



Высокоэффективные синтетические канаты превосходят стальные канаты и стандартные синтетические аналоги

Шельфовая отрасль постепенно уверяется в том, что компания Samson является настоящим тяжеловесом, когда дело касается стропов большой грузоподъемности, сделанных с Dyneema®. Эти стропы гарантируют безопасность, легкость в эксплуатации и сохранность груза.

Работая глубоко в море, операторы на шельфе уже рассчитывают на канаты, сделанные с Dyneema®, для безопасных и долговечных решений множества проблем, которые возникают при использовании тяжелых стальных или толстых синтетических канатов на лебедках.

ПРЕИМУЩЕСТВО SAMSON НА ШЕЛЬФЕ: НЕ УСТУПАЕТ НИКОМУ

Компания Samson предлагает широкий спектр услуг, который не имеет себе равных. Технические знания и поддержка, обучение персонала – международные компании, работающие на шельфе, знают, что на Samson можно рассчитывать.

Технологии

- > Четкие и надежные спецификации товара, основанные на тщательных испытаниях
- > Имеются сертификаты DNV, ABS, NK, LLOYD'S и др.
- > Большая библиотека технических ресурсов

Товар

- > проектные решения, созданы специально для эксплуатации или изучения нефтегазоперспективных территорий

Сервис

- > в Samson работают инженеры и менеджеры, способные предоставить техническую поддержку и консультацию, имеющие квалификацию в HUEY и TWIC
- > обучение на рабочем участке применению, эксплуатации, проверке, ремонту и выбраковке оборудования
- > мировая сеть Master Fabricating Distributors

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ТРОСОВ НА ШЕЛЬФЕ



Преимущества канатов, сделанных с Dyneema®, доказаны в работе на шельфе:

- > более безопасная эксплуатация
- > более эффективная установка
- > отсутствие повреждений груза
- > уменьшение расходов на производство
- > сверхлегкие и прочные
- > стойкие к истиранию
- > плавают на воде
- > производятся в больших длинах
- > легко эксплуатируются, проверяются, ремонтируются

Стропы, сделанные с канатами Samson AmSteel®-Blue большого диаметра, подняли 140 мачт для установки в Greater Gabbard Windfarm в Северном Море.

**ТРОСЫ ДЛЯ
ШЕЛЬФА
КЛАСС II**



СТРОПЫ БОЛЬШОЙ Г/П

СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТРОПЫ SAMSON БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

ИСПЫТАН И ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛЬНЫЙ

Научный отдел Samson совершил подробные испытания образцов стропов в разных конфигурациях, изучая их эффективность по:

- > максимальной г/п
- > соотношениям изгибов и грузоподъемности
- > оптимальным конфигурациям
- > заплетке



SAMSON ЗНАЕТ СТРОПЫ

Испытания собственной продукции Samson дали нам возможность делать стропы, которые идеально совмещают безопасность и эффективность. 12-предная конструкция дает:

- > высокое соотношение прочности к весу
- > отличную стойкость к истиранию
- > удобное изготовление

одна из двух конфигураций стропов отвечает вашим требованиям.

КОЛЬЦЕВЫЕ СТРОПЫ	ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ
грузоподъемность зависит от радиуса изгиба	более эффективные при маленьком радиусе изгиба
на факторы эффективности влияют	ограниченный по длине из-за заплетки
<ul style="list-style-type: none"> • место заплетки • радиус изгиба 	

КОНФИГУРАТОР СТРОПОВ: СДЕЛАЕМ ИДЕАЛЬНУЮ КОМБИНАЦИЮ

наши знания доступны и в конфигураторе стропов – специально созданное программное обеспечение, которое рассчитывает оптимальный дизайн стропа, учитывая критические условия вашего проекта. Конфигуратор стропов – собственная программа Samson, разработан нашими инженерами, чтобы быстро выяснить возможности:

- > размеры болтов
- > максимальную грузоподъемность
- > необходимую длину
- > соотношения изгибов и грузоподъемности

Product: AmSteel®-Blue	Product: Quantum-8
Product Description: AmSteel®-Blue	Product Description: Quantum-8
Minimum Breaking Strength: 222 kN	Minimum Breaking Strength: 222 kN
Overall Length: 15.5 m	Overall Length: 15.5 m
Max. Bend Radius: 2.5 m	Max. Bend Radius: 2.5 m
Min. Bend Radius: 0.6 m	Min. Bend Radius: 0.6 m
Eye Splice Length: 2.0 m	Eye Splice Length: 2.0 m
End Splice Length: 1.0 m	End Splice Length: 1.0 m
Overall Weight: 13.5 kg/m	Overall Weight: 13.5 kg/m
Max. Tensile Strength: 222 kN	Max. Tensile Strength: 222 kN
Min. Bend Radius: 0.6 m	Min. Bend Radius: 0.6 m
End Splice Length: 1.0 m	End Splice Length: 1.0 m
Overall Weight: 13.5 kg/m	Overall Weight: 13.5 kg/m
Product Description: Quantum-8	Product Description: Quantum-8
Minimum Breaking Strength: 222 kN	Minimum Breaking Strength: 222 kN
Overall Length: 15.5 m	Overall Length: 15.5 m
Max. Bend Radius: 2.5 m	Max. Bend Radius: 2.5 m
Min. Bend Radius: 0.6 m	Min. Bend Radius: 0.6 m
Eye Splice Length: 2.0 m	Eye Splice Length: 2.0 m
End Splice Length: 1.0 m	End Splice Length: 1.0 m
Overall Weight: 13.5 kg/m	Overall Weight: 13.5 kg/m
Product Description: AmSteel®-Blue	Product Description: Quantum-8
Minimum Breaking Strength: 222 kN	Minimum Breaking Strength: 222 kN
Overall Length: 15.5 m	Overall Length: 15.5 m
Max. Bend Radius: 2.5 m	Max. Bend Radius: 2.5 m
Min. Bend Radius: 0.6 m	Min. Bend Radius: 0.6 m
Eye Splice Length: 2.0 m	Eye Splice Length: 2.0 m
End Splice Length: 1.0 m	End Splice Length: 1.0 m
Overall Weight: 13.5 kg/m	Overall Weight: 13.5 kg/m

Собственное компьютерное обеспечение Samson быстро анализирует требования по грузоподъемности и возможным конфигурациям.

Конфигуратор – эксклюзив Samson.

Уникальное компьютерное обеспечение предоставляется нашим мировым партнерам по сети Master Fabricating Distributors, что означает:

- > более эффективный дизайн
- > более эффективное производство
- > помочь с сертификацией
- > быструю доставку



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАШИХ СТРОПОВ

Greater Gabbard Windfarm – установка ветряных мельниц: комбинация AmSteel®-Blue в кольцевых и петлевых конфигурациях



Установки насосов Cascade и Chinook: кольцевые стропы AmSteel®-Blue



Установка Pan Yu: Петлевые стропы Quantum-8



Для полной информации об этих проектах просим посетить наш сайт samsonrope.com

GREATER GABBARD WINDFARM: все 140 мачт были установлены первой парой грузоподъемных стропов AmSteel®-Blue. После установки стропы были испытаны морским регистром Lloyd's и сертифицированы для дальнейшего использования.



CASCADE и CHINOOK: машина с удаленным управлением использует свои стропы для позиционирования стропов AmSteel®-Blue.



PAN-YU: высокоеффективные стропы Quantum-8 поднимают груз весом 16 213т.