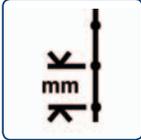
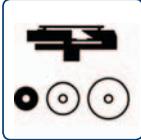
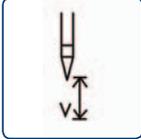
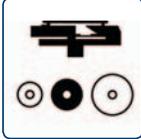
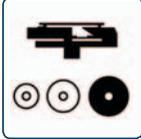
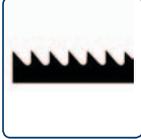
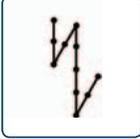
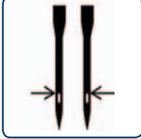
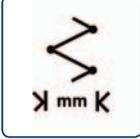
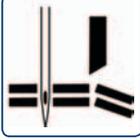
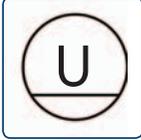
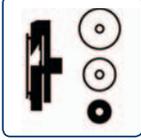
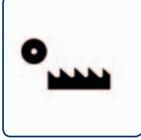
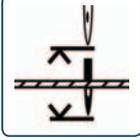


## >>Table of specification symbols

## >>Условные обозначения

	Sewing speed(s.p.m) Скорость шитья (стежков в минуту)		Vertical large hook Вертикальный увеличенный челнок		Needle feed with driven roller foot Игольный транспорт с приводной лапкой-ролик		The height between main and sub presser foot Вариация подъема лапок
	Stitch length(mm) Длина стежка (мм)		Horizontal standard hook Горизонтальный стандартный челнок		Automatic thread trimmer Автоматическая обрезка нити		Dial adjustment system (Upper feed presser foot) Система регулировки (верхняя подача ткани)
	Needle stroke(mm) Ход игловодителя (мм)		Horizontal large hook Горизонтальный увеличенный челнок		Automatic presser feet lift Автоматическое поднятие лапки		Large shuttle hook Большой качающийся челнок
	Thread take up stroke(mm) Ход нитепритягивателя (мм)		Horizontal 2.5 hook Увеличенный в 2.5 раза челнок		Thread wiper Нитеотбойник		Ultra-thin materials Ультратонкие материалы
	Needle Используемая игла		Drop feed Нижний (реечный) двигатель ткани		Back tacking system Система закрепки		Thin materials Тонкие материалы
	Needle gauge Расстояние между иглами		Needle feed Игольный транспортер		Zigzag stitch length(mm) Длина стежка (ширина зигзага)		Medium materials Средние материалы
	Height of presser foot lifter, actuated by knee(mm) Высота подъема лапки, управляемой коленом		Upper and lower feed Верхний и нижний транспорт		Edge trimmer Обрезка кромки		Heavy materials Тяжелые материалы
	Height of presser foot lifter, actuated by hand(mm) Высота подъема лапки, управляемой вручную		Unison feed Унисонная подача		Needle up and down button Кнопка позиционирования иглы		Ultra heavy materials Ультра тяжелые материалы
	Vertical standard hook Вертикальный стандартный челнок		Drop feed with driven roller foot Нижний реечный двигатель ткани с приводным роликом		Automatic needle positioning Автоматическое позиционирование иглы		

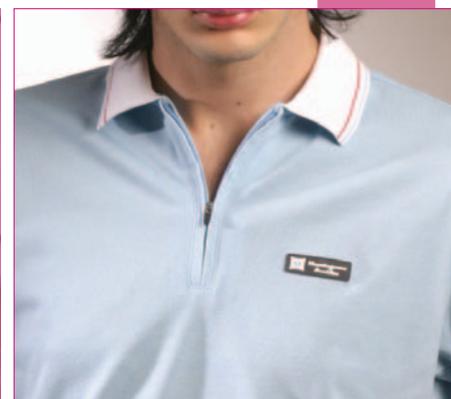
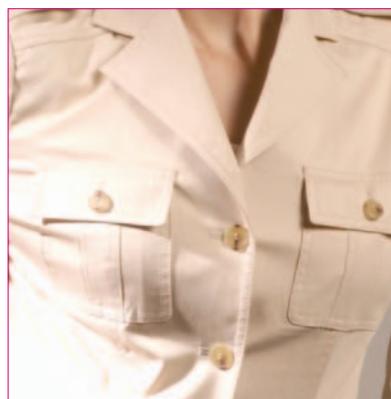
>> INTERLOCK / DOUBLE CHAIN STITCH MACHINES  
>> ПЛОСКОШОВНЫЕ МАШИНЫ /  
МАШИНЫ ДВОЙНОГО ЦЕПНОГО СТЕЖКА

---

1 SC 7300

2 SF 7500

---



*Сорочки  
Трикотажные  
изделия  
Блузы  
Нижнее белье*

# 1 Серия SC 7300

## Е High-speed Cylinder Bed 3-Needle Interlock Sewing Machine

- Easy to Use
- Ease-of-use covers
- Small girth cylinder bed
- Delicate adjustment of thread tension
- Enhanced knee lift function
- Optimized for High-speed Seaming
- Imbedded location detector
- Oil cooling fan system
- Cylinder oil return structure
- Small motor(optional)

## Р Высокоскоростная плоскошовная трехигльная швейная машина с цилиндрической платформой

- Легкость в эксплуатации
- Удобные в использовании защитные механизмы
- Малый обхват цилиндрической платформы
- Точная регулировка натяжения нити
- Оптимизированная функция коленоподъемника
- Оптимизирована для быстрой работы
- Встроенный позиционер
- Система масляного охлаждения
- Улучшенная система смазки
- Небольшой мотор (опцион)

Символ серии	Вид платформы и количество игл	Привод
S SUNSTAR	73 Цилиндрическая платформа; 3 иглы	C Fortuna IV Мотор
C цепной стежок	72 Цилиндрическая платформа; 2 иглы	N Fortuna III Мотор
		M Фрикционный мотор

МОДЕЛЬ SC 7300 / C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 56 G

Верхний раскладчик нити	
0	Не установлен
1	Установлен

Игольное расстояние	
32	3.2 мм
40	4.0 мм
48	4.8 мм
56	5.6 мм
64	6.4 мм

Вид стежковой пластины	
G	Стандарт
L	Длинный стежок (>2,5 мм)
S	Короткий стежок (<1,8 мм)

Устройство обрезки нити	
UT-A	Нижняя обрезка (пневмо 2)
UT-B	Нижняя обрезка (пневмо 3)
ST-C	Верхняя обрезка (цилиндр. пл.)

Приспособления	
CO	Направитель застила
HE	Направитель подгибки
WK1	Подвижная приж. лапка (подгибка)
WK2	Подвижная приж. лапка (застил)
ATF	Устройство подачи ленты
AL	Направитель эластичной ленты
EL	Освещение для подгибки
TL	Местное освещение
PK	Зажим игольной нити

УСТРОЙСТВА

UT-A / □ □ / □ □



МОДЕЛЬ	SC 7300	
ВИД СТЕЖКА	ISO 406, 407, 602, 605	
ПРИМЕНЕНИЕ	Трикотажные изделия, общее применение	
СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	Макс. 6000 ст./мин (рабочая скорость - 4000)	
ДЛИНА СТЕЖКА	1.4~3.6 мм	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	UY 128GAS #65 ~ #90	
МЕЖИГОЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ	2 иглы	3,2, 4,0, 4,8, 5,6, 6,4 мм
	3 иглы	5,6, 6,4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	31 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Макс. 7 мм (при использовании верхнего застила нити, до 5 мм)	
ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ	270 мм	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ	Макс. Нормальное диф. отношение 1: 2.9	
	Макс. Диф. Отношение при реверсе 1: 0.3	
СМАЗКА	Автоматическая смазка	

# 2

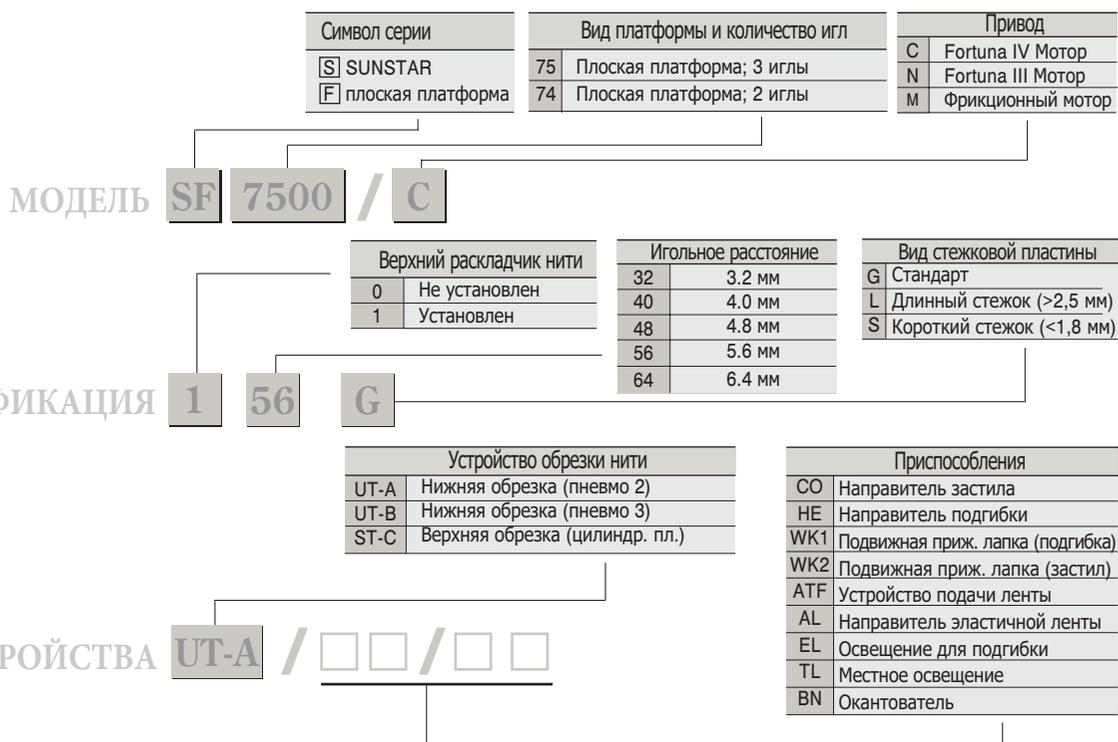
## Серия SF 7500

### Е High-Speed Flat bed 3-needle interlock Sewing Machine

- Ease-of-use covers.
- Delicate adjustment of thread tension.
- Embedded Location detector.
- Enhanced knee lift function.
- Attached binder.
- Oil cooling fan system.
- Easily adjusted differential.

### Р Новая высокоскоростная трехигольная плоскошовная швейная машина с плоской платформой, верхним и нижним застилом нити

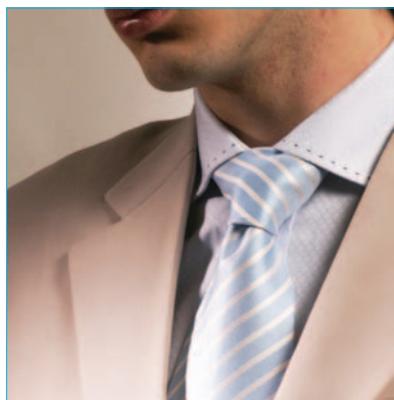
- Легко используемые защитные устройства
- Механизм быстрой и деликатной регулировки натяжения нити
- Усовершенствованная система подъема лапки
- Система охлаждения масла
- Возможность установки дополнительных вспомогательных устройств
- Легкая регулировка подачи материала



МОДЕЛЬ	SF 7500	
ТИП СТЕЖКА	ISO 406, 407, 602, 605	
ПРИМЕНЕНИЕ	Стандартные трикотажные ткани	
СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	Макс. 6000 ст./мин	
ДЛИНА СТЕЖКА	1.4~3.6 мм	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	UY 128GAS #65 ~ #90 (Стандарт #70)	
МЕЖИГОЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ	2 иглы	3,2, 4,0, 4,8, 5,6, 6,4 мм
	3 иглы	5,6, 6,4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	31 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Макс. 8мм (при верхнем раскладчике макс 7мм)	
ПРОДВИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Нижний транспортер	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ	Макс. прямой	1: 2
	Макс. реверс	1: 0,7
СМАЗКА	Автоматическая смазка	

# Великолепный дизайн от СанСтар

СанСтар обеспечивает самое высокое качество.



*Джинсы  
Жакеты  
Куртки  
Сорочки  
Сумки  
Блузы  
Трикотажные  
изделия*

*Обувь  
Шляпы  
Бейсболки  
Брюки  
Мебель  
Перчатки*

## >> LOCKSTITCH SEWING MACHINE

## >> ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ ЧЕЛНОЧНОГО СТЕЖКА

---

"СУХАЯ ГОЛОВКА" /  
"ПРЯМОЙ ПРИВОД"

**3** КМ-2300

**4** КМ-2310

---

ОДНОИГОЛЬНЫЕ МАШИНЫ  
ЧЕЛНОЧНОГО СТЕЖКА

**5** КМ-250А-7

**6** КМ-250АU-7

**7** КМ-250В-7

**8** КМ-250ВL-7

**9** КМ-250ВH-7

**10** КМ-506/-7

**11** КМ-530/-7

**12** КМ-350А-7

**13** КМ-350В-7

---

ДВУХИГОЛЬНЫЕ МАШИНЫ  
ЧЕЛНОЧНОГО СТЕЖКА

**14** КМ-740

**15** КМ-740ВL

**16** КМ-757/-7 SERIES

**17** КМ-797/-7 SERIES

---

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ МАТЕРИАЛОВ

**18** КМ-340ВL

**19** КМ-640ВL/-7

**20** КМ-560/-7

**21** КМ-590ВL

**22** КМ-591ВL/-7

**23** КМ-1060ВL/-7 КМ-1062ВL/-7

---

МАШИНЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ  
ПЛАТФОРМОЙ

**24** КМ-380/В

**25** КМ-380ВL КМ-380ВLВ

**26** КМ-390

**27** КМ-390ВL

**28** КМ-18К

---

КОЛОНКОВЫЕ МАШИНЫ

**29** КМ-813 КМ-823

**30** КМ-815С КМ-825С

**31** КМ-817В КМ-827В

**32** КМ-818

**33** КМ-857/-7 КМ-867/-7

**34** КМ-890/-7

---

КОЛОНКОВЫЕ МАШИНЫ  
С ПРИВОДНЫМ РОЛИКОМ

**35** КМ-957/-7

**36** КМ-967/-7

**37** КМ-967/В-7

## >> SKIVING MACHINE

## >> МАШИНА ДЛЯ СКАШИВАНИЯ КРАЕВ ДЕТАЛЕЙ ОБУВИ

---

**38** КМ-76

---

3

## KM-2300

**E** Direct Drive, High Speed, 1-Needle Lock Stitch Machine with an Automatic Thread Trimmer

- Minimized Noise & Vibration and Smooth & Fast Response.
- No More Oil Stain - Dry Head Mechanism.
- Much Wider Working Space and Higher Productivity.

**P** Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити, с прямым приводом

- Минимальные вибрация и шум, быстрое и гладкое шитье.
- Благодаря сухой головке больше нет масляных пятен на изделиях.
- Большая рабочая поверхность и высокое качество шитья.



МОДЕЛЬ KM - 2300

Код	Система смазки
F	Полностью сухой тип
S	Полусухой тип
M	Микросмазка

Код	Применение
A	Легкие материалы
G	Стандартное применение
B	Средне-тяжелые материалы *
H	Тяжелые материалы *

**\* For the application code**

For the application code "B" (for medium materials), and "H" (for heavy materials) only used for "M" (micro-lubrication) type machine is available.

**\* Код применения**

Для кода применения "B" (средне-тяжелые материалы), и "H" (тяжелые материалы) возможен только вариант машины "M" (Микросмазка)

### Технические характеристики

Модель	Полностью сухая		Полусухая		Микро-смазка			
	FA	FG	SA	SG	MA	MG	MB	MH
Применение (тип ткани)	Легкие	Стандартные	Легкие	Стандартные	Легкие	Стандартные	Средней тяжести	Тяжелые
Смазка	Без смазки		Смазка челнока		Смазка челнока, игловодителя			
Макс. скорость шитья, ст./мин	3,500	4,000	4,000	5,000	4,000	5,000	4,500	4,000
Макс. длина стежка	4 мм	5 мм	4 мм	5 мм	4 мм	5 мм	5 мм	7 мм
Ход игловодителя	30.7 мм						35 мм	33.4 мм
Высота транспортной рейки	0.8 мм				1 мм			
Высота подъема лапки	вручную	5.5 мм						
	коленом	15 мм						
	автоматически	15 мм (опцион)						
Челнок	Без смазки		Автоматическая смазка челнока					
Используемая игла	DBx1 SF(KN)#9 (#9-#11)	DBx1#14 (#9-#11)	DBx1 SF(KN)#9 (#9-#11)	DBx1 #14 (#9-#18)	DBx1 SF(KN)#9 (#9-#11)	DBx1 #14 (#9-#18)	DBx1 #21 (#19-#23)	
Рабочая поверхность	300 мм							
Размер платформы	517 мм x 178 мм							
Намотка нити на шпулю	Встроено в головку машины							
Автоматическая закрепка	обеспечивается							
Автоматическая обрезка нити	обеспечивается							
Нитеотбойник	обеспечивается							
Привод	500 Вт с прямым приводом АС Серво мотор							
Мощность	220 В, 50/60 Гц							

4

KM-2310

High-speed full lubrication direct drive, single needle, bottom feed lockstitch machine with the automatic functions

Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с нижним двигателем ткани, автоматическими функциями закрепки, обрезки нити, прямым приводом и автоматической системой смазки



- Е**
- Made for three shift work and long continuous run.
  - Directly driven method and enhanced sewing quality.
  - Clean sewing results without oil pollution.
  - Electrical sound free, and noise-free when motor is stopped and runs.
  - Reduced a energy loss and a power consumption with the AC Servo-Motor.

- Р**
- Возможность непрерывной работы даже в 3 смены.
  - Механизм прямого привода и высокое качество строчек.
  - Безупречные результаты шитья.
  - Бесшумная в процессе работы, при старте и остановке.
  - Низкие шумы и низкая вибрация при максимальной скорости (5000 ст./мин).
  - Высокая экономичность при использовании прямого сервопривода.

#### Технические характеристики

Модель	KM-2310 G	KM-2310 B
Применение (тип ткани)	Стандартные материалы	Тяжелые материалы
Смазка	Автоматическая система	
Макс. скорость шитья, ст./мин	Макс 5,000	Макс 4,500
Макс. длина стежка	5 мм	5 мм
Ход игловодителя	30,7 мм	33,4 мм
Ход нитепритягивателя	60,8 мм	62,3 мм
Выход транспортной рейки	0,75-0,85 мм	1~1,2 мм
Подъем лапки	вручную 5,5 / коленом 15 / автоматически 15	
Челнок	Стандартный с автоматической смазкой	
Используемая игла	DB x 1 #14 (#11~ #18) DB x 1 #21 (#19 ~ #23)	
Рабочая поверхность	136x300 мм	
Размер платформы	517 мм x 178 мм	
Намотчик шпули	Встроен в головку машины	
Привод	Прямой привод 500 Вт, АС Сервомотор	
Мощность	220 В, 50/60 Гц	

5

## KM-250A/-7

High Speed, 1-Needle, Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити



HEIGHT OF PRESSER FOOT

5,500	4	30.7	59.2	DB x 1 #9~#18	option	5.5	14	
★	★	250A-7	250A-7	★	250A-7	★	★	

- E**
- It has specially invented sewing structure and ideal feed dog orbit for straight sewing minimization of puckering. For maximum sewing speed 5,500 spm selected phosphor bronze material for bushing of important parts used special aluminum needle bar and thread take-up lever.
  - Simple and easily adjustable thread trimming mechanism.
  - Spacious room under table by connecting auto foot lifter directly to the machine.

- P**
- Машина имеет специально разработанную швейную систему и идеально функционирующую транспортную систему для гладкого шитья и минимизации стягивания строчки. Для максимальной скорости шитья 5,500 стежков в минуту важные детали и втулки изготовлены из фосфористой бронзы, используются специальные алюминиевые игловодитель и нитепритягиватель.
  - Легкость и простота регулировки механизма обрезки нити.
  - Свободное место под столом благодаря установке автоматического устройства поднятия лапки непосредственно на машину.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-250A-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	5,500 ст./мин. (рабочая скорость 5,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	30,7 мм
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	59,2
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 5,5 мм / коленом: 14 мм / автомат: 14 мм
ЧЕЛНОК	С автоматической смазкой
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1#9 ~ #18
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P. Мотор
	Без обрезки нити: фрикционный мотор

6

## KM-250AU/-7

High Speed, 1-Needle, Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити



3,200	4	28.7	59.2	DB x 1 KN(SF)#9	option	5.5	14	
★	★	250AU-7	250AU-7	★	250AU-7	★	★	

- E**
- Simple and easily adjustable thread trimming mechanism.
  - Stability of thread tension.
  - Plastic hook of no oil, which prevent sewing materials from being polluted in oil.
  - Designed for no puckering in case of ultra-thin materials.

- P**
- Легкость и простота регулировки механизма обрезки нити.
  - Стабильное натяжение нити.
  - Пластиковый челнок без использования масла предотвращает ткань от запачкивания.
  - Не стягивает строчку даже на ультратонких материалах.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-250AU-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для ультра легких материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,200 ст./мин. (рабочая скорость 2,500)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	28,7 мм
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	59,2
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 5,5 мм / коленом: 14 мм / автомат: 14 мм
ЧЕЛНОК	Без смазки
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1KN (SF)#9
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P. Мотор
	Без обрезки нити: фрикционный мотор

7

## KM-250B/-7



4,500	7	33.4	62.3	DB x 1 #20~#23	option	5.5	14
*	*	250B-7	250B-7	*	250B-7	*	*

High Speed, 1-Needle, Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer  
Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити

- Е**
- Simple & easily adjustable thread trimming mechanism.
  - Feeding & seaming mechanism not only for medium thick material but for heavy material guarantees powerful stitching and perfect seaming.
  - Only pressing soft-touch button and back-tack solenoid which minimizes power-loss execute strong back-tack power during heavy material sewing.
- Р**
- Легкость и простота регулировки механизма обрезки нити.
  - Механизм подачи ткани и швейная система гарантируют мощное шитье и безупречный шов как для тканей средней плотности, так и для тяжелых тканей.
  - Легкое нажатие кнопки и выполняется закрепка строчки благодаря соленоиду, это минимизирует потерю мощности и обеспечивает прочную закрепку при работе с тяжелыми материалами.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-250B-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для тяжелых материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	4,500 ст./мин. (рабочая скорость 4,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	33,4 мм
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	62,3
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 5,5 мм / коленом: 14 мм / автомат: 14 мм
ЧЕЛНОК	Автоматическая смазка
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1 # 20 ~ # 23
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

8

## KM-250BL/-7



3,500	7	34.6	70.8	DB x 1 #20~#23	option	5.5	14
*	*	250BL-7	250BL-7	*	250BL-7	*	*

High Speed, 1-Needle, Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer  
Vertical Large Hook

Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити, с увеличенным вертикальным челноком

- Е**
- With large hook.
  - Simple & easily adjustable thread trimming mechanism.
  - Feeding & seaming mechanism not only for medium thick material but for heavy material guarantees powerful stitching and perfect seaming.
  - Only pressing soft-touch button and back-tack solenoid which minimizes power-loss execute strong back-tack power during heavy material sewing.
- Р**
- Увеличенный челнок.
  - Легкость и простота регулировки механизма обрезки нити.
  - Механизм подачи ткани и швейная система гарантируют мощное шитье и безупречный шов как для тканей средней плотности, так и для тяжелых тканей.
  - Легкое нажатие кнопки и при помощи соленоидов выполняется закрепка строчки, это минимизирует потерю мощности и обеспечивает прочную закрепку при работе с тяжелыми материалами.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-250BL	KM-250BL-7S	KM-250BL-7N
ПРИМЕНЕНИЕ	Для тяжелых материалов		
ИГЛА	DB x 1 #20~#23		
ЧЕЛНОК	Увеличенный вертикальный вращающийся челнок		
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,500 ст./мин. (рабочая скорость 3,000)		
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	7 мм		
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	34,6 мм		
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	70,8		
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 5,5 мм / коленом: 14 мм		
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	14 мм (опцион)		
СИСТЕМА ЗАКРЕПКИ	-	*	*
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ИГЛЫ	-	*	*
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРЕЗКА НИТИ	-	*	*
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДНЯТИЕ ЛАПКИ	-	(опцион)	(опцион)
МОТОР	Фрикционный мотор	Серво мотор	N.P Мотор

9

## KM-250BH/-7



3,500	7	33.8	67	DB x 1 #20-#25	option	5.5	14	
★	★	250BH-7	250BH-7	★	250BH-7	★	★	

### High Speed 1-Needle, Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина двойного челночного стежка с автоматической обрезкой нити

- Е**
- When 4 Toothed Wide Gauge(option) is equipped with the machine, you can experience wonderful performance for the continuous sewing of thick materials, that is blue jeans, tents, pavilions, etc.
  - Feeding & seaming mechanism not only for medium thick material but for ultra heavy material guarantees powerful stitching and perfect seaming.
  - Longer thread take-up stroke comparing with other manufacturer's similar machines, 7mm of maximum stitch length, both make ultra heavy material stitching much better.
- Р**
- Машина была оборудована 4 рядной рейкой (опцион), теперь вы можете испытать превосходную работу машины при продолжительном шитье толстых материалов, таких как джинсовая, палаточная ткань, ткань для покрытия павильонов и т.д.
  - Механизм подачи ткани и швейная система гарантируют мощное шитье и безупречный шов для тканей средней плотности и для тяжелых тканей.
  - Удлиненный по сравнению с другими подобными промышленными машинами ход нитепритягивателя и максимальная длина стежка 7 мм позволяют достигать высокого качества шитья при работе с супер-тяжелыми тканями.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-250BH-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для экстремально тяжелых материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,500 ст./мин. (рабочая скорость 3,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	7 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	33,8 мм
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	67
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручкой: 5,5 мм / коленом: 14 мм / автомат: 14 мм
ЧЕЛНОК	Автоматическая смазка
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1 #20-#23
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка (-7S/-7N): обеспечивается
МОТОР	Обрезка (-7S): Серво мотор
	Обрезка (-7N): N.P. Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

10

## KM-506/-7



4,000	5	30.7	59.2	DB x 1 #11-#18	option	5.5	14	★	
★	★	506-7	506-7	★	506-7	★	★	★	

### High Speed, 1-Needle, Lock Stitch M/C with Vertical Edge Trimmer and Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина челночного стежка с вертикальной обрезкой кромки материала и автоматической обрезкой нити

- Е**
- Simple environments by fixing edge trimmer operating mechanism in arm and easy selection of edge trimmer by hand lever built in front of arm.
  - Improvement, well designed for higher productivity, especially in efficient wiper mechanism, softly touched B/T solenoid button, efficient & powerful V/T solenoid.
- Р**
- Удобство работы благодаря механизму обрезки края, встроенному в рукав машины, легкость включения ножа посредством ручного рычага расположенного на передней части машины.
  - Разработана для достижения более высокой производительности, улучшенный вайпер, включение соленоида легким нажатием клавиши.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-506-7S(N)
ВИД ПОДАЧИ ТКАНИ	Нижний реечный двигатель ткани
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	5,000 ст./мин. (рабочая скорость 4,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	5 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	30,7 мм
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	59,2 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручкой: 5,5 мм / коленом: 14 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	14 мм (опцион)
ХОД НОЖА	6,5 мм
ЧЕЛНОК	Стандартный вращающийся челнок
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка (-7S/-7N): обеспечивается
МОТОР	Обрезка (-7S): Серво мотор
	Обрезка (-7N): N.P. Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

# 11

## KM-530/-7

High Speed, 1-Needle, Needle Feed Lock Stitch M/C with Vertical Edge Trimmer and Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигольная швейная машина челночного стежка с игольным транспортером, с вертикальной обрезкой кромки и автоматической обрезкой нити



4,000	5	30.7	59.2	DB x 1 #11~#18	option	5.5	14	★
★	★	530-7	530-7	★	530-7	★	★	

**E**

- An extensive chip outlet with maximum 29.5mm width makes wide materials easy come forward and produce fast in any working circumstances. Also you can use it as a general lock-stitch sewing machine by covering the outlet when you don't need cutting.
- Perfect and keen cutting ability for all kind of materials for cutting and with free adjustment to forward, back, left and right. Also the structure of upper knife with special alloy materials and lower knife with needle plate attached tip of ultra light alloy that has an distinguished durability.

**P**

- Выходное окно для обрезки шириной в 29,5 мм легко пропускает обрезанный материал любой детали. Можно использовать как обычную машину челночного стежка, для этого выходное окно может быть закрыто.
- Безупречная и точная обрезка для всех видов ткани и легкая регулировка ножа. К тому же, механизм верхнего ножа из специального сплава и нижнего ножа, игольной пластиной с режущей кромкой из ультра легких сплавов, обеспечивает высокую прочность и долгий срок службы.

### □ Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-530-7S(N)
ВИД ПОДАЧИ ТКАНИ	Игольный двигатель ткани
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	5,000 ст./мин. (рабочая скорость 4,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	5 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	30,7 мм
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	59,2 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 5,5 мм / коленом: 14 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	14 мм (опцион)
ХОД НОЖА	6,5 мм
ЧЕЛНОК	Стандартный вращающийся челнок
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

# 12

## KM-350A-7

High Speed, 1-Needle, Needle Feed Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигольная швейная машина челночного стежка с игольным транспортом и автоматической обрезкой нити



5,000	4	30.7	59.2	DB x 1 #9~#18	option	5.5	14	
★	★	350A-7	350A-7	★	350A-7	★	★	

**E**

- Feed dog and needle move material at the same time. Needle feed mechanism minimize stretching of clothes and puckering in high-valued materials and synthetic fiber.
- Synchronizer installed in pulley is more simple and operated easy.
- The unique thread-trimming mechanism has simple design and easy control system.

**P**

- Продвижение ткани транспортной рейкой и иглой выполняется одновременно. Механизм подачи ткани иглой минимизирует растяжение ткани и стягивание строчки на дорогостоящих тканях и синтетической фибре.
- Позиционер, встроенный в шкив, прост и легок в управлении.
- Уникальный механизм обрезки нити имеет простую конструкцию и легкую систему контроля.

### □ Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-350A-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	5,000 ст./мин. (рабочая скорость 4,000)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	4 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	30,7 мм
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	59,2 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 5,5 мм / коленом: 14 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	14 мм (опцион)
ЧЕЛНОК	Стандартный вращающийся челнок
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1 #9~#18
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

# 13

## KM-350B-7

High Speed, 1-Needle, Needle Feed Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина челночного стежка с игльным транспортом и автоматической обрезкой нити



- Е**
- Needle feeding system, which enables to minimize puckering & to sew even stitch.
  - Synchronizer installed in pulley is more simple and operated easy.
  - The unique thread-trimming mechanism has simple design and easy control system.

- Р**
- Система подачи ткани иглой минимизирует стягивание строчки и обеспечивает ровный шов.
  - Позиционер, встроенный в шкив, прост и легок в регулировке.
  - Уникальный механизм обрезки нити имеет простую конструкцию и легкую систему контроля.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-350B-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для среднетяжелых материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	4,000 ст./мин. (рабочая скорость 3.500)
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	5 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	34.6 мм
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	67 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 5,5 мм / коленом: 14 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	14 мм (опцион)
ЧЕЛНОК	Стандартный вращающийся челнок
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DB x 1 #20~#23
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор
	Обрезка(-7N):N.P Мотор
	Без обрезки: фрикционный мотор

4,000	5	34.6	67	DB x 1 #20~#23	option	5.5	14
★	★	350B-7	350B-7	★	350B-7	★	★

# 14

## KM-740

High Speed, 2-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine

Высокоскоростная двухигльная швейная машина челночного стежка с игльным транспортом



- Е**
- Slide type thread take-up and automatically lubricated high speed horizontal standard hook.
  - Suitable amount of oil is supplied to driving parts by wick from reservoirs.
  - Ball bearings support the upper and lower shafts which connect with a timing belt for smooth and vibration-free rotation.

- Р**
- Скользящий тип нитепритягивателя и автоматически смазываемый высокоскоростной горизонтальный стандартный челнок.
  - Необходимое количество смазки поступает к подвижным деталям из резервуара через фитиль.
  - Шарикоподшипники на соединениях валов для плавного вращения без вибрации.

3,000	4	33.4	52.2	DP x 5 #11~#22	1/16" ~1 1/2"	7	13
★	★	★	★	★			

# 15

## KM-740BL

High Speed, 2-Needle, Needle Feed, Horizontal Large Hook, Lock Stitch Machine

Высокоскоростная двухигольная швейная машина челночного стежка с игольным транспортом ткани и увеличенным горизонтальным челноком



- E**
- Slide type thread take-up and automatically lubricated high speed horizontal large hook.
  - Suitable amount of oil is supplied to driving parts by wick from reservoirs.
  - Ball bearings support the upper and lower shafts which connect with a timing belt for smooth and vibration-free rotation.
- S**
- Скользкий тип нитепритягивателя и автоматически смазываемый высокоскоростной горизонтальный увеличенный челнок.
  - Необходимое количество смазки поступает к подвижным деталям из резервуара через фитиль.
  - Шарикоподшипники на соединениях валов для плавного вращения без вибрации.

3,000	4/5	33.4	56.5	DP x 5 #11~#22	1/16" ~1 1/2"	7	13
★	★	★	★	★			

# 16

## Серия KM-757BL/-7

High Speed, 2-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine with Thread Trimmer and Automatic Lubrication System

Высокоскоростная двухигольная швейная машина челночного стежка с игольным транспортером, автоматической обрезкой нити и автоматической системой смазки



- E**
- Full automatic lubricating system.
  - Needle gauge can simply be changed without readjustment. The thread trimming device and this mechanism can work as adopting stable trimming from thin thread to thick one sewing without any fault is guaranteed.
  - By virtue of upper thread tension control device, where by thread at the right and left side can be separately controlled. Right and left side threads are sewn evenly.
  - This machine is equipped with solenoid controlled thread tension releasing device.
- P**
- Полностью автоматизированная система смазки.
  - Устройство обрезки нити и обеспечивает стабильную обрезку как тонких, так и толстых нитей. Шитье без повреждений гарантировано.
  - Благодаря безупречно действующему устройству натяжителя нити, в котором левая и правая нити контролируются отдельно. Строчки безупречны.
  - Машина оснащена натяжителем нити, контролируемым при помощи соленоида.

### □ Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-757-7S(N)	KM-757BL-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных и тяжелых материалов	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,000 стежков в минуту	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	5 мм	7 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	33,4 мм	
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	57.2 мм	62.1 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 7 мм / коленом: 15 мм	
ПОДЪЕМ ЛАПКИ (автомат)	15 мм (опцион)	
ЧЕЛНОК	Стандартный гориз-й челнок	Увеличенный гориз-й челнок
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 5 #14 (#11 ~ #22)	DP x 5 #22 (#11 ~ #22)
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается	
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор	
	Обрезка(-7N):N.P Мотор	
	Без обрезки: фрикционный мотор	

3,000	5	33.4	57.2	DP x 5 #11~#22	1/16 ~1 1/2	option	5.5	14
★	★	757-7	757-7	★	757-7	★	★	

17

## Серия KM-797BL/-7

High Speed, 2-Needle, Needle Feed Split Needle Bar Lock Stitch M/C with Thread Trimmer & Automatic Lubrication System

Высокоскоростная двухигльная швейная машина челночного стежка с игольной подачей ткани с автоматической обрезкой нити и автоматической системой смазки. Отключаемые игловодители



- Е**
- Full automatic lubricating system.
  - Needle gauge can simply be changed without readjustment. The thread trimming device and this mechanism can work as adopting stable trimming from thin thread to thick one sewing without any fault is guaranteed.
  - By virtue of upper thread tension control device, where by thread at the right and left side can be separately controlled. Right and left side threads are sewn evenly.
  - Left and right needle switching operation with perfect function and compact button touch mode is easy to operate.
- Р**
- Полностью автоматизированная система смазки.
  - Устройство обрезки нити и обеспечивает стабильную обрезку как тонких, так и толстых нитей. Шитье без повреждений гарантировано.
  - Благодаря безупречно действующему устройству натяжителя нити, в котором левая и правая нити контролируются отдельно, строчки безупречны.
  - Включение левой и правой иглы производится легким нажатием клавиши, что упрощает работу.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-797-7S(N)	KM-797BL-7S(N)
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных и тяжелых материалов	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,000 стежков в минуту	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	5 мм	7 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	33,4 мм	
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	57,2 мм	62,1 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 7 мм / коленом: 15 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	15 мм (опцион)	
ЧЕЛНОК	Стандартный горизонт-й челнок	Увеличенный горизонт-й челнок
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 5 #14 (#11~ #22)	DP x 5 #22 (#11~ #22)
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	Обрезка(-7S/-7N):обеспечивается	
МОТОР	Обрезка(-7S):Серво мотор	
	Обрезка(-7N):N.P Motor	
	Без обрезки: фрикционный мотор	

3,000	5	33.4	57.2	DP x 5 #11~#22	1/8" ~5/8"	option	7	15	
★	★	797-7	797-7	★	797-7	★	★		

18

## KM-340BL

High Speed, 1-Needle, Upper and Lower Feed Lock Stitch M/C with Vertical Large Hook

Высокоскоростная одноигльная швейная машина челночного стежка с верхним и нижним транспортом с увеличенным вертикальным челноком



- Е**
- Powerful upper and lower feed mechanism.
  - Accurate and consistent stitching.
  - Vertical large rotary hook.
  - Semi-automatic lubrication system.
- Р**
- Мощный механизм верхнего и нижнего продвижения ткани.
  - Аккуратная и плотная строчка.
  - Увеличенный вращающийся вертикальный челнок.
  - Полуавтоматическая система смазки.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-340BL
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных и тяжелых материалов
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	2,000 стежков в минуту
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	9 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	35 мм
ХОД НИТЕПРИТЯГИВАТЕЛЯ	71,5 мм
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 8 мм / коленом: 14 мм (максимум)
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	2~5 мм
ЧЕЛНОК	Увеличенный вращающийся вертикальный челнок
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #23 (DVx1 #21)
МОТОР	Фрикционный мотор

2,000	9	35	71.5	DP x 17 #23	8	14	★		
★	★	2-5	★	★					

# 19

## KM-640BL/-7

Long Arm Type, High Speed, 1-Needle, Upper & Lower Feed Lock Stitch M/C with Automatic Thread Trimmer, Vertical Large Hook

Увеличенная длина рукава. Высокоскоростная одноигольная швейная машина челночного стежка с верхним и нижним транспортом с увеличенным вертикальным челноком



2,000	9	38	73	DP x 17 #22	8	16	★
★	640BL-7	640BL-7	★	2-5.5	★	★	★

- Е**
- By the extending of length and height of arm and bed, wider working space can be secured for improved productivity.
  - Precise regulation is possible during unevenness sewing by the double use of adjusting screw for pressure of auxiliary presser foot.
  - By the adopting of dial adjustment system for motion quantity of presser foot for upper-feeding, convenient working and productivity are increased.
  - Reverse feeding automate and powerful thread trimming mecahanixm.
- Р**
- Благодаря увеличению длины и высоты рукава и платформы достигается большая рабочая поверхность, что повышает производительность.
  - Точная регулировка во время шитья возможна посредством установленного двойного винта для дополнительной прижимной лапки.
  - При помощи регулятора можно устанавливать подачу ткани верхними прижимными лапками, при этом повышается производительность и удобство работы.
  - Автоматический реверс и мощный механизм обрезки нити.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-640BL-7	KM-640BL
ПРИМЕНЕНИЕ	Для тяжелых материалов	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	2,000 стежков в минуту	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	9 мм	
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	38 мм	
ХОД НИТЕПРИЯГИВАТЕЛЯ	73 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 8 мм / коленом: 16 мм (максимум)	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	16 мм максимум (опцион)	-
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	2~5,5 мм	
ЧЕЛНОК	Увеличенный вертикальный вращающийся челнок	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #22 (DVx1 #22)	
РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	335 мм	
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	обеспечивается	-
МОТОР	Серво мотор	Фрикционный мотор

# 20

## KM-560/-7

High Speed, 1-Needle, Unison Feed Lock Stitch Machine with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигольная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей ткани и автоматической обрезкой нити.



3,000	8	34.2	71.2	DP x 17 #23	option	10.5	16
★	560-7	560-7	★	2-5.5	★	★	

- Е**
- The trimmer knife is made of special stainless steel and feature exceptionally long life and reliable thread trimming.
  - Reverse-feed stitching and needle up/down funtion.
  - Powerful unison feeding mechanism assures uniform stitching.
- Р**
- Нож для обрезки изготовлен из нержавеющей стали, имеет высокую прочность, долгий срок службы и безупречно выполняет обрезку нити.
  - Шитье с реверсом и функция поднятия/опускания иглы.
  - Мощная унисонная подача ткани обеспечивает равномерное шитье.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-560-7	KM-560
ПРИМЕНЕНИЕ	Для стандартных и тяжелых материалов	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,000 стежков в минуту	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	8 мм	
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	34,2 мм	
ХОД НИТЕПРИЯГИВАТЕЛЯ	71,2 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 10,5 мм / коленом: 16 мм (максимум)	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	16 мм максимум (опцион)	-
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	2~5,5 мм	
ЧЕЛНОК	Увеличенный в 2,5 раза челнок	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #22 (#16 ~ #23)	
РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	335 мм	
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	обеспечивается	-
МОТОР	Серво мотор	Фрикционный мотор

21

## KM-590BL

High Speed, 1-Needle, Unison Feed Lock Stitch Machine with Vertical Large Hook

Высокоскоростная одноигльная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей ткани и увеличенным вертикальным челноком



- E**
- By adoption of vertical large hook, more lower thread can be supplied.
  - By using vertical hook, compared to horizontal hook, in the course of operations lower thread can be supplied more quickly and conveniently.
  - With a maximum stitch length of 9 mm, it is the broadest stitch realized in same type of machine.

- P**
- Благодаря применению увеличенного вертикального челнока подача нити может производиться значительно дольше.
  - Благодаря применению вертикального, а не горизонтального челнока, во время работы нижняя нить может быть подана более быстро и более удобно.
  - Максимальная длина стежка 9мм, это наибольшая длина стежка из выполняемых машинами подобного вида.

2,000	9	35	71.5	DP x 17 #20~#25	9	16	★
★	★	2~6	★	★			

22

## KM-591BL/-7

High Speed, 1-Needle, Unison Feed Lock Stitch Machine with Vertical Large Hook and an Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигльная швейная машина челночного стежка с унисонной подачей ткани с увеличенным вертикальным челноком и автоматической обрезкой нити



- E**
- Longer arm and bed for more spacious work area and improved productivity.
  - Simple dial operation to adjust movements of the upper feed presser foot. Enhanced efficiency and convenience.
  - Precise and powerful reverse sewing and trimming mechanism.

- P**
- Удлиненные рукав и платформа обеспечивают широкую рабочую поверхность и способствуют повышению производительности.
  - Простое установочное колесо для регулировки движения верхней транспортной лапки. Повышение эффективности и удобства при работе на машине.
  - Аккуратная закрепка и мощный механизм обрезки нити.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-591BL-7	KM-591BL
ПРИМЕНЕНИЕ	Для тяжелых материалов	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	2,400 стежков в минуту (рабочая скорость 2,000)	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	9 мм	
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	35 мм	
ХОД НИТЕПРИЯГИВАТЕЛЯ	71,5 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Рукой: 9 мм / коленом: 16 мм (максимум)	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	16 мм максимум (опцион)	-
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	2~5,5 мм	
ЧЕЛНОК	Увеличенный вертикальный вращающийся челнок	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #22 (#16 ~ #23)	
РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	322 мм	
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	обеспечивается	-
МОТОР	Серво мотор	Фрикционный мотор

2,400	9	35	71.5	DP x 17 #22	9	16	★
★	591BL-7	591BL-7	★	2~5.5	★	★	★

# 23

## KM-1060BL/-7, KM-1062BL/-7

High Speed, 1-Needle, Unison Feed Lock Stitch Machine with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная одноигольная (двухигольная) швейная машина челночного стежка с унисонной подачей ткани с автоматической обрезкой нити



- Е**
- Stable and powerful trimming mechanism.
  - Automatic stitch length change by Tstitch length change switch.
  - By simple dial adjustment system, the height difference between main & sub presser foot can be adjusted. Maximum alternating movement of presser foot can be automatically adjusted by one-touch switch.

- Р**
- Стабильный и мощный механизм обрезки.
  - Если необходимо изменить длину стежка во время прошивания, при помощи регулятора возможно установить две различные длины стежка.
  - Благодаря простой системе регулировки установочным колесом может быть установлена различная высота главной и дополнительной лапок. Перемена движения прижимных лапок может регулироваться автоматически легким нажатием кнопки переключателя.

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	KM-1060BL-7	KM-1060BL	KM-1062BL-7	KM-1062BL
ПРИМЕНЕНИЕ	Для тяжелых материалов		Для тяжелых материалов	
РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	300 мм		300 мм	
МАКС. СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	3,500 стежков в минуту		3,500 стежков в минуту	
МАКС. ДЛИНА СТЕЖКА	9 мм		9 мм	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #22 (#16 ~ #23)		DP x 17 #22 (#16 ~ #23)	
ЧЕЛНОК	Увеличенный в 1.6 раза горизонтальный вращающийся челнок			
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	33,8 мм		33,8 мм	
ХОД НИТЕПРЯГИВАТЕЛЯ	70,8 мм		70,8 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручой: 9 мм / коленом: 16 мм		Ручой: 9 мм / коленом: 16 мм	
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ (автомат)	Максимум 16 мм (опцион)	-	Максимум 16 мм (опцион)	-
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	1~7 мм		1~7 мм	
МЕХАНИЗМ ОБРЕЗКИ	обеспечивается	-	обеспечивается	-
МОТОР	Серво	Фрикционный	Серво	Фрикционный
ПНЕВМАТИКА	0.5 МПа	-	0.5 МПа	-
МЕЖИГОЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ	-		3, 4, 6, 8, 9.52, 10, 12, 20 (стандарт 6 мм)	

3,500	9	33.8	70.8	DP x 17 #22 option(-7)	9	16	★	
★	1060BL-7	1060BL-7	★	2~7	★	★	★	

# 24

## KM-380/B

Cylinder Bed Type, 1-Needle, Unison Feed Lock Stitch M/C with Binder

Одноигольная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой с унисонной подачей ткани и приспособлением для окантовки



- Е**
- Unison feed (needle, presser foot, feed dog).
  - Small-dia. (46mm) cylinder bed.
  - Semi-automatic lubrication system and piping material's stitch owing to cylinder bed structure.

- Р**
- Унисонная подача ткани (иглой, лапкой и при помощи транспортной рейки).
  - Малый диаметр цилиндрической платформы (46 мм).
  - Полуавтоматическая система смазки и подгибка материала на платформе цилиндрической формы.

2,500	6	33.4	58.5	DP x 17 #11~#23	8	12	★	
★	★	★	★					

25

## KM-380BL, KM-380BLB

Cylinder Bed Type, 1-Needle, Unison Feed Vertical Large Hook Lock Stitch Machine

Одноигльная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой и унисонной подачей материала. Увеличенный вертикальный челнок



- E**
- Powerful feeding performance especially for heavy, differential thick materials.
  - Easy & simple adjustable mechanism of stitch length, reverse sewing function.
  - Efficient large hook.
  - Excellent function in round piping material's stitch owing to cylinder bed structure.
  - Synchronized binder performs a beautiful tape binding.

- P**
- Мощный транспорт даже для продвижения тяжелых и различной толщины материалов.
  - Легкость и простота настройки длины стежка, функция закрепки.
  - Эффективный увеличенный челнок.
  - Прекрасно выполняет пристрачивание канта благодаря цилиндрической платформе.
  - Синхронизированное устройство окантовки гарантирует качественную окантовку тесьмой.

2,200	6	34.2	71.2	DP x 17 #11-#23	10	15	★
★	★	2~2.5	★	★	★		

26

## KM-390

Cylinder Bed Type, 1-Needle, Unison-Feed Horizontal Standard Hook Lock Stitch Machine

Одноигльная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой и унисонной подачей ткани. Стандартный горизонтальный челнок



- E**
- The machine has strong up-feeding drive especially for evenness sewing from general materials to ultra heavy ones.
  - It realizes excellent working for round-type sewing by its cylinder-type bed structure.
  - Safety Ball-Clutch mechanism prevent sewing machine from being damaged for over drive.

- P**
- Машина имеет мощный привод подачи специально для прямого (ровного) шитья от стандартных до ультра тяжелых материалов.
  - Она прекрасно выполняет замкнутые швы благодаря цилиндрической платформе.
  - Надежный механизм предохраняет машину от повреждения.

2,800	5	33.2	60.3	DP x 17 #11-#23	8	12	★
★	★	2~5.5	★	★	★		

# 27 KM-390BL

Cylinder Bed Type, 1-Needle, Unison-Feed Lock Stitch Machine with Horizontal Large Hook

Одноигольная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой и унисонной подачей материала. Увеличенный горизонтальный челнок



- Е**
- Powerful feeding performance especially for heavy, differential thick materials.
  - Easy & simple adjustable mechanism of stitch length, reverse sewing function.
  - Excellent function in round piping stitch owing to cylinder bed structure.
  - Safety Ball-Clutch mechanism prevents sewing machine from being damaged for over burden.

- Р**
- Мощный транспорт даже для продвижения тяжелых и различной толщины материалов.
  - Легкость и простота настройки длины стежка, функция закрепки.
  - Прекрасно выполняет пристрачивание канта по кругу благодаря цилиндрической платформе.
  - Надежный механизм предохраняет машину от повреждения при больших нагрузках.

2,200	6	34.2	71.2	DP x 17 #11~#23	10	15	★	
★	★	2-5.5	★	★				

# 28 KM-18K

Cylinder Bed, 1-Needle, Lock Stitch Shoe Upper Leather Machine

Одноигольная швейная машина челночного стежка с цилиндрической платформой для пошива верха обуви из кожи



- Е**
- 1-Needle, long beak shuttle hook, roller presser foot and lower feed at the left of the needle.
  - The cylinder bed is 2 1/2" in diameter and 10 1/2" in length from the needle to the base of the arm.

- Р**
- 1 игла, длинный рукав, качающийся челнок, роликовая прижимная лапка и нижний транспорт слева от иглы.
  - Цилиндрическая платформа имеет диаметр 2 1/2" и расстояние от иглы до основания рукава 10 1/2".

1,800	6	TF x F8	DB x 1	★	★	★	★

29

## KM-813, KM-823



Post Bed, High Speed, 1-Needle, Lock Stitch Machine

Высокоскоростная колонковая одноигльная (двухигльная) швейная машина челночного стежка

- E**
- Suitable for stitching of tubular and curved articles.
  - Accurate and consistent stitching.
  - Smooth and light operating knee-lifter mechanism.
  - Semi-automatic lubrication system.

- P**
- Подходит для пошива замкнутых, трубчатых и изогнутых деталей.
  - Аккуратный и плотный шов.
  - Простой механизм, легкое поднятие лапки коленом.
  - Полуавтоматическая система смазки.

3,000	5	33.4	61.5	DB x 1 #20~#23	1/16" ~ 3/8"	7	11	★	
★	★	★	★						

30

## KM-815C, KM-825C



Post Bed, High Speed, 1-Needle, Lock Stitch Machine

Высокоскоростная колонковая одноигльная (двухигльная) швейная машина челночного стежка

- E**
- Suitable for stitching of tubular and curved articles.
  - Accurate and consistent stitching.
  - Smooth and light operating knee-lifter mechanism.
  - Semi-automatic lubrication system.

- P**
- Подходит для пошива замкнутых, трубчатых и изогнутых деталей.
  - Полуавтоматическая система смазки.
  - Аккуратный и плотный шов.
  - Легкий и удобный в работе механизм подъема лапки.

3,000	5	33.4	61.5	DP x 5 #9	1/16, 3/32 XX	1/8 - 3/8 XX	8	10	
★	★	★	★	★					

\* - Роликовая прижимная лапка

\*\* - Обычная прижимная лапка

31

## KM-817B, KM-827B

Post Bed, High Speed, 1-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine

Высокоскоростная колонковая одноигольная (двухигольная) швейная машина челночного стежка с игольным транспортом



- E**
- Suitable for stitching of tubular and curved articles.
  - Semi-automatic lubrication system.
  - Accurate and consistent stitching.

- P**
- Подходит для пошива замкнутых, трубчатых и изогнутых деталей.
  - Полуавтоматическая система смазки
  - Аккуратный и плотный шов.

3,000	5	33.4	61.5	DP x 5 #19	1/16" ~1"	8	10	★
★	★	★	★					

32

## KM-818

High Slim Post Bed, 1-Needle Unison Feed Lock Stitch Machine

Одноигольная швейная машина челночного стежка с высокой тонкой колонкой с унисонной подачей



- E**
- 445mm long high post realizes uppermost working environment.
  - A special mechanism for optimum corner working.
  - Low-vibration and low-noise from the optimum mechanical structure.

- P**
- Высота колонки 445 мм позволяет работать с изделиями большой высоты.
  - Специальный механизм для оптимальной обработки углов.
  - Оптимальная механическая структура обеспечивает низкую вибрацию и бесшумную работу машины.

#### □ Технические характеристики:

СКОРОСТЬ ШИТЬЯ	Максимум 1.600 стежков в минуту
ДЛИНА СТЕЖКА	Максимум 6 мм
ХОД ИГЛОВОДИТЕЛЯ	36 мм
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ИГЛА	DP x 17 #22 (стандарт)
ЧЕЛНОК	Согласно запросу горизонтального вида челнок
ВЫСОТА ПОДЪЕМА ЛАПКИ	Ручкой: 10 мм / коленом: 15 мм
ВЫСОТА КОЛОНКИ	445 мм
ВАРИАЦИЯ ПОДЪЕМА ЛАПОК	2-7 мм
СМАЗКА	вручную
ПОЛОЖЕНИЕ КОЛОНКИ	левостороннее
НАМОТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ	Встроен в рукав

33

## KM-857/-7, KM-867/-7\*

Post Bed, High Speed, 1-Needle, Needle Feed Lock Stitch M/C  
with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная колонковая одноигольная (двухигольная) швейная машина челночного стежка с игольным транспортом с автоматической обрезкой нити



- Е**
- By adopting solenoid operation type thread loosening mechanism the length of remaining upper thread can be controlled.
  - Big size oil tank is integrated at the center of arm thus oil is automatically supplied to each moving part thus inconvenience of frequent oiling is removed.
  - By fitting presser foot lifter by knee lifting directly to the machine.

- Р**
- Благодаря применению соленоида при обрезке нити длина остающегося кончика верхней нити может контролироваться.
  - Большой резервуар с маслом установлен в центре рукава таким образом, что масло для смазки поступает автоматически к каждой детали, это устраняет частое замасливание.
  - Устройство подъема прижимной лапки коленом установлено непосредственно на машине.

3,000	5	33.4	57.2	DP x 17 #14~#22	option	7	15	
★	★	857-7	857-7	★	857-7	★	★	

★ - Межигольное расстояние  $\frac{1}{8}$ " ~ 1"

34

## KM-890/-7

Post Bed, High Speed, 2-Needle, Needle Feed Split Needle Bar, Lock Stitch M/C  
with Automatic Thread Trimmer

Высокоскоростная колонковая двухигольная швейная машина челночного стежка с игольным транспортом, с отключением игловодителей с автоматической обрезкой нити



- Е**
- Safe thread trimming mechanism, which is no need of adjusting it when varying stitch length.
  - Smooth, easily operated left and right needle switching system.
  - Two thread tension devices, to separately adjust the tension of each upper thread.

- Р**
- Надежный механизм обрезки нити устраняет необходимость его регулировки при переменной длине стежка.
  - Простая система отключения левой или правой иглы.
  - Регулировка натяжения каждой из двух верхних нитей осуществляется отдельно специальным устройством.

3,000	5	33.4	57.2	DP x 17 #14 #22	$\frac{3}{32}$ " ~ $\frac{5}{8}$ "	option	7	15
★	★	890-7	890-7	★	890-7	★	★	

35

## KM-957/-7

Post Bed, Wheel Feed with Driven Roller Foot, 1-Needle, Needle Feed Straight Lock Stitch M/C  
with Automatic Thread Trimmer

Колонковая одноигольная швейная машина челночного стежка с роликовым нижним и верхним, а также игольным продвижением ткани. Автоматическая обрезка нити



- E**
- The accurate transfer of sewing materials by the upper roller presser foot and down wheel enable this machine to accomplish an elaborate and beautiful sewing for curved line or in any conditions.
  - It doesn't need to supply oil as this machine uses bearing on every rotation parts. It also guarantee comfortable environment of working.

- P**
- Аккуратное продвижение материала верхней роликовой прижимной лапкой и нижним роликом позволяет машине достигать совершенства шитья и обеспечивает прекрасное выполнение не прямой строчки или других задач.
  - Нет необходимости в смазке, так как в машине применяются подшипники на всех вращающихся частях. Это также гарантирует удобные условия работы.

3,500	5	38	60	DP x 5 #8~#23	option	7	14.6
★	★	957-7	957-7	★	★		

36

## KM-967/-7

Post Bed, Wheel Feed with Driven Roller Foot, 2-Needle, Straight Lock Stitch M/C  
with Automatic Thread Trimmer

Колонковая двухигольная швейная машина челночного стежка с роликовым двигателем ткани с приводной роликовой лапкой и автоматической обрезкой нити



- E**
- It doesn't need to supply oil since we use bearings on all rotation parts of this machine and saddle on upper part of bed can be regulated easily according to the specification of needle gauge.
  - The accurate transfer of sewing materials by the upper roller presser foot and down wheel enable this machine to accomplish an elaborate and beautiful sewing for curved line or in any conditions.

- P**
- Нет необходимости в смазке, так как в машине применяются подшипники на всех вращающихся частях.
  - Аккуратное продвижение материала верхней роликовой прижимной лапкой и нижним роликом позволяет машине достигать совершенства шитья и обеспечивает прекрасное выполнение не прямой строчки или других задач.

3,000	4,2	38	60	DP x 17 #14~#23	1.2~4.3	option	7
14.6	★	★	967-7	967-7	★	★	

37

## KM-967B/-7

Post Bed, Wheel Feed with Driven Roller Foot, 2-Needle, Straight Lock Stitch M/C  
with Back Tack Type Automatic Thread Trimmer

Колонковая двухигольная швейная машина челночного стежка с роликовым двигателем ткани, с приводной роликовой лапкой. Автоматическая закрепка и обрезка нити обратного стежка



- E**
- Automatic Reverse feeding mechanism.
  - It doesn't need to supply oil as this mechanism uses bearings on every rotation parts. It also guarantees comfortable environment of working.
  - The accurate transfer of sewing materials by the upper driven roller presser foot and wheel feed enable this machine to guarantee perfect feeding, even in case of difficult to feed materials and curved line.

- P**
- Автоматический механизм реверса.
  - Нет необходимости в смазке, так как в машине применяются подшипники на всех вращающихся частях. Это также гарантирует удобные условия работы.
  - Аккуратное продвижение материала верхней роликовой прижимной лапкой и нижним роликом позволяет машине выполнять идеальное движение материала даже при использовании трудно-передвигаемого материала и выполнении криволинейной строчки.

3,000	4.2	38	60	DP x 17 #14~#23	1.2~4.3	option	7
14.6	★	★	967B-7	967B-7	★	★	★

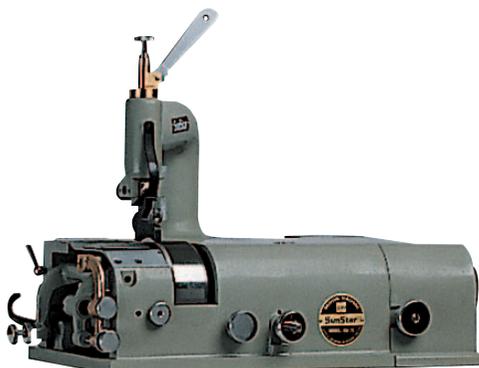
## &gt;&gt; SKIVING MACHINE

38

## KM-76

Leather Skiving Machine

Машина для «скайвинга» кожи



- E**
- Maximum skiving width at one time is 50mm but by skiving twice or more, the machine can be used for double or more of its width.
  - Leather fillings are exhausted automatically.
  - A whetting device for skiving blades can be started or stopped by a change-over switch.

- P**
- Максимальная ширина обрезки 50 мм, во второй раз и далее машина может использоваться для удвоенной или большей ширины.
  - Запуск кожи выполняется автоматически.
  - Устройство затачивания режущих пластин включается и выключается специальным переключателем.

>> ZIGZAG STITCH MACHINE  
>> ЗИГЗАГ-МАШИНЫ

- 
- 39 KLZ-371
  - 40 DPK-2/3
  - 41 KM-2070/-7
  - 42 KM-2070P/-7
- 



*Сорочки  
Трикотажные  
изделия  
Блузы  
Нижнее белье*