



АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
BIJUR DELIMON INTERNATIONAL
ООО «ВИТРИОЛ»

Мобильная техника для внедорожных условий



Применение

Самосвал Workstar.

Автоматическая смазка

Грузовики с завода не имели установленной системы смазки. Пользователь хотел установить системы смазки перед вводом грузовиков в эксплуатацию. Клиент связался с местным представителем компании Bijur Delimon, которая выставила предложение.

Продукция BDI

- + Насос MultiPort
- + Распределитель PVB
- + Контроллер SMDC

Преимущества

- + Система смазывает каждую точку смазки во время движения грузовика
- + Автоматическая смазочная система дает возможность персоналу сосредоточиться на других задачах помимо смазки грузовика
- + Увеличение временных интервалов между техническим обслуживанием
- + Снижение затрат на запчасти
- + Продление срока службы

Оборудование для самосвалов Workstar

Мобильный насос Multiport

Описание: 12 VDC, бак 4 литра, пластичная смазка

Насос Multiport это прочный и надежный насос с электроприводом, с широким диапазоном подачи смазочного материала. Реле уровня на данном насосе является стандартной опцией. С насосом Multiport можно использовать до 3 независимых линий подачи. Программирование и слежение за насосами производится при помощи таймера и контроллера (SMDC).



Распределители PVB

+ Описание: 4, 8 и 10 выпусков, индикатор цикла

Распределители PVB дозируют смазочный материал и питают до 20 линий подачи при давлении до 2600 psi (248 бар). Объем подачи равен 0.17 см³/цикл, но существует возможность объединения с другими выпусками, используя фитинги для больших выпусков. Распределители имеют индикаторы цикла для визуального определения работы системы. Индикатор цикла также может быть снабжен специальным реле для подачи сигналов контроллеру.



Контроллер SMDC

+ Описание: Заказ № 33346M с внешним разъемом

Компактные контроллеры обеспечивают простой процесс программирования благодаря удобному цифровому дисплею. Питание устройства обеспечивается зажиганием машины. Когда питание прерывается, контроллер сохраняет настройки. Можно выбрать один из четырех режимов, которые позволяют использовать контроллер с разными конструкциями системы. Существует реле переключения напряжения для 12 и 24 VDC.



Описание системы

Для подачи смазочного материала к 20 точкам смазки, используется мобильный насос MultiPort, распределители PVB и контроллер SMDC. В системе используются шланги высокого давления.

Проблематика

Условия и цены конкурентов не устроили покупателя. BDI предложили клиенту несколько своих решений. После внесения необходимых изменений, системы были установлены на технику.

Обратитесь к следующим документам:

- + Документ №35577
Насос MultiPort
- + Документ №35635
Распределитель PVB
- + Документ №46911
Контроллер SMDC

Авторизированный дистрибьютор
Bijur Delimon International
ООО «Витриол»
г. Уфа, тел./факс +7 347 224-20-02
г. Москва, тел./факс +7 495 988-84-18
г. С-Петербург, тел. +7 812 458-0175
<http://www.vitriol-tpk.ru> e-mail: sales@vitriol-tpk.ru