SVR 202

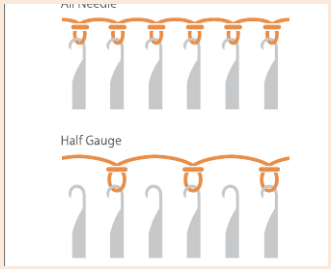
Двухсистемная компьютеризированная плосковязальная машина с тандемным режимом

SHIMA SEIKI

Передовая технология вязания с высокой экономичностью

SVR®202 поддерживает различные производственные задачи благодаря ширине вязания 80 дюймов и тандемному режиму. Высокая производительность достигается при максимальной скорости вязания 1,4 м/с и системе R2CARRIAGE® для ускоренного возврата каретки. В машине также применены проверенные технологии SHIMA SEIKI: цифровая система контроля петли DSCS®, пружинная система платин Full-Time Sinker и прутковая оттяжка (stitch presser). Японское качество, надежность, производительность, удобство эксплуатации и выгодная стоимость объединены в SVR®202, чтобы отвечать высоким ожиданияммировой индустрии моды.





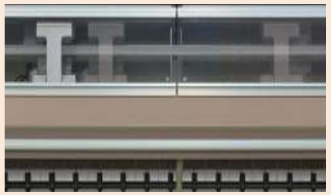
Вязание WIDEGAUGE®

Специальные иглы SVR®202 позволяют использовать WideGauge®: на одной машине можно вязать изделия разных классов - от тонких классов на всех иглах до более низких классов с половинным классом. Это помогает быстро адаптироваться к сезонам и трендам без покупки отдельной машины для каждого класса и без сложной перенастройки.

WIDEGAUGE

Система R2CARRIAGE®

Система R2CARRIAGE® (R2 = Rapid Response) сочетает усовершенствованный механизм каретки и обновленное программное управление, обеспечивая более быстрый возврат после каждого ряда.



Тандемный режим для гибкой работы

SVR202 оснащена двумя каретками, каждая с одной системой KNITRAN®. При совместной работе каретки вяжут по всей ширине игольницы; в тандемном режиме они разделяются на две независимые системы для одновременного вязания двух одинаковых изделий, например воротников. Это повышает универсальность и производительность машины.

DSCS®

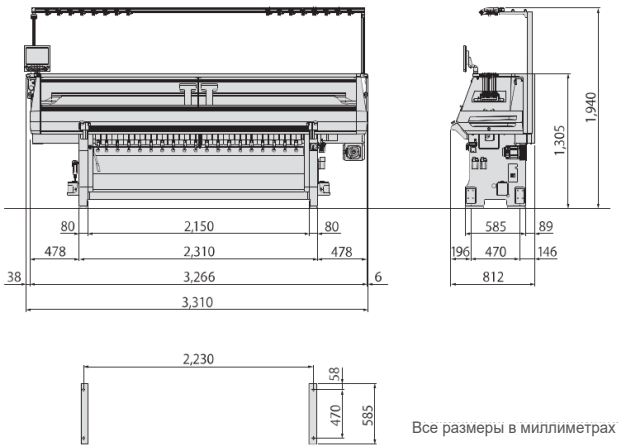
Система Digital Stitch Control System (DSCS®) постоянно регулирует подачу и натяжение пряжи, обеспечивая стабильную длину петли с точностью ±1%. DSCS® стала проверенным цифровым стандартом стабильного качества, серийного производства и повторных заказов.



Более удобная вязальная машина

SVR202 получила новую полноцветную сенсорную LCD-панель с увеличенным экраном, значительно удобнее прежнего монохромного дисплея. Панель находится на уровне глаз и сохраняет эргономичные кнопки для работы двумя руками. USB-интерфейс и сетевое подключение упрощают передачу данных. Резервное питание позволяет продолжить работу после сбоя электросети, снижая риск потери изделия.

SVR®202 ГАБАРИТЫ



Все размеры в миллиметрах

Средняя масса

SVR®202	1 100 кг (2 420 фунтов)

Фактическая масса зависит от класса и установленного дополнительного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Торговое название	SVR202	
Продукт	Компьютеризированная жаккардовая плосковязальная машина	
Тип	SVR202	
Вариант	SV	SC
Класс	7 · 12 · 14	7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16
Ширина вязания	Переменный ход, макс. 80" (203 см)	
Ширина в тандеме	Макс. 37" (94 см) × 2	
WideGauge®	Широкий диапазон классов на одной машине (только SV).	
Скорость вязания	Макс. 1,4 м/с. Скорость зависит от пряжи, класса и условий вязания. Скорость программируется по 10 категориям.	
Плотность петли	120 уровней, электронное управление.	
Сдвиг	Моторный. Макс. 1 дюйм в каждую сторону (2 дюйма всего). Шаг 1/2 и 1/4 доступен из любой позиции.	
Система вязания	Одна система KNITRAN®; две каретки (система R2CARRIAGE®).	
Перенос	Одновременный перенос спереди/сзади независимо от направления каретки. Split stitch возможен заменой нитеводов.	
Система платин	Пружинная система подвижных полноразмерных платин. Обеспечивает мягкое удержание полотна вместо принудительного прижима пряжи.	Пружинная система подвижных полноразмерных платин (SC7G, 8G, 10G, 12G). Система фиксированных платин (SC14G, 16G). Пружинная система подвижных полноразмерных платин и система фиксированных платин могут заменяться (только SC12G, 14G, 16G) (1) (2).
Прутковая оттяжка	Специальный моторный привод. Вкл./выкл.; усилие прижима задается по вязанию, переносу и др.	
Замена игл	Переход между L-размером и MM-размером игл возможен без замены клиньев (только SV).	
Выбор игл	Полный жаккардовый выбор специальными соленоидными актуаторами.	
Устройство оттяжки	Основные/дополнительные ролики. 99 уровней, автоматическая настройка по каждому уровню. Автооткрытие/закрытие (только доп. ролик).	
DSCS®	Digital Stitch Control System. Стабильная длина петли цифровым методом. 4 легких компактных энкодера. Левая сторона стандартно (3).	
Ролик подачи пряжи	8 позиций слева стандартно (только SV7G: 10 позиций с обеих сторон стандартно) (3).	
Боковые натяжители	8 позиций с каждой стороны (SV7G: 12 позиций с каждой стороны) (4). Тормозной диск с многоступенчатой регулировкой. Обе стороны стандартно.	
Нитеводители	12 обычных нитеводителей, 1 plating carrier (accessory).	
Верхние натяжители	16 шт. (SV7G: 24 шт.) (4) . Простая заправка. Крупный узел останавливает машину. Мелкие узлы: 0-9 рядов на заданной скорости, затем возврат.	
Останов	Обрыв нити, крупный узел, наплыв полотна, удар, счетчик изделий, перегрузка, ошибка программы и др.	
Привод	Ременной привод. AC-сервомотор. Смазка не требуется.	
Очиститель	Специальный очиститель с обдувом.	
Безопасность	Полный кожух для снижения шума и защиты от пыли с датчиком остановки и блокировкой. Аварийный стоп. Аварийное отключение питания. Сверхмедленный режим crawl. Маркировка CE. Сигнальная лампа.	
Сигнальная лампа	Зеленая - нормальная работа. Мигающая зеленая - штатная остановка. Мигающая янтарная - аварийная остановка.	
КОНТРОЛЛЕР		
Ввод данных	USB-память. Сеть Ethernet 10/100 BASE-T.	
Память рисунков	25 165 824 бит (1 024 петельных столбика × 8 192 адреса).	
Блок управления	Встроенный контроллер. Сохраненная программа для плосковязальной машины.	
Дисплей управления	Цветная сенсорная LCD-панель 10,4" (800 × 600 пикселей). Редактирование с панели. Функция Help/Message (очистка и смазка). Языки: English, French, Italian, Spanish, Portuguese, Turkish, Arabic, Russian, Chinese, Korean, Japanese.	
Резервное питание	Источник питания для возобновления вязания после сбоя электросети.	
Питание	1 фаза AC220/230 В (200-250 В). 1,8 кВА (0,5-1,2 кВт; потребление зависит от класса и условий вязания).	

ОПЦИИ: (1) пружинные подвижные платины (SC14G,16G), (2) фиксированная платина (SC12G), (3) DSCS: 4 энкодера и ролик подачи пряжи 10 позиций; устанавливается с опцией (1) с обеихсторон (SC), (4) верхние натяжители 24 шт. и боковые натяжители 12 позиций.

SHIMA SEIKI

SHIMA SEIKI MFG., LTD.

85 Sakata Wakayama, 641-8511 JAPAN
TEL +81-73-474-8210 FAX +81-73-474-8270

www.shimaseiki.com

Дистрибьютор в России : ООО "ИНТЕРНИТ"
+7 495 723 55 72, +7 495 956 16 17
info@shimaseiki.ru www.shimaseiki.ru

Website

Global Network

Высокоскоростная плосковязальная машина для вязания деталей изделия по контуру.

Сертификация ISO14001: штаб-квартира SHIMA SEIKI сертифицирована как компания, соответствующая ISO14001.

SHIMA SEIKI, SVR, R2CARRIAGE, WIDEGAUGE и DSCS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками SHIMA SEIKI MFG., LTD. в Японии и/или других странах. Компания постоянно совершенствует продукцию; характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления. За актуальной информацией обращайтесь к официальному представителю.

БЕЗОПАСНОСТЬ Перед эксплуатацией оборудования внимательно изучите все руководства