




Stiff Stay Fencing Machine

русский перевод

A close-up photograph of a dark, weathered wooden fence post. A silver-colored wire mesh fence is attached to the post using a forged knot. The knot is a simple, secure loop that fits snugly around the post. The background shows a green field and a cloudy sky.

Кованое
крепление
вертикальных
линий –
гладкий,
крепкий и
недорогой
тип узла





Ограждение высшего класса

Автоматизированная линия для производства сетчатых ограждений с жестким креплением вертикальных линий была разработана и производится на предприятии South Fence Machinery – компании, обладающей 85-летним опытом в этой отрасли машиностроения.

Такой тип ограждений широко популярен в США. Конструкция сетки имеет характерный гладкий прочный узел, препятствующий скольжению вертикальных линий сетки. Такое ограждение используется в скотоводстве.

Текущая модель установки способна производить ограждение с 26 горизонтальными линиями, при этом ширина рабочего стола составляет 2,6 м, и также способна одновременно производить два рулона сетки половинной высоты. Установка имеет производительность 80 циклов в минуту, а патентованная система формирования кованого узла позволяет делать сетку с размерами ячейки от 50 x 50 мм и выше.

Функции, необходимые вашему оборудованию

Наши линии по производству сетки с жестким креплением вертикальных линий поддерживают все функции, которые ожидает заказчик от современного оборудования:

- Интерфейс оператора обеспечивает быструю настройку параметров в процессе работы, а также отображает всю текущую информацию о работе и состоянии узлов в реальном времени.
- Инновационный модуль подачи Tri-Drive обеспечивает быструю и точную подачу проволоки в механизме ковки узла.
- Зажимной барабан с электроприводом, служащий для задания шага вертикальных линий сетки, управляется нажатием кнопки и устраняет необходимость ручной регулировки при смене конфигурации сетки.
- Рулон готовой сетки наматывается на приемный узел с регулируемым моментом, который автоматически настраивает степень натяжения и выдает рулоны с очень высокой плотностью намотки, что гарантирует минимальные затраты в ходе складирования и погрузки.
- Готовые рулоны снимаются с приемной шпули автоматической системой выгрузки, что уменьшает физическую нагрузку и усталость оператора.

South Fence – безопасность прежде всего

Безопасность операторов производственных линий является приоритетом для South Fence Machinery. Для обеспечения безопасности работы мы проводим комплексный дизайн систем безопасности каждой произведенной линии, включающих комбинацию фиксированных ограждений, радиочастотных меток положения элементов съёмной защиты, световых барьеров безопасности и сканеры безопасности. Вы можете быть уверены, что мы заботимся о безопасности ваших операторов.



Нас поддерживают лучшие

Мы используем только надёжные компоненты от производителей с мировыми стандартами качества. Это позволяет нашим заказчикам быть уверенными в оперативной поставке запасных частей, материалов и проведении сервиса. Все наши поставщики являются лидерами в своей области, и поэтому наши заказчики получают оборудование только высочайшего качества.

SIEMENS

SICK
Sensor Intelligence.

FESTO

SKF



Параметры сетки

**Максимальная высота ограждения
(соответствует ширине рабочего
стола установки)**

2.6 метра (102")*

**Максимальное количество
линий проволоки по горизонтали**

25 линий для одиночного забора
26 линий для двойного забора

**Шаг между горизонтальными
линиями**

минимальный 50mm (2")*
с 25mm (1") увеличивается

**Шаг между
вертикальными линиями**

50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 225mm,
300mm, 450mm, 600mm, 1200mm, 1800mm
(2", 3", 4", 6", 9", 12", 18", 24", 48", 72")*

**Диаметр проволоки для
горизонтальных линий сетки**

внутренний: 2.50mm (.098")Ø**
внешние: 2.50mm - 3.55mm (.098" - .140")Ø
500 - 1390 N/mm² (32 - 90 Ton/sq in)

**Диаметр проволоки для
вертикальных линий сетки**

Стандартная: 2.50mm (.098")Ø**
500 - 900 N/mm² (32 - 58 Ton/sq in)

Диаметр проволоки узла

Стандартная: 2.50mm (.098")Ø**
430 - 500 N/mm² (28 - 32 Ton/sq in)

Максимальный диаметр рулона

800 mm (31.5")Ø

* Основная установка поставляется для работы в метрической (мм, см) или дюймовой системах измерений (футы, дюймы). При размещении заказа следует указать, какая система измерений необходима Вам. Все дополнительные модули также возможно перевести из одной системы в другую по запросу.

** По запросу установка комплектуется оснасткой для работы с нестандартными диаметрами проволоки.

Технические характеристики установки

Максимальная производительность	100 циклов в минуту
Система приводов	Система управления приводами Siemens
Модуль для производства двух рулонов	Для одновременного производства двух рулонов (общей шириной до 2.4m (96") дюймов)
Контроль обрыва / брака проволоки	Стандартная комплектация
Используемые системы защиты оператора	Фиксированное ограждение, съемное ограждение CAT4 с радиочастотными метками, световой барьер CAT4, сканеры CAT3
Centre Twist	по запросу
Автоматическая вставка этикетки (A4 и A3)	по запросу
Автоматическая резка рулона и удаление	по запросу
Автоматическая система смазки	Стандартная комплектация – автоматическая система смазки Vogel, иные системы смазки – по запросу
Необходимая площадь помещения	22m x 12m (72ft x 40ft)

тип забора (линии / высота / ширина шага)	рулонов в смену (8 часов)	Метров в смену	кг за смену
(8/90/30) - два рулона 100 метров каждый	114	11300	5160
(8/125/15) - два рулона 500 метров каждый	16	8085	4860
(13/122/15) - два рулона 100 метров каждый	68	6800	6210
(20/244/15) - один рулон 100 метров	34	3400	5240
(13/122/5) - два рулона 50 метров каждый	49	2430	4220

Усредненные значения. Реальные данные будут отличаться и связаны с компетентностью оператора, параметрами сетки, проведением технического обслуживания и пр.



Наша команда

Компания South Fence Machinery Ltd. – это частная новозеландская компания, основанная в 1930-х годах.

В начале компания называлась NZ Fence & Gate Works, располагалась в небольшом фабричном здании в Петоне, промышленном районе Веллингтона и производила проволочные ограждения для местного рынка.

Компания, со временем изменившая название на Hurricane Wire Products Ltd., росла быстрыми темпами, став ведущим предприятием Новой Зеландии по производству изделий из проволоки. В 1986 году часть компании Hurricane Wire Products Ltd, занимающаяся изготовлением изделий из проволоки, была продана, и ее инженерное подразделение сменило название на современное South Fence Machinery Ltd.

Сегодня компания South Fence Machinery является признанным мировым лидером, в том числе благодаря качеству продукции и послепродажному обслуживанию. Наша компания уверенно смотрит в будущее, предлагая самые производительные и надежные линии, созданные профессиональной командой разработчиков и инженеров.



Наша продукция

Компания South Fence Machinery предлагает полный комплекс установок для производства проволочных ограждений – Fixed Knot, Hinge Joint, and Stiff Stay. Среди такого широкого спектра типов ограждений заказчик может найти решение, соответствующее его задачам: от ограды для верблюдов в песках пустыни до коров на заливных лугах; от ограды для оленей на зелёных склонах Альп до защитных ограждений автомагистралей, оборудование South Fence Machinery потребности ваших клиентов выполнит.

Наше оборудование позволяет предложить лучшее решение с учётом ваших пожеланий. Такие параметры, как габариты ячеек сетки, высота ограждений, производительность, могут быть адаптированы под ваши требования.

Кроме основных производственных линий, мы также производим вспомогательное оборудования для изготовления крепёжной скобы, проволочные намотчики и т.д.

Обращайтесь в
South Fence Machinery
за
информацией о
новейших технологиях
изготовления
ограждений

 **South Fence Machinery** LTD
Engineering innovative fence machines

256 Main South Road, Hornby, P O Box 16-154, Christchurch, New Zealand

Phone: +64 3 349 5492, Fax: +64 3 349 5022

Email: info@southfence.co.nz, Website: www.southfence.co.nz

Europe & Africa Agent


José Pedro Oliveira

Rua de Santa Cecília No 63,
Lagoa de Albufeira
2970-459 Sesimbra - Portugal

www.jventuraoliveira.pt



 Wire Industry

 Aluminium & Heat Treatment

 Construction & Mining Industry

Mexico Agent



Interequip S.A. de C.V.
Priv. Horacio 22-501, Col. Polanco
Mexico City, Mexico. 11510

www.interequip.com.mx
T. +55 (55) 5281 4285