



Viper Mid Mk II Система смазки стальных тросов

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 0 **Смазка стального троса за один проход**
Упрощает и ускоряет процесс смазки.
- 0 **Не нужно смазывать вручную**
Безопасно для персонала, сокращает расход смазочного материала, меньше утечек и загрязнения окружающей среды.
- 0 **Насос для смазки высокого давления/ высокой производительности**
Обеспечивает эффективное проникновение смазки, удаление влаги из сердечника каната / полное покрытие, даже для канатов большого сечения.
- 0 **Быстрая и эффективная смазка троса**
Сокращает время простоя оборудования и обеспечивает скорость смазывания до 2 000 м/ч.
- 0 **Возможность использования на канатах всех основных размеров**
*Сечение канатов — от 8 мм (5/16") до 67 мм (2-5/8").
Кроме того, доступно производство систем смазки по индивидуальным заказам.*



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ДОКОВЫЕ КРАНЫ
- ПЛАВУЧИЕ КРАНЫ
- ПОДВОДНЫЕ КАБЕЛИ ROV
- ШАХТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ КРАНЫ
- НЕФТЕГАЗОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ
- АНКЕРНЫЕ ОТТЯЖКИ
- ПАЛУБНЫЕ ЛЕБЕДКИ
- МОСТОВЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ
- СУДОВЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



Телефон: +61 (2) 9636 5655
www.viperwrl.com

Превосходная защита стальных канатов

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет"
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28АС
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72
ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864
Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru



WIRE ROPE LUBRICATOR

Viper Mid Mk II Система смазки стальных тросов

Система для смазки тросов (WRL) VIPER Mid MkII Kit

Система для смазки канатов Viper Mid MkII Kit поставляется полностью укомплектованной, в её составе имеются все компоненты для полноценного начала работы. Просто закажите набор, после чего выберите и закажите вкладыши в муфту и скребки, подходящие к сечению каната (обратитесь к таблице по подбору вкладышей и скребков на стр. 4).

Состав комплекта

- Высокопрочная муфта Viper Mid Mk II
- Высокопроизводительный насос Viper для смазки
- Воздушный регулятор с манометром и запорным клапаном
- Шланг высокого давления 1/2" для подачи смазки длиной 4 м
- Регулятор потока смазочного материала для работы в условиях высокого давления
- Прозрачный сливной шланг для смазочного материала
- Стяжные ремни и хомуты для крепления
- Прочный алюминиевый кейс для хранения компонентов
- Удобный подвесной ремень для муфты



Муфта Viper

Муфта Mid Mk II — это сердце системы смазки стальных тросов Viper. Созданная из высококачественного литого алюминия, она также имеет прочное защитное покрытие и элементы из нержавеющей стали для максимальной защиты от коррозии.



Муфта MKII на 32% легче предыдущей модели Viper и оснащена ручками, которые позволяют переносить ее в одной руке и закреплять на канате в одиночку.

Насос Viper для смазки



Новая система смазки Viper Mk II включает в себя улучшенный насос для смазки, разработанный специально для системы Viper WRL.

Массовый расход при использовании смазки NLGI №0 составляет около 5 кг (11 фунтов)/мин при давлении до 385 бар (5500 psi) это достигается путем использования стандартного насоса 20 кг (35 фунтов); в качестве опции доступны насосы 55 кг (120 фунтов) и 180 кг (400 фунтов).

Смазочные материалы Viper WRL

Созданы специально для использования в Viper WRL

VCG-1
Покрывающая смазка
Проникает и защищает
стальные канаты



Покрывающая смазка VCG-1 для системы WRL — это высокотехнологичный смазочный материал, созданный для защиты от коррозии, проникновения внутрь каната и защиты барабанов лебёдок и роликов при работе в условиях сверхвысокого давления. Не вымывается водой. Смазка красного цвета NLGI 1, обладающая отличной адгезией, обеспечит длительный срок службы оборудования при работе в морских или горных районах. Не стекает при резких движениях.

VPG-0
Проникающая смазка
Препятствует
попаданию воды,
проникая внутрь
канатов



Проникающая смазка VPG-0 для системы WRL представляет собой мягкую, вязкую смесь, покрывающую канат тонкой плёнкой и проникающую к сердечнику. Обладает превосходными адгезионными и водоотталкивающими свойствами. Проникающая смазка для системы WRL содержит присадки, которые защищают от преждевременного износа и предохраняют металл от коррозии.



Телефон: +61 (2) 9636 5655
www.viperwrl.com

Превосходная защита стальных канатов

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет"
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28АС
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72
ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864
Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru



Viper Mid Mk II выбор вкладышей и скребков

Подбор вкладышей в муфту

Вкладыши для системы Viper WRL производятся из специально разработанного полиуретанового материала, обеспечивающего исключительную прочность, износостойчивость и гибкость. Гибкость позволяет вкладышу более плотно контактировать с поверхностью и, соответственно, прилегать к канату. Каждый набор включает в себя пару уплотнителей размера, соответствующего номинальному сечению каната. Вкладыши Viper разработаны с некоторым отклонением от размеров каната для посадки с натягом, в зависимости от размера и типа. Для стандартных 6- и 8-прядных канатов допустимо отклонение до 3 мм.

Для уплотнённых, нераскручивающихся или талевых канатов, которые не имеют углублений, рекомендуется соблюдение значения отклонения в 1 мм, так как для таких канатов невозможно соблюсти одинаковый размер посадки в муфте.

Подбор скребков

Алюминиевые скребки устанавливаются на обоих концах муфты для грубой очистки каната и предохранения вкладышей от повреждения. Размер поставляемых скребков немного превышает действительный размер стального каната для того, чтобы канат мог изгибаться.



Подбор очистителя каната (VRC)

Очистители тросов Viper позволяют убрать загрязнение или накопившуюся старую смазку с каната перед нанесением новой смазки, повышая эффективность процесса смазывания при помощи Viper WRL. Для канатов определенного типа, очистку которых невозможно выполнить стандартным чистящим средством Viper, доступен очиститель Viper Smooth Bore. Как правило, он используется на канатах с большим количеством прядей, некоторых нераскручивающихся канатах, подводных кабелях ROV и т.д., в которых углубления между прядями небольшие и не всегда позволяют качественно очистить их стандартным очистителем Viper Rope Cleaner.



НА РИСУНКЕ:
очиститель для тросов с гладкими стенками

НА РИСУНКЕ СЛЕВА:
очиститель Viper, установленный в месте входа каната в Viper Mid Mk II WRL.

Руководство по измерению стальных тросов

Перед заказом вкладышей и скребков рекомендуется измерять тросы вручную, так как канаты при эксплуатации могут растягиваться, и их сечение может изменяться.

Таблица, представленная на следующих страницах для канатов из 6 и 8 прядей широкого диапазона сечений, позволяет легко и быстро подобрать правильный очиститель каната Viper, удовлетворяющий требуемым техническим характеристикам.



Как правильно измерять стальной трос.



Правая свивка — вращение по часовой стрелке



Левая свивка — вращение против часовой стрелки

Уплотнители, скребки и очистители канатов необходимо подбирать согласно таблице на стр. 4



Телефон: +61 (2) 9636 5655
www.viperwrl.com

Превосходная защита стальных канатов

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет"
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28АС
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72
ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864
Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru

Фактический размер каната	Вкладыши Viper/Скребки для 6- и 8-прядных канатов		Вкладыши Viper/Скребки для многопрядных и тросов с металлической оплёткой		Viper для гладких стенок Очиститель каната	Очиститель тросов Viper 6-прядные канаты		Очиститель тросов Viper 8-прядные канаты	
	Арт. уплотнителя	Арт. скребка	Арт. уплотнителя	Арт. скребка		Правая свивка	Левая свивка	Правая свивка	Левая свивка
8мм - 10мм 5/16" - 3/8"	VSEAL8	VSC10	VSEAL10	VSC10	VRC-SB9	н/д	н/д	н/д	н/д
11мм - 12мм 7/16" - 15/32"	VSEAL10	VSC12	VSEAL13	VSC12	VRC-SB11	н/д	н/д	н/д	н/д
13мм - 14мм 1/2" - 9/16"	VSEAL13	VSC14	VSEAL14	VSC14	VRC-SB13	н/д	н/д	н/д	н/д
15мм - 16мм 19/32" - 5/8"	VSEAL14	VSC16	VSEAL16	VSC16	VRC-SB15	VRC16-6R	VRC16-6L	н/д	н/д
17мм - 18мм 21/32" - 11/16"	VSEAL16	VSC18	VSEAL18	VSC18	VRC-SB17	VRC18-6R	VRC18-6L	н/д	н/д
19мм - 20мм 3/4" - 25/32"	VSEAL18	VSC20	VSEAL20	VSC20	VRC-SB19	VRC20-6R	VRC20-6L	н/а	н/д
21мм - 22мм 13/16" - 7/8"	VSEAL20	VSC22	VSEAL22	VSC22	VRC-SB21	VRC22-6R	VRC22-6L	н/д	н/д
23мм - 24мм 29/32" - 15/16"	VSEAL22	VSC24	VSEAL24	VSC24	VRC-SB23	VRC24-6R	VRC24-6L	VRC24-8R	VRC24-8L
25мм - 26мм 1" - 1-1/32"	VSEAL24	VSC26	VSEAL26	VSC26	VRC-SB25	VRC26-6R	VRC26-6L	VRC26-8R	VRC26-8L
27мм - 28мм 1-1/16" - 1-1/8"	VSEAL26	VSC28	VSEAL28	VSC28	VRC-SB27	VRC28-6R	VRC28-6L	VRC28-8R	VRC28-8L
29мм - 30мм 1 5/32" - 1 3/16"	VSEAL28	VSC30	VSEAL30	VSC30	VRC-SB29	VRC30-6R	VRC30-6L	VRC30-8R	VRC30-8L
31мм - 33мм 1-1/4" - 1-5/16"	VSEAL30	VSC34	VSEAL33	VSC34	VRC-SB32	VRC32-6R	VRC32-6L	VRC32-8R	VRC32-8L
34мм - 35мм 1-11/32" мм 1-3/8"	VSEAL33	VSC36	VSEAL35	VSC36	VRC-SB34	VRC34-6R	VRC34-6L	VRC34-8R	VRC34-8L
36мм - 38мм 1-13/32" - 1 1/2"	VSEAL35	VSC38	VSEAL38	VSC38	VRC-SB37	VRC38-6R	VRC38-6L	VRC38-8R	VRC38-8L
39мм - 41мм 1-17/32" - 1-19/32"	VSEAL38	VSC41	VSEAL41	VSC41	VRC-SB39	VRC40-6R	VRC40-6L	VRC40-8R	VRC40-8L
42мм - 44мм 1-5/8" - 1-3/4"	VSEAL41	VSC44	VSEAL44	VSC44	VRC-SB43	VRC44-6R	VRC44-6L	VRC44-8R	VRC44-8L
45мм - 46мм 1-25/32" - 1-13/16"	VSEAL44	VSC46	VSEAL46	VSC46	VRC-SB45	VRC46-6R	VRC46-6L	VRC46-8R	VRC46-8L
47мм - 48мм 1-27/32" - 1-7/8"	VSEAL46	VSC48	VSEAL48	VSC48	VRC-SB47	VRC48-6R	VRC48-6L	VRC48-8R	VRC48-8L
49мм - 50мм 1-15/16" - 1-31/32"	VSEAL48	VSC50	VSEAL50	VSC50	VRC-SB49	VRC50-6R	VRC50-6L	VRC50-8R	VRC50-8L
51мм - 53мм 2" 2-3/32"	VSEAL50	VSC53	VSEAL53	VSC53	VRC-SB52	VRC52-6R	VRC52-6L	VRC52-8R	VRC52-8L
54мм - 55мм 2-1/8" - 2-5/32"	VSEAL53	VSC55	VSEAL55	VSC55	VRC-SB54	VRC54-6R	VRC54-6L	VRC54-8R	VRC54-8L
56мм - 58мм 2-3/16" - 2-9/32"	VSEAL55	VSC58	VSEAL58	VSC58	VMRC-SB57	VMRC58-6R	VMRC58-6L	VMRC58-8R	VMRC58-8L
59мм - 60мм 2-5/16" - 2-3/8"	VSEAL58	VSC60	VSEAL60	VSC60	VMRC-SB59	VMRC60-6R	VMRC60-6L	VMRC60-8R	VMRC60-8L
61мм - 63мм 2-13/32" - 2-1/2"	VSEAL60	VSC63	VSEAL63	VSC63	VMRC-SB62	VMRC62-6R	VMRC62-6L	VMRC62-8R	VMRC62-8L
64мм - 65мм 2-1/2" - 2-9/16"	VSEAL63	VSC65	VSEAL65	VSC65	VMRC-SB64	VMRC64-6R	VMRC64-6L	VMRC64-8R	VMRC64-8L
66мм - 67мм 2-19/32" - 2-5/8"	VSEAL65	VSC67	н/д	н/д	VMRC-SB66	VMRC66-6R	VMRC66-6L	VMRC66-8R	VMRC66-8L



Телефон: +61 (2) 9636 5655

www.viperwrl.com

Превосходная защита стальных канатов

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет"
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28АС
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72
ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864
Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru