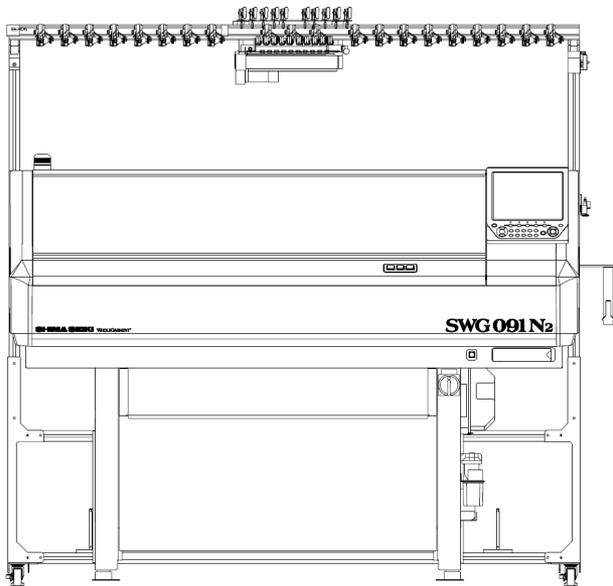


SWG 021 N₂/041 N₂/061 N₂/091 N₂



1. Внешний вид
2. Новые функции
3. Сравнение с серией SWG-N

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Технические характеристики и информация в настоящем документе подлежат изменению без уведомления. Любые данные, такие как эффективность или скорость, замеренные в Shima Seiki, не гарантируются вместе с результатом в разных условиях.

1. Внешний вид

Серия N

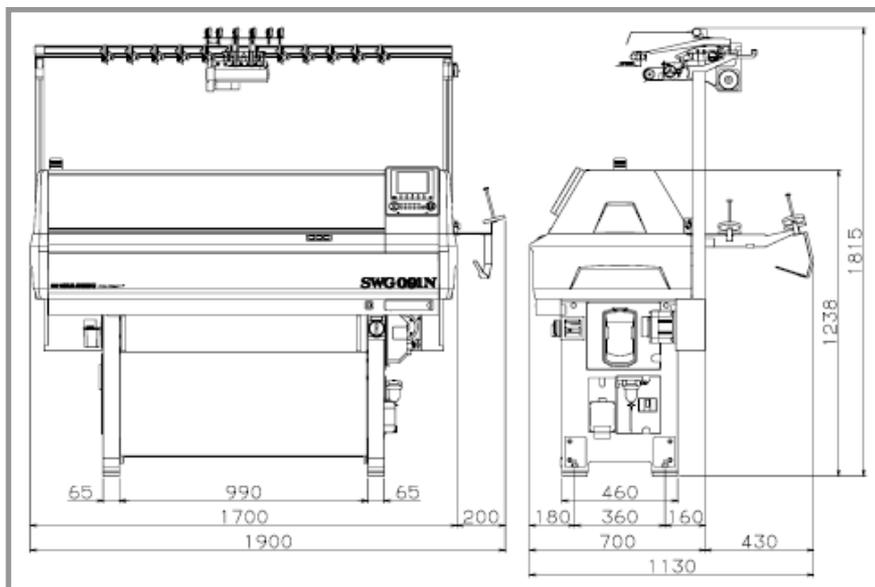


Серия N2



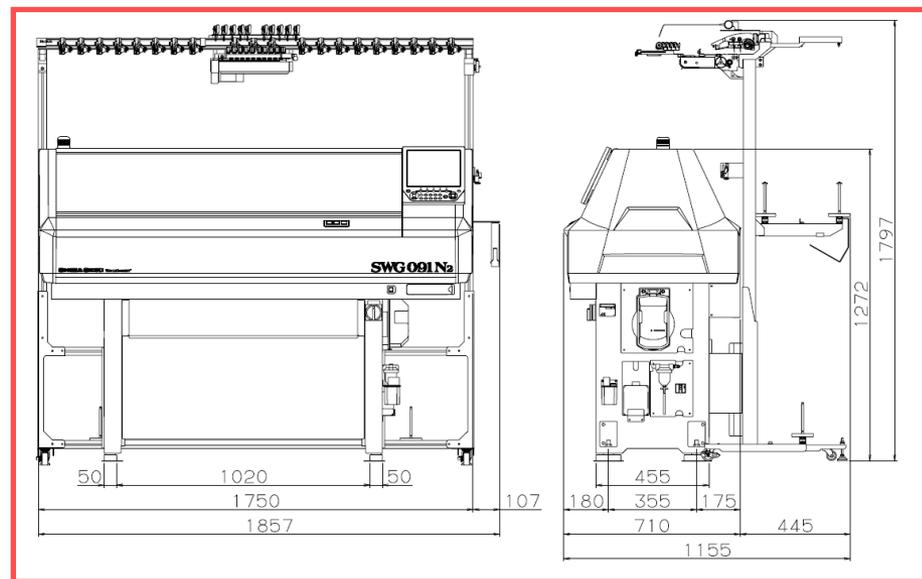
1. Внешний вид — габариты

Серия N



SWG 091N

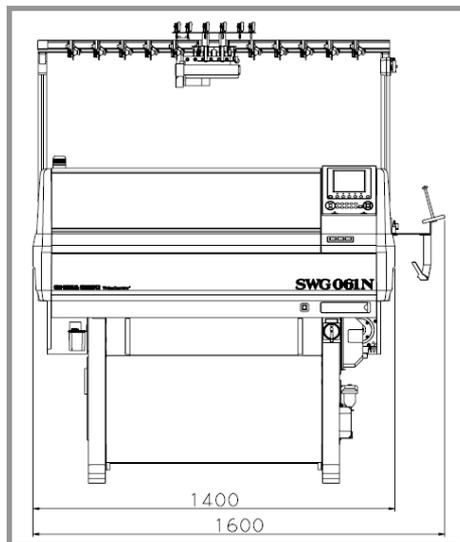
Серия N₂



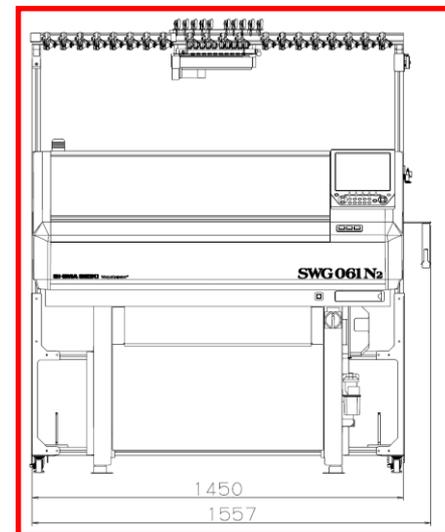
SWG 091N₂

1. Внешний вид — габариты

Серия N

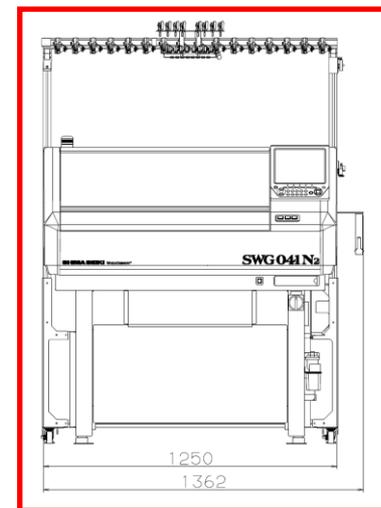
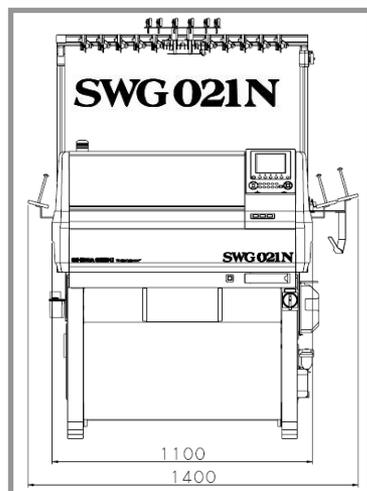
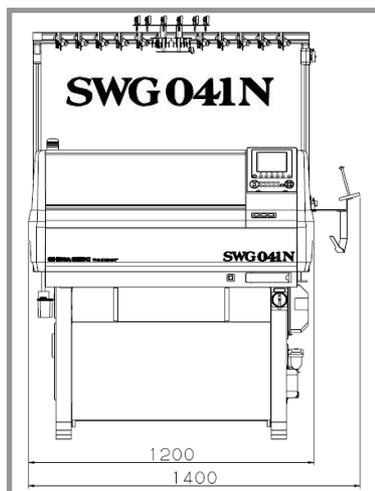


Серия N₂



SWG 061N

SWG 061N₂

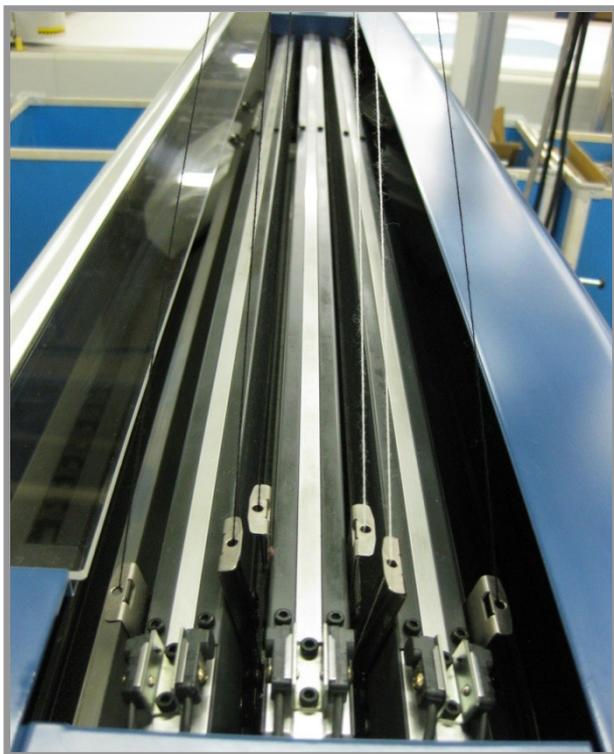


SWG 021N₂
SWG 041N₂

1. Внешний вид — габариты

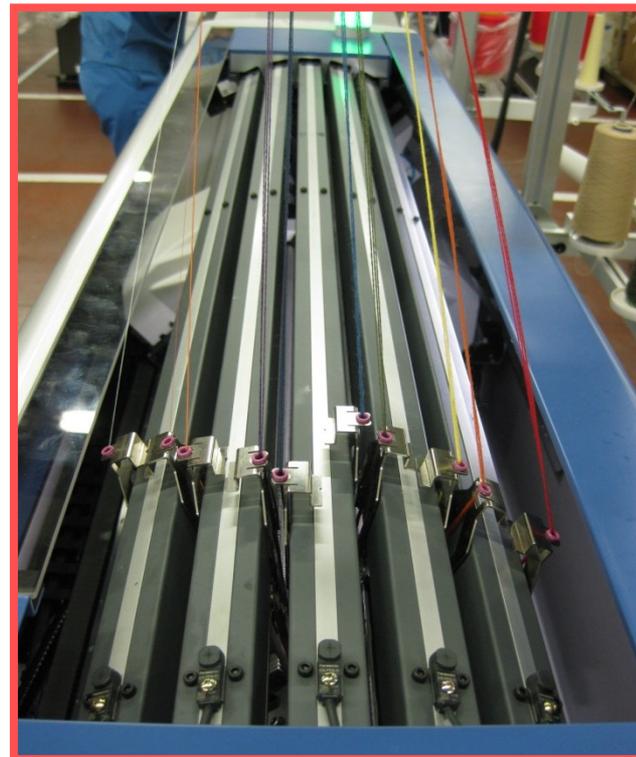
Серия N

3 направляющих нитеводителя



Серия N2

021/041 : 4 направляющих нитеводителя
061/091 : 5 направляющих нитеводителей



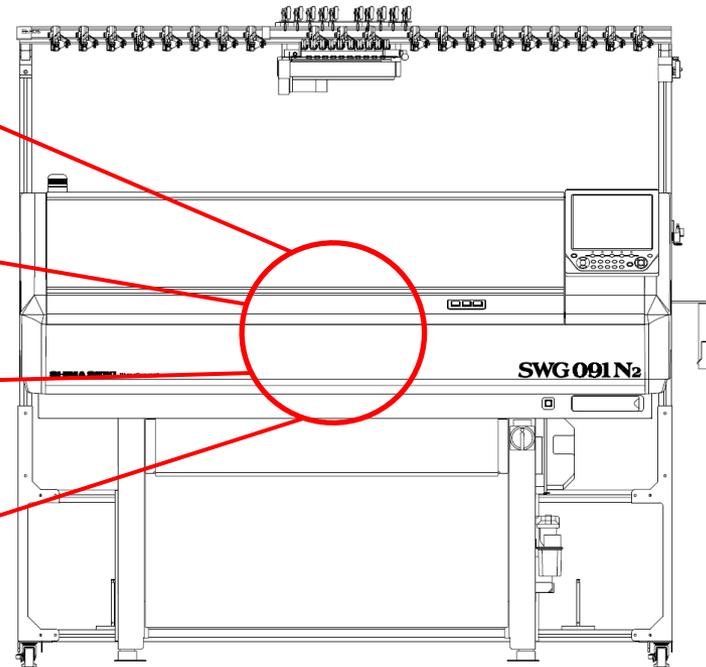
2. Новые функции — Повышение эффективности

Ускорение возврата каретки

Без ограничителя скорости каретки

Быстрое движение переключения пряжи

Оптимизированное положение возврата каретки



2. Новые функции — Повышение эффективности

Ускорение возврата каретки

Быстрое движение переключения пряжи

Производственная эффективность растет с SWG-N2 (см. ниже).



	Серия SWG-N
Плотность	10G
Вязальные проходы	856
Время вязания	0:05:28

	Серия SWG-N2
Плотность	10G
Вязальные проходы	844
Время вязания	0:04:50

110 %



Класс	10G
Вязальные проходы	1428
Время вязания	0:13:45

Класс	10G
Вязальные проходы	1422
Время вязания	0:12:22

111 %



Класс	15G
Вязальные проходы	2126
Время вязания	0:22:44

Класс	15G
Вязальные проходы	2120
Время вязания	0:21:34

105 %

2. Новые функции — Повышение эффективности

Без ограничителя скорости каретки

Благодаря оптимизированной амплитуде пульсации соленоида в серии SWG-N2, ограничитель скорости каретки изредка срабатывает для предотвращения перегрева. Данное улучшение воздействует к масштабному усовершенствованию изделия при узкой ширине вязания.

Максимум 190 %



Быстрое движение переключения пряжи

1. Крючок вставки пряжи → Крючок для удержания пряжи: — 2 прохода

Крючок для удержания пряжи → Крючок вставки пряжи: — 6 проходов
пряжи

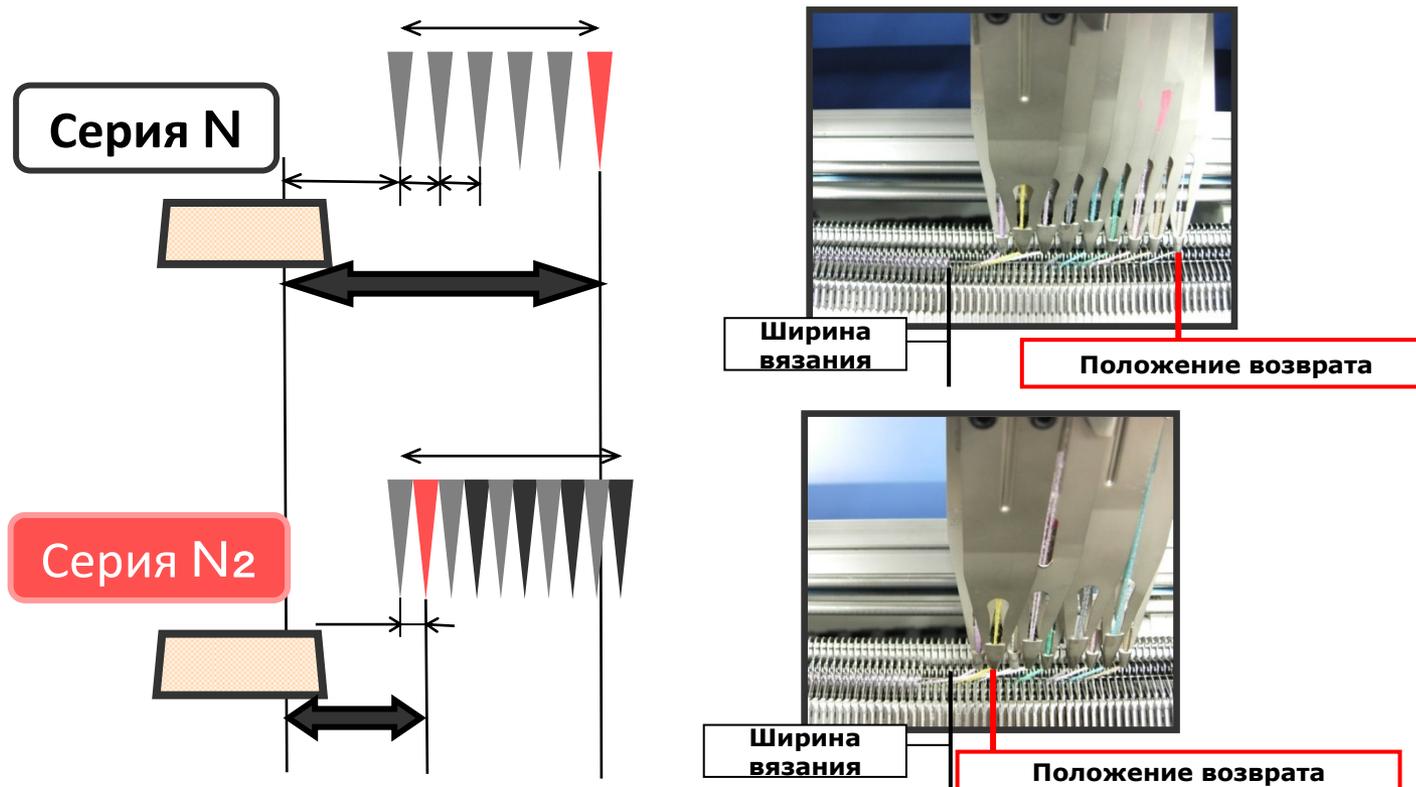
Сохранить 8 проходов для переключения пряжи

2. Движение по оси X

Серия SWG-N → Серия SWG-N2: Скорость стала быстрее

2. Новые функции — Повышение эффективности

Оптимизированное положение возврата каретки



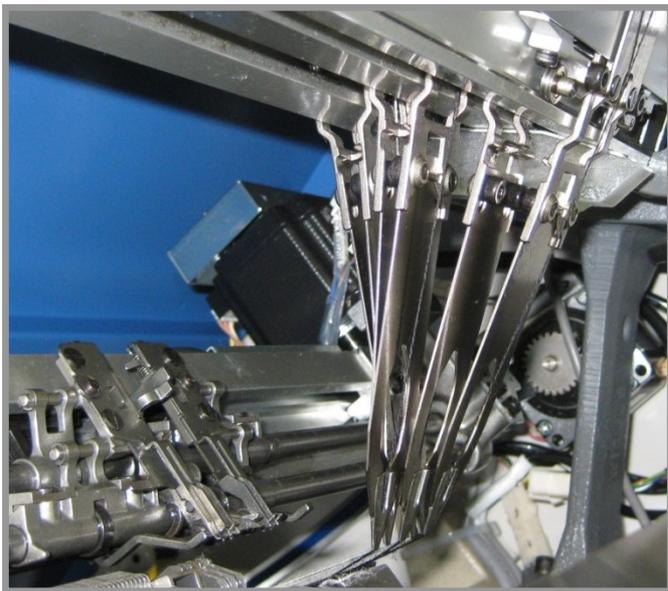
- Больше нитеводителей в меньшем пространстве
- Новое положение возврата каретки

2. Новые функции — Функциональное улучшение

Количество нитеводителей

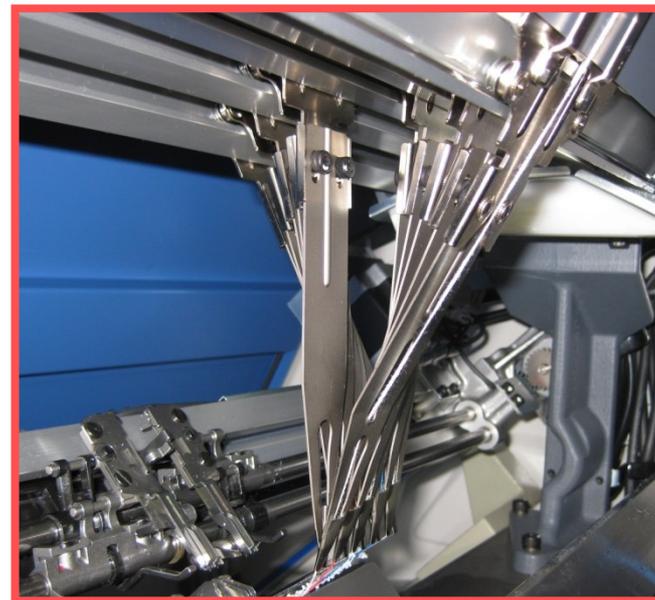
Серия N

6 нитеводителей



Серия N2

021/041 : 8 нитеводителей
061/091 : 10 нитеводителей



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Необходимое число нитеводителей на каждый образец

Серия N

6 нитеводителей



Серия N2

7 нитеводителей



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Необходимое число нитеводителей на каждый образец

Серия N

6 нитеводителей



Серия N2

9 нитеводителей



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Необходимое число нитеводителей на каждый образец

Серия N

6 нитеводителей



Серия N2

9 нитеводителей



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Необходимое число нитеводителей на каждый образец

Серия N

6 нитеводителей



Серия N2

8 нитеводителей



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Необходимое число нитеводителей на каждый образец

Серия N

6 нитеводителей



SWG091N15

M1057W0K1

Серия N2

10 нитеводителей



SWG091N2-15

M1095W090

2. Новые функции — Функциональное улучшение

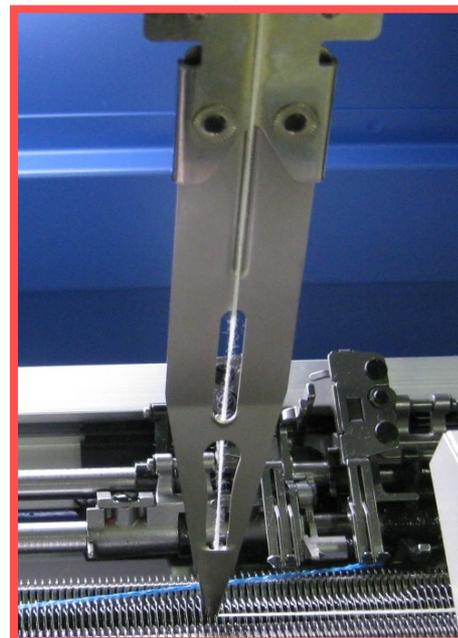
Тонкий мысок нитеводителя

Серия N



Серия N2

Устойчивое вязание даже эластичной пряжи с кареткой № 1

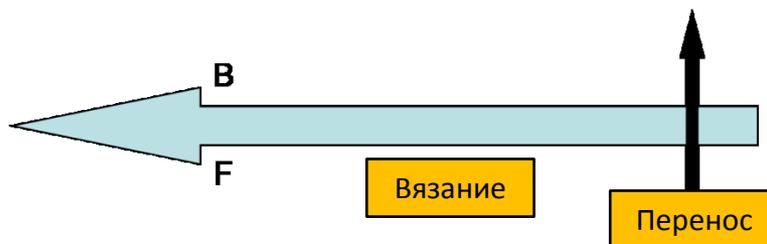


2. Новые функции — Функциональное улучшение

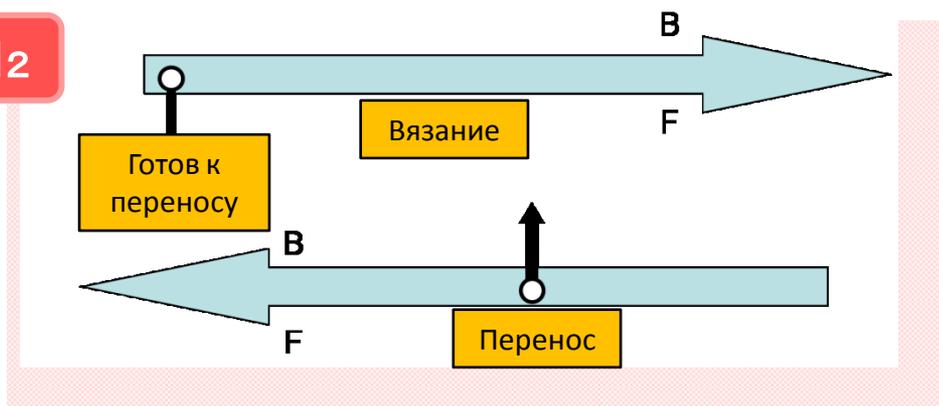
Ненаправленное сплит-вязание

С серией SWG-N2 сплит-вязание возможно в любом направлении.

Серия N



Серия N2



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Дисплей

С помощью сенсорного цветного ЖК-дисплея можно на интуитивном уровне управлять многими полезными функциями и функциональными расширениями.

Серия N



5,7-дюймовый монохромный ЖК-дисплей (320x240)

Серия N2

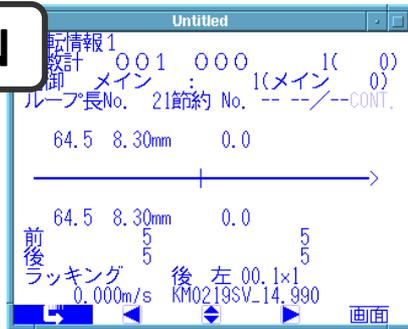


10,4-дюймовый сенсорный цветной ЖК-дисплей (800x600)

2. Новые функции — Функциональное улучшение

Дисплей

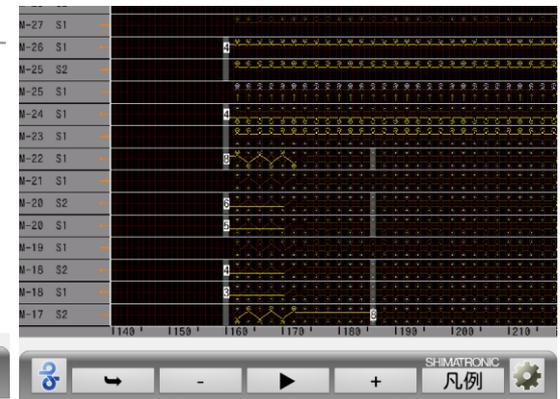
Серия N



Серия N2



Больше информации на одной странице и прямая ссылка на



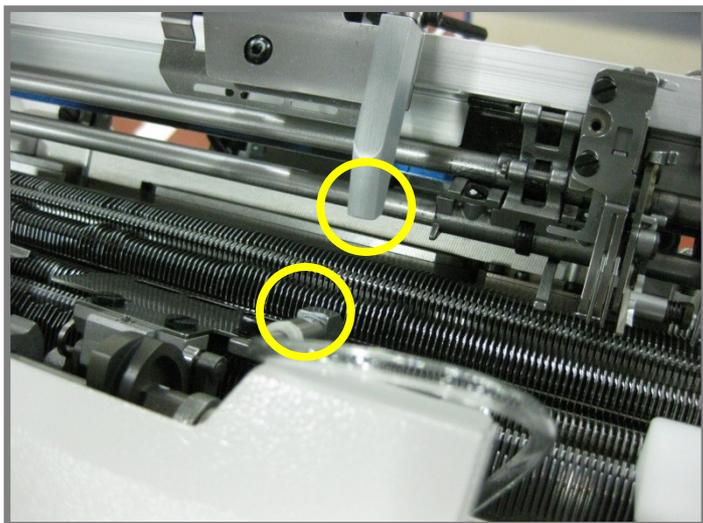
Визуальная система помощи, руководства и меню моделирования управления.

2. Новые функции — Функциональное улучшение

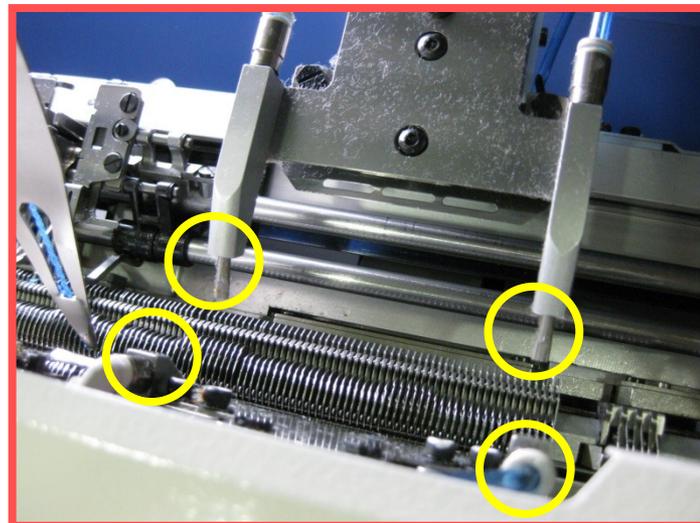
Гарантированная вставка пряжи

Число воздушных форсунок
увеличено с 2 до 4.

Серия N



Серия N2



2. Новые функции — Повышение эффективности

Светодиод высокой яркости

Благодаря освещению светодиодами высокой яркости, создается комфортная рабочая среда и обеспечивается экономия энергии.

Серия N



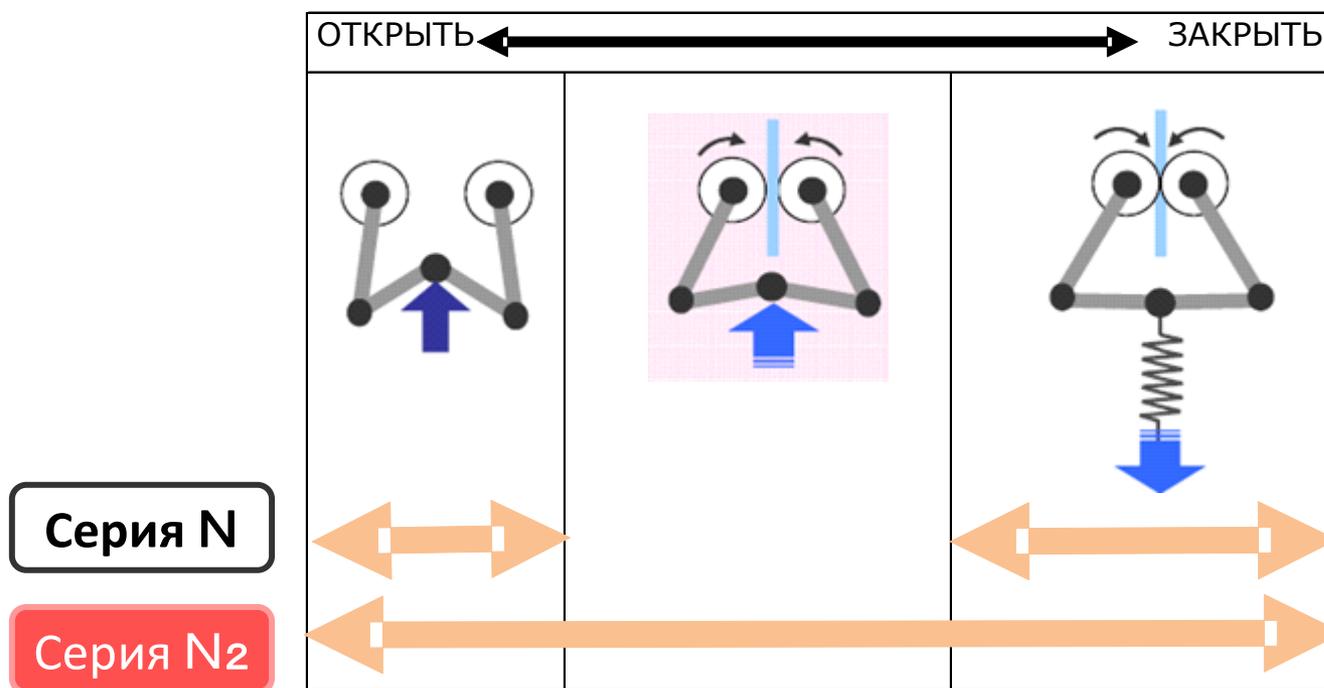
Серия N2



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Точное позиционирование вспомогательного ролика

В серии SWG-N2 доступна точная регулировка давления оттяжки (только 061N2/091N2).



2. Новые функции — Функциональное улучшение

Устойчивый шпулярник

Отсутствует воздействие вибрации станка на верхние натяжители.

Серия N



Серия N2



3. Сравнение с серией SWG-N

		Серия SWG-N		Серия SWG-N2
Повышение эффективности			100%	110%
	Скорость вязания		1,5 м/с	1,5 м/с (каретка R2)
	Ускорение возврата каретки		○	◎
	Крючок вставки пряжи = Крючок для удержания пряжи		○	◎
	Крючок вставки пряжи	Медленный режим	○	○
		Быстрый режим	○	◎
Скорость движения по оси X				
положение остановки нитеводителя		-	○	
Функциональное улучшение			○	◎
	К-во нитеводителей	021/041	6	8
		061/091	6	10
	Тонкий мысок нитеводителя		Обычного типа	Тонкого типа
	Направление раздельного вязания		Одно	Любое
	Дисплей	Экран	5,7-дюймовый / 320x240 пикселей	10,4-дюймовый / 800x600 пикселей
		Цвет	Монохромный	Цвет сенсорного экрана
	Воздушные форсунки для вставки пряжи		2	4
	Подсветка		-	Светодиод высокой яркости
	Точное позиционирование вспомогательного ролика		-	○
Устойчивый шпулярник		-	○	