



АВТОРИЗИРОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
BIJUR DELIMON INTERNATIONAL  
ООО «ВИТРИОЛ»

## Мобильная техника для внедорожных условий



### Применение

Самовал Cat 775.

### Автоматическая смазка

Самосвалы с завода были оснащены комплектом распределителей для ручной смазки, но данный метод был признан слишком времязатратным.

### Продукция BDI

- + Насос TTN
- + Распределитель PVB

### Преимущества

- + Система смазки смазывает каждую точку, во время работы самосвала
- + Автоматическая смазочная система дает возможность персоналу сосредоточиться на других задачах помимо смазки самосвала
- + Местное распространение продукции и техническая поддержка

## Оборудование для смазки самосвалов

### НАСОС TTN

Описание: 24 VDC, бак 4 литра, с реле уровня, используется с встроенным контроллером. Насос TTN - это автоматический насос с электроприводом с двумя типами двигателей: 12 и 24 VDC. Внутри бака располагается подпружиненный сильфон, который направляет смазку в корпус насоса, обеспечивая надежную подачу при каждом смазочном цикле. Существуют насосы с встроенным контроллером, реле уровня и с различными объемами бака.

### Распределители PVB

+ Описание: 6 и 8 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 см<sup>3</sup>/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.



## Описание системы

К существующей системе было добавлено 38 точек смазки и насос TTN с распределителями PVB.

## Проблематика

Данные самосвалы поставлялись с установленными распределителями, рассчитанными на ручную смазку. Клиента не устраивало время, затраченное на ручную смазку самосвалов. Затраты на установку автоматической системы смазки окупались в течение нескольких месяцев.

Обратитесь к следующим документам:

+ Документ №35492

Насос TTN

+ Документ №35635

Распределитель PVB

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](mailto:sales@vitriol-tpk.ru)