



Hinge Joint Fencing Machine

русский перевод

 South Fence
Machinery





Шарнирный узел –
недорогая и
эффективная
конструкция сетки
ограждения



Универсальный мировой стандарт

Автоматизированная линия для производства сетки с шарнирным узлом была разработана и производится на предприятии South Fence Machinery – компанией, обладающей 85-летним опытом в этой отрасли машиностроения.

Конструкция ограждения такого типа была разработана в 1880-х годах и стала одной из первых, производимых в промышленных масштабах. Сетчатые ограждения с шарнирным узлом до сих пор используются во всем мире как надёжное и экономичное решение.

Наша современная модель производит сетку с 14 рядами ячеек при общей ширине 2 метра. Линия позволяет изготавливать сетку со скоростью 130 ячеек в минуту, что делает ее самым производительным типом оборудования для производства сетчатого ограждения в мире.



Быстрое и эффективное производство сетчатых ограждений

Наши линии для производства ограждений с шарнирным узлом обладают всеми функциями, которыми должно обладать современное оборудование:

- Простые, но хорошо сконструированные компоненты обеспечивают стабильную работу установок с проволокой разных типов. При необходимости линию можно спроектировать индивидуально для работы с проволокой определенного заказчика типа.
- Наличие быстросменных механизмов обжимного барабана и легкость механических настроек линии непосредственно оператором позволяют изготавливать ограждения с разным размером ячеек.
- Линия имеет комплексную систему электрических блокировок и прерывателей для безопасной аварийной остановки в случае спутывания или обрыва проволоки и сбоев в работе.
- В состав приёмного устройства входят приёмник и опорная тележка, облегчающие снятие рулона сетки и снижающие физическую нагрузку на 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 и световых барьеров безопасности. Вы можете быть уверены, что мы заботимся о безопасности ваших операторов.

SIEMENS CE 2017 
3SE6 315-0BB02 IP69K LISTED 80SA
IEC 60947-5-3 Ue 24VDC Ie 0.6A IND. CONT. EQ.
Siemens AG DE-92220 Altbereg Type 4X, 12, 13
24Vdc, 250mA PD
MADE IN GERMANY Safety Component 170221 (CS)

The background image shows a Siemens SINAMICS motor. It is a light blue and black industrial unit. On top, there are blue terminal blocks with wires. The word 'SINAMICS' is printed vertically on the side. To the right, there are four circular callouts containing logos for Siemens, SICK, Festo, and SKF. At the bottom left, there is a text box with Russian text. On the bottom right, there is a Siemens label, a yellow label 'B013-U1', and some technical markings like 'RDI' and 'DC LINK'.

SIEMENS

SICK
Sensor Intelligence.

FESTO

SKF

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

B013-U1

RDI
DC LINK



2.0 метра (79")*

14 линий

150mm (6") и 300mm (12")*
интервал определяет заказчик

внешние: Até 2.80mm (.110")Ø**
внутренние: Até 3.5mm (.140")Ø
500 - 1400 N/mm² (32 - 90 Ton/sq in)

Стандартная: 2.00 (.079") - 2.80mm (.110")Ø**
500 - 900 N/mm² (34 - 58 Ton/sq in)

625 mm (24.5")Ø

** Ferramentas personalizadas para atender diferentes calibres arame disponíveis mediante solicitação.

Стандартные характеристики ограждения

10" 254mm	9 ½" 241mm	9" 229mm	8" 203mm	7" 178mm	6" 152mm	5 ½" 140mm	5" 127mm	4 ½" 114mm	4" 102mm	3 ¼" 83mm		
					6 линий 28" (717mm)							
					7 линий 28" (722mm)							
					8 линий 32" (805mm)							
					7 линий 36" (921mm)							
					8 линий 36" (902mm)							
					9 линий 39" (985mm)							
					10 линий 47" (1189mm)							
					11 линий 62" (1580mm)							
					12 линий 72" (1834mm)							
					13 линий 75" (1917mm)							
					14 линий 79" (2000mm)							

Технические характеристики установки

Максимальная производительность	130 циклов в минуту
Система приводов	Система управления приводами Siemens
Модуль для производства двух рулонов	по запросу
Контроль обрыва / брака провода	Стандартная комплектация
Используемые системы защиты оператора	Фиксированное ограждение, съемное ограждение CAT4 с радиочастотными метками, световой барьер CAT4
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	10m x 9m (33ft x 30ft)

тип забора (линии / высота / ширина шага)	рулонов в смену (8 часов)	Метров в смену	кг за смену
(8/90/15) - один рулон 100 метров	51	5050	3170
(8/115/15) - один рулон 50 метров	78	3900	2680
(8/115/15) - один рулон 100 метров	51	5050	3470
(6/70/30) - один рулон 200 метров	42	8340	2940
(8/80/15) - один рулон 100 метров	51	5050	3050
Усредненные значения. Реальные данные будут отличаться и связаны с компетентностью оператора, параметрами сетки, проведением технического обслуживания и пр.			

The background image shows two men in a factory environment. They are both wearing high-visibility yellow safety vests over dark blue polo shirts and safety glasses. The man on the left is looking down at a document, while the man on the right is holding a large sheet of paper, possibly a blueprint or technical drawing, and looking at it. In the background, there is industrial machinery, including what appears to be a wire mesh manufacturing machine with a circular component. The setting is a large industrial building with a corrugated metal roof.

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 проволоочных 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, проволоочные 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