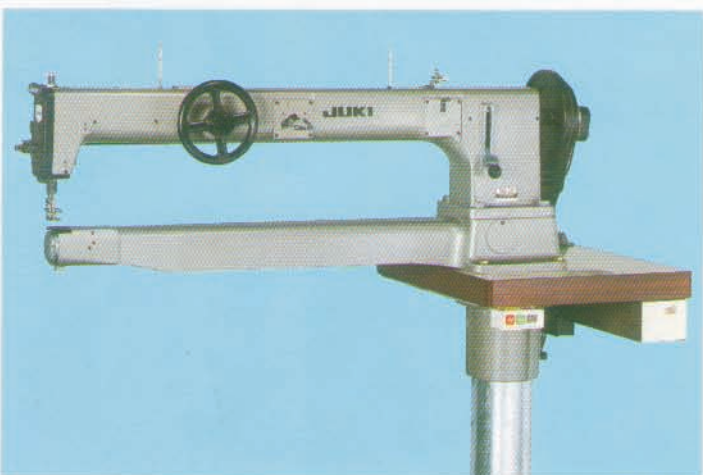
1-игольная швейная машина челночного стежка со сверхдлинной цилиндрической платформой и большим качающимся челноком для шитья сверхтяжелых материалов



## TSC-461

Данная машина имеет свободное пространство под рукояткой, составляющее 950 мм, что означает, что она способна легко шить материалы большого размера, длинные изделия и круглые изделия.

Наименование модели	TSC-461
Макс. скорость шитья	650 ст./мин
Макс. длина стежка	11 мм
Прижимная лапка	Педаляю: 20 мм
Переменное вертикальное перемещение	4-8 мм
Расстояние от иглы до рукоятки машины	950 мм
Игла	794 (Nm230) Nm130-Nm280
Нить	#8-#0, B92-B207, Nm=30/3-15/3




TSC-461



## Швейные машины для шитья сверхтяжелых материалов

1-игольная швейная машина челночного стежка с плоской платформой средней длины и большим качающимся челноком для шитья сверхтяжелых материалов

**TNU-243** (унисонная подача) 

**TU-273** (верхняя и нижняя подача) 

Машина идеально приспособлена для шитья изделий из сверхтяжелых материалов, например, тентов, автомобильных ремней безопасности и ручек для сумок.

Наименование модели	TNU-243, TU-273
Макс. скорость шитья	800 ст./мин
Макс. длина стежка	15 мм
Прижимная лапка	Коленом: 20 мм
Переменное вертикальное перемещение	4-8 мм
Расстояние от иглы до рукоятки машины	420 мм
Игла	794 (Nm230) Nm130-Nm280 DY×3 #21-#28
Нить	#8-#0, B92-B207 Nm=30/3-15/3




TNU-243

1-игольная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой средней длины и большим качающимся челноком для шитья сверхтяжелых материалов

**TSH-411** (нижняя подача) 

**TSN-421** (игольный двигатель ткани) 

**TSC-441** (унисонная подача) 

**TSU-471** (верхняя и нижняя подача) 

Диапазон поднятия прижимной лапки, равный 20 мм, способствует ровному размещению/ удалению сверхтяжелых материалов. Машина имеет более широкое пространство под машинным рычагом, позволяющее оператору легко размещать и убирать большие по размеру изделия.

Наименование модели	TSH-411, TSN-421 TSC-441, TSU-471
Макс. скорость шитья	800 ст./мин
Макс. длина стежка	11 мм
Прижимная лапка	Педалью: 20 мм
Переменное вертикальное перемещение	4-8 мм (TSC-441, TSU-471)
Расстояние от иглы до рукоятки машины	420 мм
Игла	794 (Nm230) Nm130-Nm280
Нить	#8-#0, B92-B207 Nm=30/3-15/3



TSC-441



Высокоскоростная закрепочная машина с компьютерным управлением



## LK-1900AHS LK-1900AWS (сверхтяжелые материалы)



Машина достигает максимальной скорости шитья, равной 3 000 об/мин., увеличивая пусковую скорость в начале и конце шитья, а также скорость обрезки нити, сокращая, тем самым, общее время цикла. При этом, она достигает повышенной производительности.

Наименование модели	LK-1900AHS	LK-1900AWS
Применение	Тяжелые материалы	Сверхтяжелые материалы
Площадь шитья	30 мм (L)×40 мм (W)	
Макс. скорость шитья	3,000 ст./мин	
Макс. длина стежка	0.1 мм~10 мм (0.1 шага)	
Прижимная лапка	14 мм (17 мм – при наличии функции обратного вращения нитепришивателя)	
Игла	DP×17 (#21)	
Кол-во стандартных шаблонов	50 шаблонов	
Кол-во данных, которые можно ввести	200 шаблонов (для 150 шаблонов можно добавить данные)	



LK-1900AHS (дополнительная панель: IP-410)

Высокоскоростные машины с компьютерным управлением для выполнения закрепки различной формы



## LK-1942HA (тяжелые ткани, с промежуточным прижимом) LK-1942GA (сверхтяжелые материалы, с промежуточным прижимом) LK-1941ZA (ремни безопасности, с тепловым резчиком)

Следующие характеристики обеспечивают улучшенное качество шитья изделий из сверхтяжелых материалов. Машина с повышенной мощностью, мотором с прямым приводом, при котором игла с увеличенной силой проникает в материал, шаговый двигатель с повышенной силой вращения увеличивает эффективность подачи, а пневматический рабочий прижим повышает силу прижима материала.

Ручное программируемое устройство

### PGM-7

Шаблоны шитья можно вводить или модифицировать с помощью ручного программируемого устройства. В данном устройстве имеются кнопки функций частого использования для сокращения времени работы.



PGM-7



LK-1942HA

Model name	LK-1942HA	LK-1942GA	LK-1941ZA
Применение	Тяжелые материалы	Сверхтяжелые материалы	Ремни безопасности
Площадь шитья	60 мм (L)×100 мм (W)		
Макс. скорость шитья	2,200 ст./мин		
Макс. длина стежка	0.1 мм~10 мм		
Кол-во данных, которые можно ввести	Макс. 64 шаблона		
Игла	DP×17 (#18) #18~#20	DP×17 (#23) #21~#23	DP×17 (#25) #24~#26



## Машины с компьютерным управлением цикла

Швейные машины с компьютерным управлением цикла и функцией ввода данных



**AMS-210E-1306** <130мм(X)×60мм(Y)>

**AMS-210E-1510** <150мм(X)×100мм(Y)>

**AMS-210E-2206** <220мм(X)×60мм(Y)>

**AMS-210E-2210** <220мм(X)×100мм(Y)>

Машина обеспечивает максимальную скорость шитья, равную 2700 об/мин., увеличивая пусковую скорость в начале и в конце шитья, а также скорость обрезки нити, сокращая, тем самым, общее время цикла. При этом, она достигает повышенной производительности.

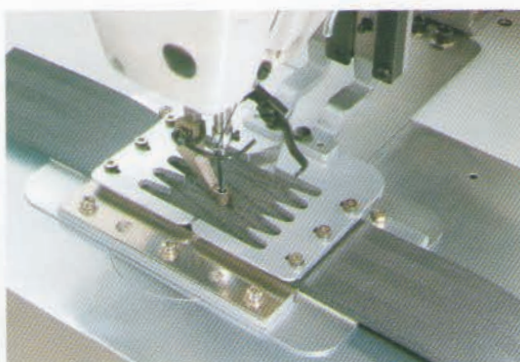
**AMS-210EHL-1306/7300**

(с нитепритягивателем скользящего типа)

Машина с нитепритягивателем скользящего типа предназначена для улучшения натяжения нити. Уникальный механизм «активного натяжения», который компания JUKI модернизировала специально для тяжелых материалов, а также нитепритягиватель скользящего типа, который применяется при шитье тяжелых материалов, увеличивают максимальное натяжение на 50% по сравнению с натяжением в стандартных моделях машин JUKI серии AMS.



AMS-210E-1306



AMS-210EHL-1306/7300

Скорость шитья: 2 000 об/мин, Игла: DP x 17(№18)

Наименование модели	AMS-210ES	AMS-210EH
Применение	От легких до средних материалов	От средних до тяжелых материалов
Макс. скорость шитья	2,700 ст./мин	
Макс. длина стежка	0,1~12,7 мм	
Кол-во данных, которые можно ввести в память	Внутреннее запоминающее устройство (EEP-ROM): макс.200 шаблонов (макс.20 000 стежков/шаблон) Внешнее запоминающее устройство (медиа-карта CompactFlash): макс. 999 шаблонов (макс.50 000 стежков/шаблон)	
Игла	DP×5(№14)	DP×17(№18)

Computer-controlled Cycle Machine with Input Function



**AMS-221E-2516** <250мм(X)×160мм(Y)>

**AMS-221E-3020** <300мм(X)×200мм(Y)>

Площадь шитья адаптирована ко многим различным процессам шитья мелких деталей обуви или сумок, пришивания карманов к швейным изделиям и отделки декоративных строчек.

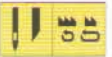


AMS-221E-2516

Наименование модели	AMS-221E**-2516, AMS-221E**-3020	
Применение	От легких до средних материалов	От средних до тяжелых материалов
Макс. скорость шитья	2,700 ст./мин	
Макс. длина стежка	0,1~12,7 мм	
Кол-во данных, которые можно ввести в память	Внутреннее запоминающее устройство (EEP-ROM): макс.200 шаблонов (макс.20 000 стежков/шаблон) Внешнее запоминающее устройство (медиа-карта CompactFlash): макс. 999 шаблонов (макс.50 000 стежков/шаблон)	
Игла	DP×5(№14)	DP×17(№18)



Оверлок/Стачивающе-обметочная машина для сверхтяжелых материалов



## MO-6900G Series

Машина оборудована механизмом и частями, которые являются оптимальными для шитья сверхтяжелых материалов, такими, как высокоподнятый верхний петлитель, прижимная лапка из двух гибко соединенных частей и усиленная зубчатая рейка. Машина демонстрирует отличные эксплуатационные характеристики и способна шить различные виды изделий из тяжелых материалов, например, джинсы, рельефные изделия, коврики и ковры.



MO-6916G

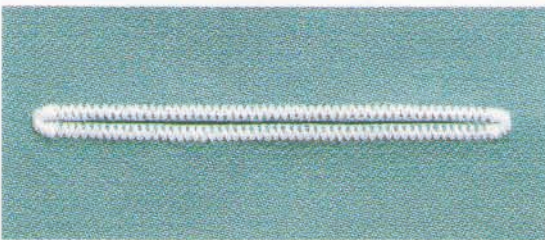
Наименование модели	MO-6905G-0M6-7E0
Применение	Для оверлочивания автомобильных ковриков
Тип стежка	1-игольный оверлок
Макс. скорость шитья	4,000 ст./мин
Ширина оверлока	10 мм
Макс. длина стежка	7 мм
Игла	DCx1 (#24)

Высокоскоростная машина челночного стежка для обметывания петель с компьютерным управлением



## LBH-1790

Благодаря функции многократного движения ножа больше нет необходимости менять нож всякий раз, когда меняется размер петли. Нож используется для обработки петель с максимальной длиной 41 мм. Кроме того, дополнительно можно заказывать ножевые механизмы для выполнения петель длиной 70 мм и 120 мм. С помощью таких механизмов можно обметывать, например, петли в ремнях безопасности детских автомобильных сидений. Натяжение игольной нити при шитье параллельных секций петли и закрепочных секций можно контролировать отдельно при помощи операционной панели, и данные относительно натяжения нити в зависимости от параметров шитья (например, типа нити, типа материала и скорости шитья) можно сохранять в памяти машины.



LBH-1790

Наименование модели	LBH-1790
Макс. скорость шитья	4,200 ст./мин
Ширина закрепки	Макс. 10 мм
Длина петли	Макс. 120 мм
Кол-во стандартных шаблонов	30 шаблонов
Игла	DPx5 (#11J) #11J-#14J

№ допол. детали	Кол-во	Наименование детали
40006335	1	Рычаг прижима 120
40008646	1	Прижимная лапка 120 asm.
40008658	1	Прижимная лапка 120
SS6060210SP	2	Винт
40006341	1	Закрытый кулачок 120
40006342	1	Подъемная пластина 120
SM6050800SP	2	Винт
40006339	1	Cloth feed plate 120



## Блок управления/Сервомотор

### SC-510/M51

Используется сервомотор АС (переменного тока) с большим крутящим моментом и мощностью 750 Вт. Машина обладает отличными высокоскоростными эксплуатационными характеристиками и достаточной силой для проникновения иглы в тяжелый материал. Машина демонстрирует расширенный спектр применимости при шитье как обычных тканей, так и сверхтяжелых материалов.

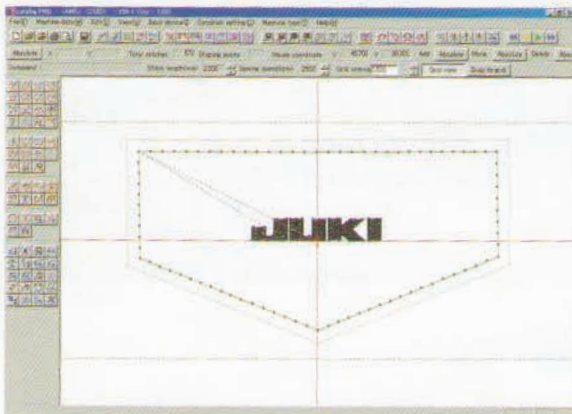
Наименование модели	SC-510/M51
Тип мотора	АС сервомотор
Мощность мотора	750 Вт
Требование к электропитанию	1-фазная 100-120V, 200-240V 3-фазная 200-240V
Потребляемая мощность	Зависит от условий работы и установленной машинной головки
Количество портов ввода	9 (8 дополнительных вводов + 1 ввод обратной закрепки)
Количество портов вывода	13 (8 произвольных выводов + 5 магнитных вывод)
Кол-во программ	4
Кол-во шагов	20 шагов / 1 программа
Ввод программы	Блок управления или операционная панель (произвольная)



## Программное обеспечение для швейных машин с компьютерным управлением

### PM-1

Данное программное обеспечение предназначено для ввода и вывода данных шитья машин, выпущенных в последнее время компанией JUKI. Его переменные функции ввода позволяют легко, точно и быстро вводить данные шитья каждой модели электронных швейных машин. Настоящее программное обеспечение способствует созданию продукции высокого качества с высокой добавленной ценностью использования и создания оригинальных данных для конкретных целей и применений.



### ■ Схема системы

