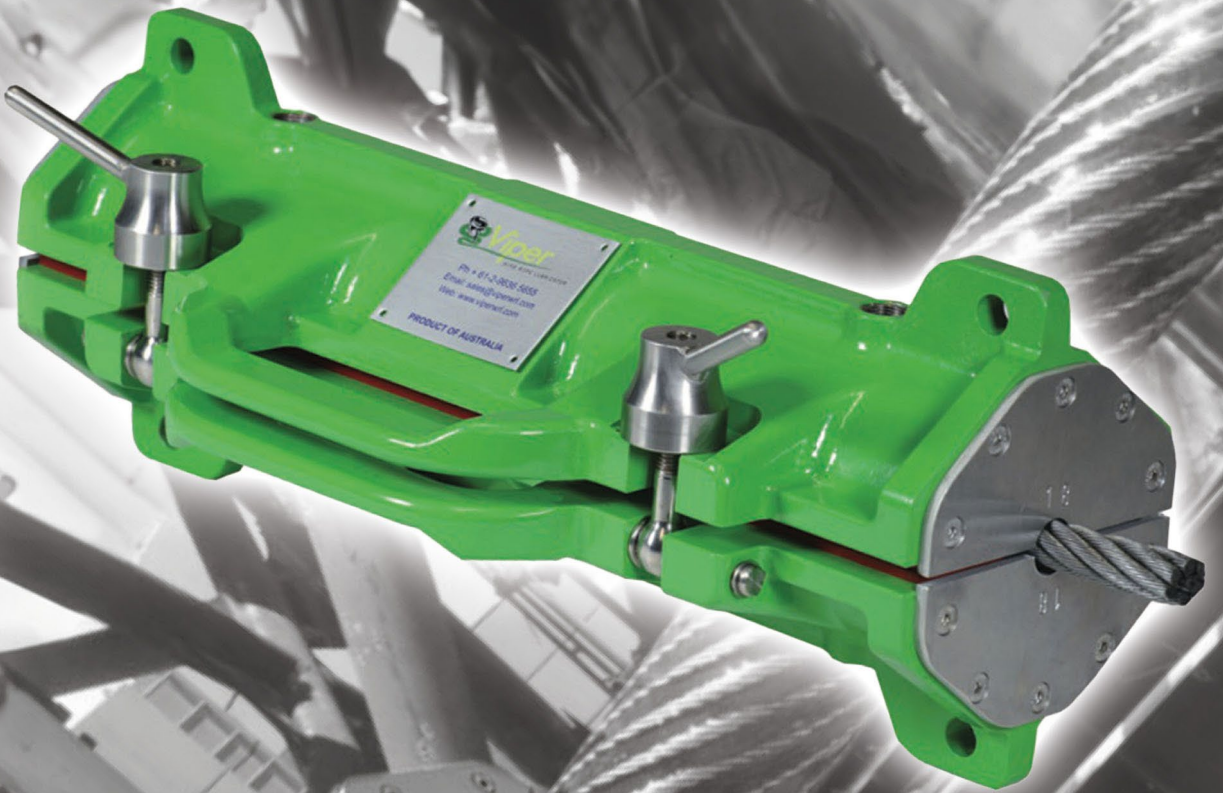




Drops A



**VIPER MKII
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
СИСТЕМА СМАЗКИ СТАЛЬНЫХ
КАНАТОВ (WRL)**

СИСТЕМА СМАЗКИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ (WRL)

1

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ, НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ✓ ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ✓ СТРОИТЕЛЬСТВО
- ✓ СУДОСТРОЕНИЕ
- ✓ ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ✓ СТАЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ КАНАТЫ ДЛЯ МОРСКИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПЛАТФОРМ



Система смазки **Viper Mini MK 3** обеспечивает проникновение смазки внутрь каната, а также полное покрытие каната смазочным материалом. Муфта выполнена из высокопрочного алюминиевого сплава с устойчивым покрытием и отличается максимальной коррозионной стойкостью. Данная система Viper WRL предназначена для смазки стальных канатов передвижных кранов, башенных кранов, палубных лебедок, строительных и вспомогательных кранов, якорных тросов и малых морских кранов. Увеличенный диапазон диаметра канатов **6–44 мм**.

Система смазки **Viper Mid MKII** смазывает канаты со скоростью до 2000 м/ч, ее рекомендуется использовать для портовых кранов, судовых кранов, тросов подводных аппаратов с дистанционным управлением, шахтных подъемных машин, передвижных кранов, нефтегазовых платформ, якорных тросов, палубных лебедок, порталных кранов и судовых погрузчиков. Данная система Viper WRL обеспечивает проникновение смазки, вытеснение влаги и полное покрытие за счет принудительной подачи смазочного материала в сердечник каната. Быстрая и эффективная смазка стальных канатов диаметром **от 6 до 67 мм**.

Скорость смазки системы **Viper Maxi MKII** составляет 2000 м/ч. Данную систему рекомендуется использовать для тросов подводных аппаратов с дистанционным управлением, крановых судовых канатов, подводных канатов для нефтегазовых платформ и канатно-скребковых экскаваторов. Данная система Viper WRL обеспечивает проникновение смазки, вытеснение влаги и полное покрытие за счет принудительной подачи смазочного материала в сердечник каната. Быстрая и эффективная смазка стальных канатов диаметром **от 50 до 165 мм**.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

При надлежащем использовании система смазки предоставляет некоторые преимущества в сфере промышленно-экологической безопасности. Система Viper WRL разработана с учетом обеспечения промышленно-экологической безопасности.

- ✓ Каждый грамм смазки попадает на канат
- ✓ Отсутствие утечек означает отсутствие отходов смазочного материала и негативного воздействия на окружающую среду
- ✓ Безопасное применение благодаря малому весу
- ✓ Отсутствует прямой контакт со смазочным материалом, что предотвращает опасность случайного разбрызгивания
- ✓ Возможность смазки канатов на безопасном расстоянии уменьшает опасные угрозы безопасности.

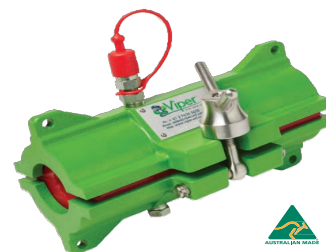


Надежные, быстрые, эффективные и экологичные решения для очистки и смазки стальных канатов позволяют увеличить срок службы канатов на 300%, а также интервалы между заменой смазки.

КОМПЛЕКТЫ VIPER WRL

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VIPER MINI МК 3

- Муфта
- Насос высокого давления 50:1; 2900 г/мин
- В комплекте с регулятором подачи воздуха, запорным воздушным клапаном для обеспечения безопасной работы
- Смазочный насос в комплекте с крышкой емкости, переносной ручкой, прижимной пластиной и шлангом длиной 4 м с быстроразъемными соединениями на обоих концах
- Стяжные ремни и хомуты
- Прочный алюминиевый кейс, устойчивый к коррозии



Компактность и малый вес

- Смазочная система Viper Mini МК 3 весит всего 3,5 кг, что делает ее идеальной для одиночного использования
- Минимум проблем в отношении техники безопасности и охраны труда при работе на высоте

Эффективность на рабочих местах и экономичность

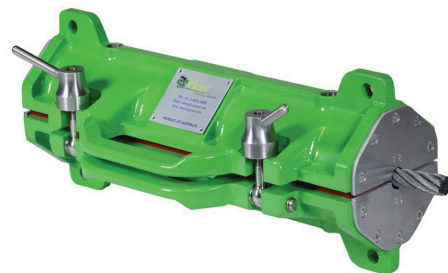
- Плановое техническое обслуживание увеличивает срок службы оборудования
- Смазка канатов со скоростью до 2000 метров в час
- Сокращение времени смазки от нескольких дней до нескольких часов, уменьшение объема ручного труда на 90%
- Долговечное уплотнение, специально разработанное для эксплуатации в суровых условиях; вытеснение влаги и воды максимально увеличивает устойчивость к коррозии

VIPER MINI МК 3 — увеличенный диапазон диаметра канатов: 6–44 мм



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VIPER MID MKII

- Высокопрочная муфта из литого алюминия
 - изготовлена из высокопрочного алюминиевого сплава, прецизионная обработка в соответствии со строгими техническими требованиями;
 - комплектуется оборудованием из нержавеющей стали, обеспечивающим максимальную прочность и защиту от коррозии.
 Простое использование устройства благодаря рукояткам на каждой половине муфты.
- Высокопроизводительный смазочный насос, специально разработанный для системы смазки Viper WRL
Производительность устройства — 4,5 кг/мин
- В комплект поставки входит регулятор подачи воздуха, влагоотделитель с манометром и запорный клапан
- Шланг высокого давления 1/2" для подачи смазки длиной 4 м
- Дозирующий клапан смазки под высоким давлением
- Прозрачный шланг для слива смазочного материала
- Стяжные ремни и хомуты
- Прочный алюминиевый кейс
- Удобный подвесной ремень для муфты



Встроенные рукоятки

- Простой монтаж устройства на стальном канате

Насос высокого давления 4,5 кг

- Обеспечивает подачу густой смазки в широком диапазоне температур окружающей среды
- Малое время простоя
Благодаря высокой производительности насоса поддерживается скорость смазки до 2000 м/ч

Уплотнение особой конструкции

- Уплотнение Viper сделано из полиуретана с большой устойчивостью к истиранию, то есть уплотнение устойчиво к износу и позволяет смазывать тысячи метров канатов без необходимости в замене
- Избыток смазки удерживается во второй уплотнительной камере, что означает низкое воздействие на окружающую среду
- Материал и внутренняя конструкция позволяет уплотнению принимать форму каната, создавая эффект нагнетания, втирая смазку в канат
- Принимая форму каната, уплотнение постоянно контактирует со стальным канатом, обеспечивая надлежащую смазку

Скребок из металлического сплава

- Поддерживает безопасный ввод оборванных канатов и предотвращает повреждение каната и уплотнения

Система VIPER MID MKII предназначена для смазки канатов различного диаметра с использованием одного устройства Viper (6–67 мм)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VIPER MAXI MKII

- Высокопрочная муфта из литого алюминия
 - изготовлена из высокопрочного алюминиевого сплава, прецизионная обработка в соответствии со строгими техническими требованиями;
 - комплектуется оборудованием из нержавеющей стали, обеспечивающим максимальную прочность и защиту от коррозии.

Устройство позволяет смазывать канаты диаметром до 165 мм (6-1/2") и оснащено рукоятками на каждой половине муфты для удобства использования.

- Возможность установки двух насосов с барабаном 190 кг
 - производительность устройства в стандартной комплектации — 4,5 кг/мин;
 - производительность устройства высокой производительности (дополнительно) составляет 13 кг/мин, устройство предназначено для канатов большого диаметра и еще большего сокращения времени простоя. Компания Viper рекомендует применять высокопроизводительный насос для канатов диаметром более 85 мм.
- Сдвоенный впуск смазочного материала
 - гарантирует максимальное покрытие смазкой стальных канатов большого диаметра;
 - вместе с высокопроизводительными смазочными насосами обеспечивает эффективную смазку.
- В комплект поставки входит регулятор подачи воздуха, влагоотделитель с манометром и запорный клапан
- Подающий шланг высокого давления длиной 10 м с соединениями на обоих концах
- Прозрачный шланг для слива смазочного материала
- Стяжные ремни и такелажные скобы, рассчитанные на нагрузку 1200 кг
- Цельносварной алюминиевый кейс для тяжелых условий эксплуатации

Встроенные рукоятки

- Простой монтаж устройства на стальном канате



Насос высокого давления 4,5 кг

- Обеспечивает подачу густой смазки в широком диапазоне температур окружающей среды
- Малое время простоя
Благодаря высокой производительности насоса поддерживается скорость смазки до 2000 м/ч

Дополнительно высокопроизводительный насос высокого давления 13 кг

- Высокоскоростная смазка канатов означает меньшее время простоя
- Возможность смазки длинных канатов большого диаметра

Уплотнение особой конструкции

- Избыток смазки удерживается во второй уплотнительной камере, что означает низкое воздействие на окружающую среду
- Больше время обработки благодаря большой длине уплотнения, соответственно, лучшее проникновение смазки в канаты большого диаметра

Скребок из металлического сплава

- Поддерживает безопасный ввод оборванных канатов и предотвращает повреждение каната и уплотнения

Система VIPER MAXI MKII предназначена для смазки канатов диаметром 50–165 мм с использованием одного устройства Viper

Устройства комплектуются всеми необходимыми компонентами.

Заказывайте устройства. Выбирайте и заказывайте уплотнения и скребки в соответствии с диаметром смазываемых канатов.

VIPER MINI MK3		
	КОД ИЗДЕЛИЯ	ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА
	3850000	В комплект поставки входит роторный насос для емкостей 20 кг, подача 2,9 кг/мин
	3850001	В комплект поставки входит высокоскоростной роторный насос для емкостей 20 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850002	В комплект поставки входит роторный насос для емкостей 180 кг, подача 2,9 кг/мин
	3850050	Уплотнения, пара (для канатов диаметром 6–44 мм) Важно точно измерить диаметр каната
	3850053	Очиститель Viper для стальных канатов диаметром 15–44 мм При заказе см. руководство по выбору

Комплект поставки VIPER MINI MK 3:

- Легкая смазочная муфта из сплава
- Высокопроизводительный насос высокого давления 50:1 (высокоскоростная установка — насос 45:1)
- Регулятор подачи воздуха с манометром и запорным шаровым клапаном
- Клапан регулирования расхода смазки высокого давления (только высокоскоростные устройства)
- Шланг высокого давления 3/8" длиной 4 метра с быстроразъемными соединениями
- Стяжные ремни 2x2 метра, рассчитанные на нагрузку 500 кг каждый, в комплекте с 4 такелажными скобами
- Алюминиевый кейс размером 80x30x35 см с оборудованием из нержавеющей стали
- 2 впуска для смазки и соответствующие шланги (только высокоскоростные устройства)

В комплект поставки не входят уплотнения или очистители стальных канатов — их необходимо заказывать отдельно

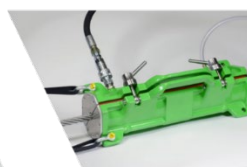
VIPER MID MKII		
	КОД ИЗДЕЛИЯ	ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА
	3850003	В комплект поставки входит высокопроизводительный роторный насос для емкостей 20 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850004*	В комплект поставки входит высокопроизводительный роторный насос для емкостей 20 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850005	В комплект поставки входит высокопроизводительный роторный насос для емкостей 50 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850006	В комплект поставки входит высокопроизводительный роторный насос для емкостей 180 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850051	Уплотнения, пара (для канатов диаметром 6–67 мм) Важно точно измерить диаметр каната
	3850054	Комплект скребков, 4 шт. При заказе см. руководство по выбору
	3850055	Очиститель Viper для стальных канатов диаметром 15–55 мм
	3850056	Очиститель Viper для стальных канатов диаметром 56–67 мм При заказе см. руководство по выбору

Комплект поставки VIPER MID MKII:

- Легкая смазочная муфта из сплава, плечевой ремень для переноски муфты
- Высокопроизводительный насос высокого давления 45:1
- Регулятор подачи воздуха с манометром и запорным шаровым клапаном
- Прозрачный шланг длиной 1 метр для возврата смазочного материала в емкость
- 2 впуска для смазки и соответствующие шланги (только высокоскоростные устройства)
- Гидравлический шланг высокого давления 1/2" длиной 4 метра с быстроразъемными соединениями
- Клапан регулирования расхода смазки высокого давления
- Стяжные ремни 2x2 метра, рассчитанные на нагрузку 500 кг каждый, в комплекте с 4 такелажными скобами
- Алюминиевый кейс размером 80x45x35 см с оборудованием из нержавеющей стали

* В комплект поставки устройства 3850004 входит 2 впуска, рекомендуются при использовании смазки NLGI 2 или более липких смазочных материалов

В комплект поставки не входят уплотнения или очистители стальных канатов — их необходимо заказывать отдельно

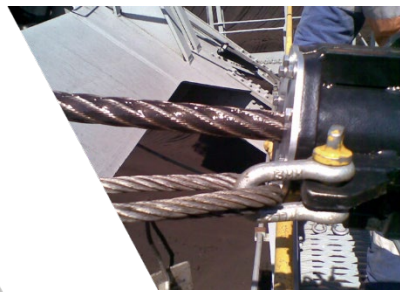


VIPER MAXI MKII		
	КОД ИЗДЕЛИЯ	ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА
	3850007	В комплект поставки входит высокопроизводительный роторный насос для емкостей 180 кг, подача 4,5 кг/мин
	3850008	В комплект поставки входит сверхвысокопроизводительный роторный насос для емкостей 180 кг, подача 13 кг/мин <u>*Рекомендуется для стальных канатов диаметром более 80 мм*</u>
	38500052	Уплотнения, пара (для канатов диаметром 50–165 мм) Важно точно измерить диаметр каната
	3850057	Комплект скребков, 4 шт. При заказе см. руководство по выбору
	3850058 3850059	Очиститель Viper для стальных канатов диаметром 55–102 мм Очиститель Viper для стальных канатов диаметром 103–165 мм При заказе см. руководство по выбору

Комплект поставки VIPER MAXI MKII:

- Легкая смазочная муфта из сплава
- Высокопроизводительный насос высокого давления 45:1 (сверхвысокопроизводительный насос 50:1)
- Регулятор подачи воздуха с манометром и запорным шаровым клапаном
- Прозрачный шланг длиной 1 метр для возврата смазочного материала в емкость
- Гидравлический шланг высокого давления 3/4" длиной 10 метров с быстроразъемными соединениями
- Клапан регулирования расхода смазки высокого давления
- Стяжные ремни 2x4 метра, рассчитанные на нагрузку 1200 кг каждый, в комплекте с 4 такелажными скобами
- Алюминиевый кейс размером 80x45x45 см с оборудованием из нержавеющей стали

В комплект поставки не входят уплотнения или очистители стальных канатов — их необходимо заказывать отдельно



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ VIPER WRL		
	КОД ИЗДЕЛИЯ	ОПИСАНИЕ
	3850060	Устойчивое защитное покрытие, хорошие проникающие свойства 15,9 кг
	3850061	Устойчивое защитное покрытие, хорошие проникающие свойства 181,4 кг
	3850062	Липкая жидкая смазка с хорошими проникающими свойствами, водостойкая 15,9 кг
	3850063	Липкая жидкая смазка с хорошими проникающими свойствами, водостойкая 181,4 кг

Поставка

- Емкости 15,9 кг рекомендуется поставлять в палетах (24 шт.). 181,4 кг
- Емкости рекомендуется поставлять в палетах (4 шт.)