



- 7 Марка централизованной смазки №1 в Китае. Годовая производственная мощность 200 000 комплектов.
- 10 10 лабораторий, сертифицированных CNAS. Предоставление комплексных и профессиональных услуг по лабораторным испытаниям.
- 60+ Продукция Autol экспортируется более чем в 60 стран и регионов.
- 100+ Более 100 штатных сотрудников отдела исследований и разработок.
- 260+ Приобретено более 260 технических патентов в стране и за рубежом. Широко используется в строительной технике, автотранспорте, коммерческом транспорте, черной металлургии, портовом оборудовании и многих других областях.
- 800K+ На сегодняшний день в эксплуатации находится более 800 000 комплектов установленного смазочного оборудования различных моделей.

Преимущества, которые дает вам смазочное решение AUTOL:

- Продлит время работы строительной техники;
- Сокращение потерь, вызванных незапланированными простоями;
- Продлит срок службы основных компонентов;
- Снижение затрат на техническое обслуживание;
- Интеллектуальными удаленным мониторингом смазки, снижении трудозатрат;

ВЕДУЩИЙ В МИРЕ ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ

THE WORLD'S LEADING SUPPLIER OF LUBRICATION SYSTEM SOLUTIONS

ДЛЯ СИСТЕМ СМАЗКИ

EXCELLENT AFTER-SALES SERVICE SYSTEM

Providing customers with excellent products and perfect service is the driving force of our unmitigated pursuit. We provide users with "first-time" technical services and arrange regular inspection mechanism.

- Professional free training service before use;
- Installation and trial run guidance;
- Training services on basic operation and daily maintenance;
- One year quality guarantee, life time repair service.
- We have well organized after-sales network, and our professional engineers and partner distributors will response to your questions timely.

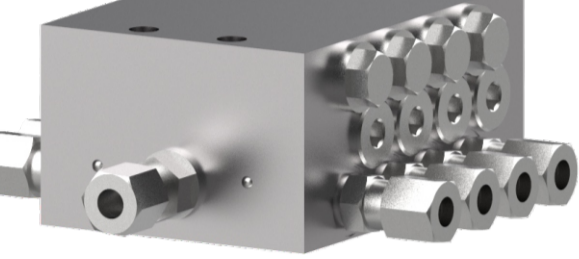


ОТЛИЧНАЯ СИСТЕМА ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Предоставление клиентам превосходных продуктов и совершенных услуг является движущей силой нашего неустойчивого стремления. Мы предоставляем пользователям «первоначальные» технические услуги и организуем механизм регулярных проверок.

- Профессиональное бесплатное обучение перед использованием;
- Руководство по монтажу и опробованию;
- Услуги по обучению основам эксплуатации и ежедневному техническому обслуживанию;
- Гарантия качества на один год, послепродажные услуги по ремонту;
- У нас есть совершенная сеть послепродажных обслуживания, и наши профессиональные инженеры и кооперативные дилеры своевременно ответят на ваши вопросы.

SSVD Adjustable Divider Introduction

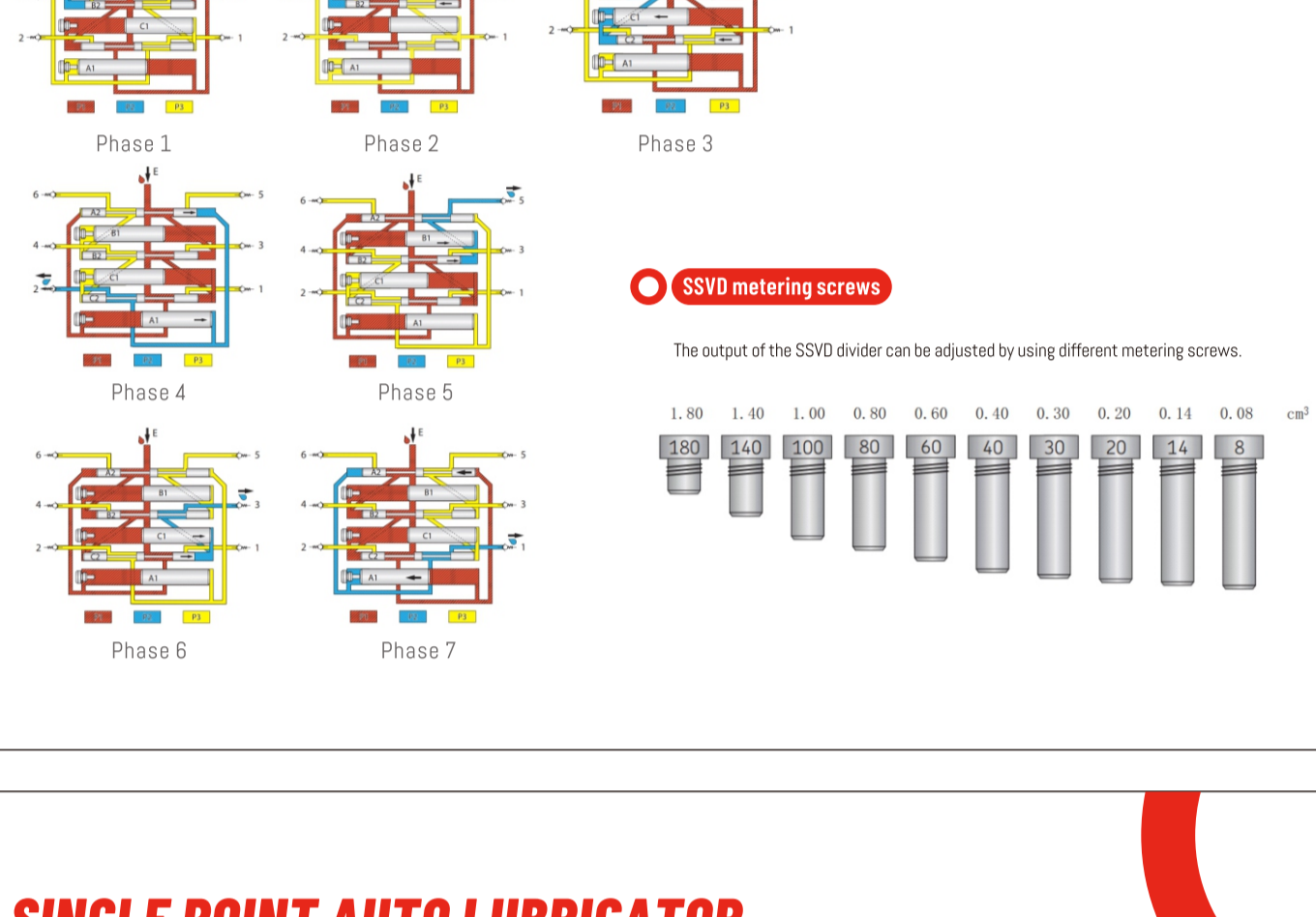


Technical data SSVD

NAME	PARAMETER	NAME	PARAMETER
Maximum operating pressure	30MPa	Material version	Nickel-plated steel
Minimum operating pressure	2MPa	Function monitoring	Pressure switch
Number of outlets	6-22	Ambient temperature range	-40°C ~ 70°C
Inlet Thread/Outlet thread	M12*1	Working lubricants	Lubricants can operate up to and including NLGI 2
Connecting lubrication hose	Φ16	Working pressure	Lubrication pressure of at least 40 MPa at ambient temperature
Metering volume per stroke	0.05ml		

Course of the lubricant in the SSVD divider

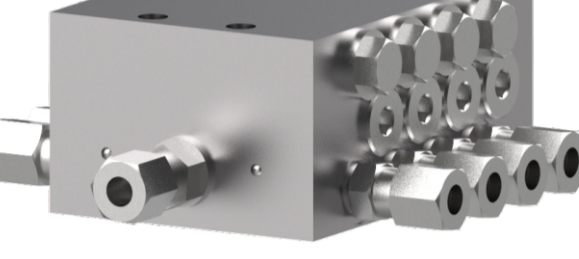
The SSVD divider is used as an example to show the piston movements and the lubricant apply to the individual outlets.
 P1—Lubricant supplied by the lubrication pump P2—Lubricant displaced by the piston of the rotating device P3—Lubricant not being moved



SSVD metering screws
 The output of the SSVD divider can be adjusted by using different metering screws.



Введение делителя SSVD

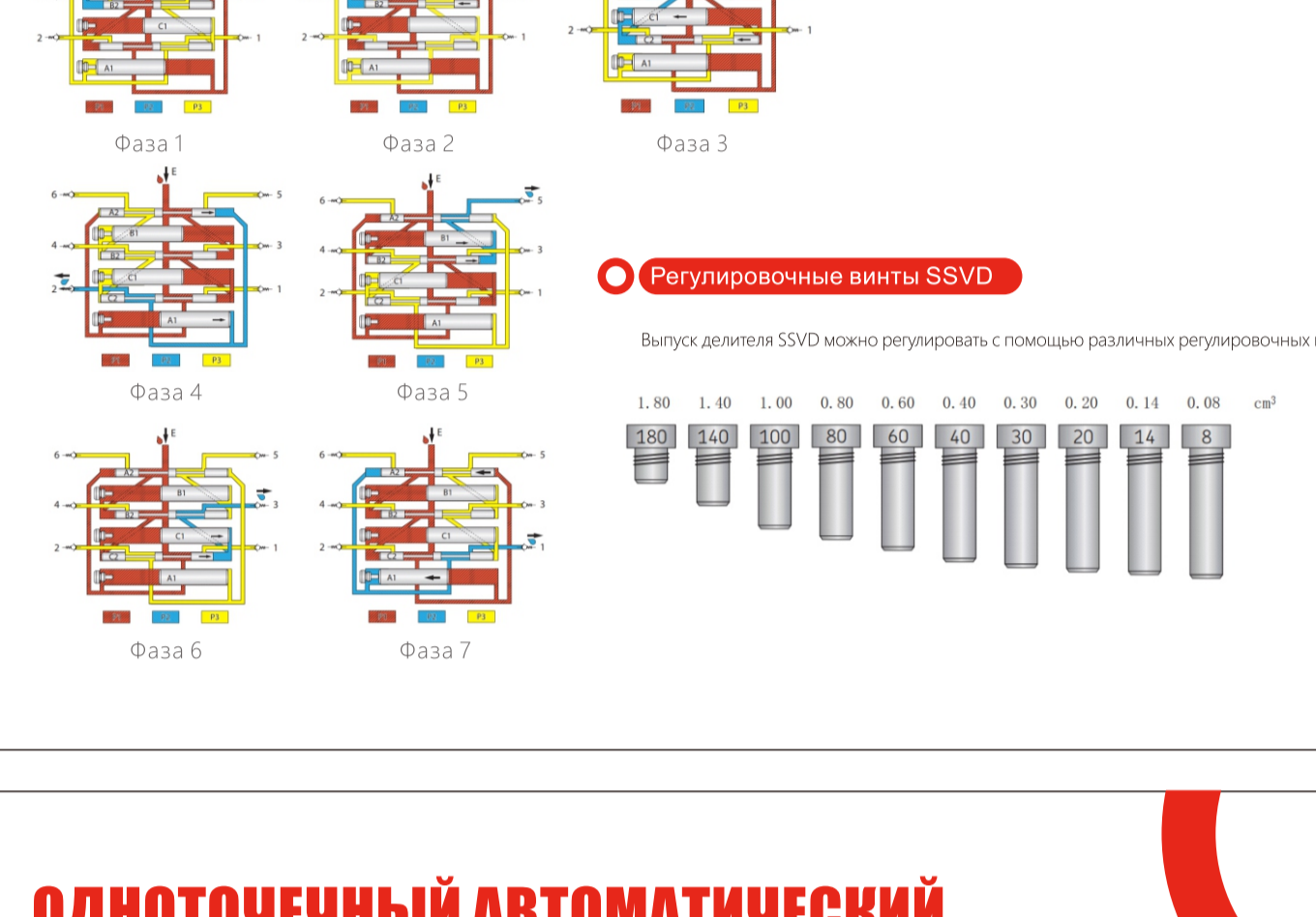


Технические данные SSVD

НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТР
Максимальное давление	30МПа	Исполнительная материал	Никелированная сталь
Минимальное давление	2МПа	Контроль функции	Нелинейный переключатель
Максимальное количество выходов	6-22	Диапазон температур окружающей среды	-40°C ~ 70°C
Количество выходов	6-22	Рабочие смазки	Смазки могут работать до NLGI 2 включительно
Входной резьба/Выходная резьба	M12*1	Рабочее давление	Давление смазки не менее 40 МПа при температуре окружающей среды
Подключаемый шланг	Φ16		
Объем подачи смазки на один ход	0,05		

Принцип смазки в делителе SSVD

Принцип SSVD делителя в качестве примера, чтобы показать движение поршня и подачу смазки к отдельным выходам.
 P1—Смазка, подаваемая смазочным насосом P2—Смазка, перемещаемая поршнем вращающегося устройства P3—Смазка, не перемещаемая



Регулируемые винты SSVD
 Выпуск делителя SSVD можно регулировать с помощью различных регулировочных винтов.



SINGLE POINT AUTO LUBRICATOR



Product parameters

NAME	PARAMETER	NAME	PARAMETER
Maximum pressure	4MPa	Outlet connector specification	R3/8 (male)
Delivery capacity per stroke	0.24ml	Operation mode	Run out of grease in reverse / 2.0MPa (2.0MPa constant pressure mode)
Battery voltage	3.0V (5x1.5V battery (replaceable))	Outlet size	25mm*8mm (50mm) / 25mm*6mm (25mm)
Reservoir Capacity	500ml (250ml x 2) (Grease can be added into it repeatedly)	Control mode	Controlled by both in monitor
Applicable temperature	-20°C ~ 60°C	Display mode	Displayed by LED indicator
Applicable grease	0# to 160# NLGI		
Waterproof grade	IP65		

Application cases



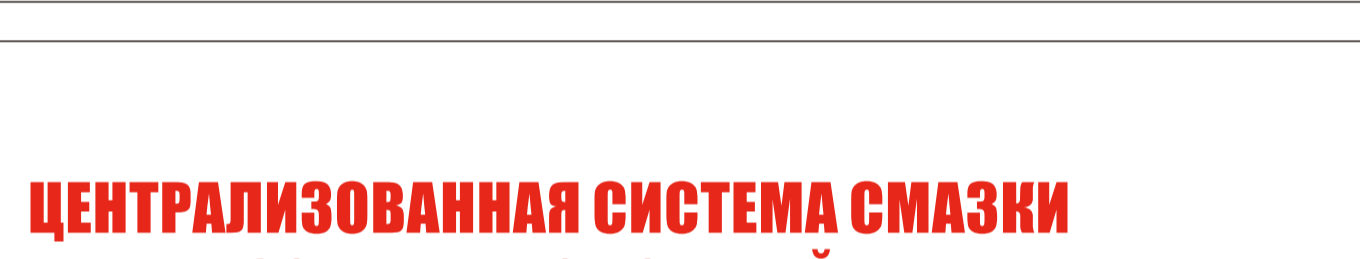
ОДНОТОЧЕЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛУБРИКАТОР



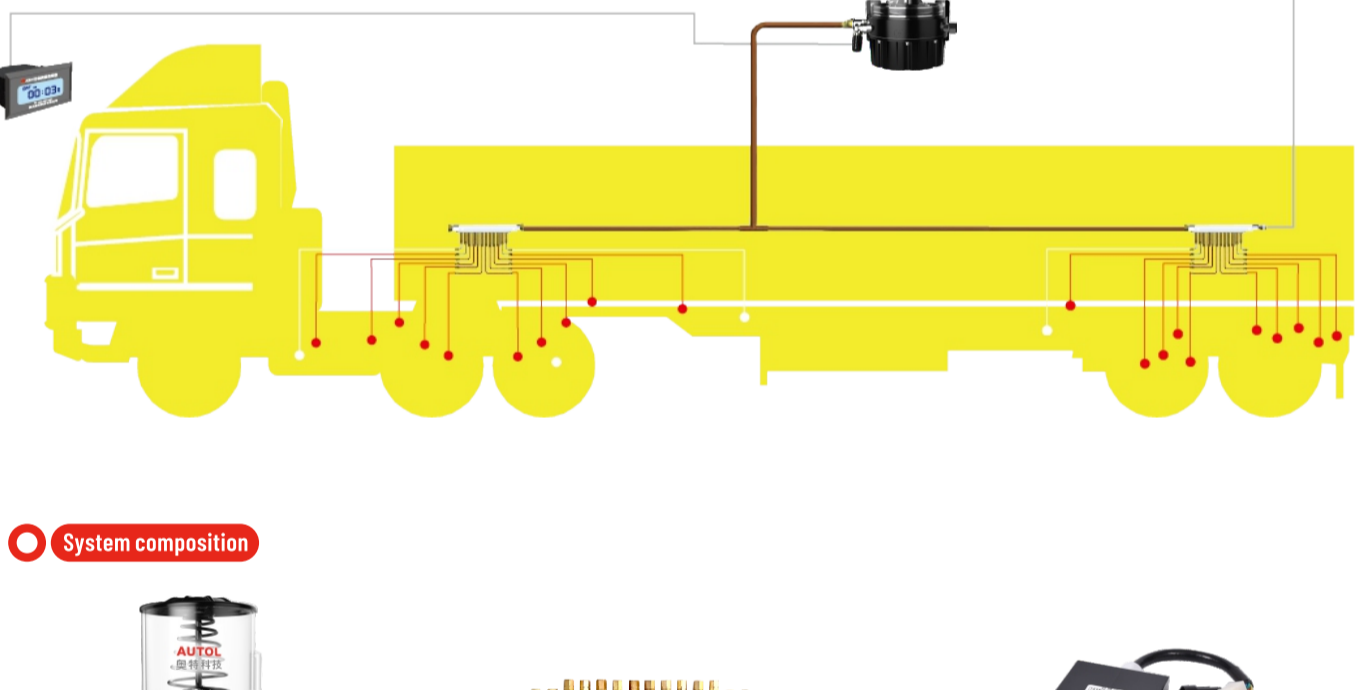
Параметры продукта

НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТР
Максимальное давление	4МПа	Спецификация выходного разъема	R 3/8 (мужской)
Производительность за ход	0,24мл	Режимы управления	Комплекс смазки в резервуаре / 2.0МПа (2.0МПа постоянный режим)
Напряжение аккумулятора	3.0В (5 шт. 1.5В батареи (заменяемые))	Объем резервуара	500 мл (250 мл x 2) (в резервуар можно многократно заливать)
Емкость резервуара	500мл (250мл x 2) (Смазка может быть добавлена повторно)	Габаритные размеры	25мм x 8мм (50мм) / 25мм x 6мм (25мм)
Применимая температура	-20°C ~ 60°C	Режимы управления	Комплекс смазки в резервуаре / 2.0МПа (2.0МПа постоянный режим)
Применимая смазка	Смазка NLGI 0# - 160#	Режимы управления	Комплекс смазки в резервуаре / 2.0МПа (2.0МПа постоянный режим)
Уровень защиты от влаги	IP65	Режимы управления	Комплекс смазки в резервуаре / 2.0МПа (2.0МПа постоянный режим)

Случаи применения



CENTRALIZED LUBRICATION SYSTEM FOR COMMERCIAL VEHICLES



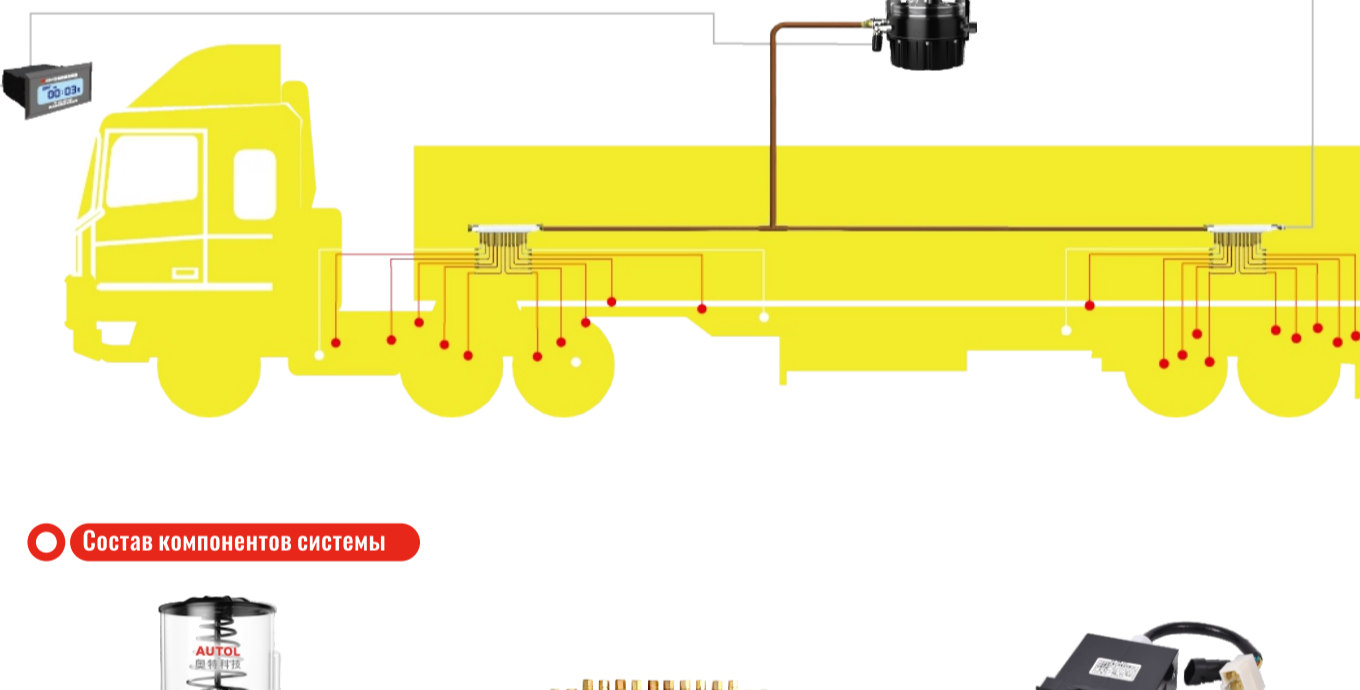
System composition

Maximum pressure	4MPa	Maximum pressure	30MPa	Installation position	External/Internal
Outlet capacity	1.5, 2.5, 4, 5ml/stroke <td>Outlet quantity</td> <td>1-22pts <td>Interval period</td> <td>1-30s </td></td>	Outlet quantity	1-22pts <td>Interval period</td> <td>1-30s </td>	Interval period	1-30s
Rated voltage	DC12V <td>Single outlet grease output</td> <td>0.13 ~ 0.1 ~ 0.4ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td></td>	Single outlet grease output	0.13 ~ 0.1 ~ 0.4ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td>	Operation time	1-99min
Operation temperature	-30°C ~ 70°C <td>Temperature range</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td></td>	Temperature range	-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td>	Fault code	EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection)
Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Applicable grease</td> <td>NLGI-00#-00#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td></td>	Applicable grease	NLGI-00#-00#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td>	Communication function	Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control

Application cases



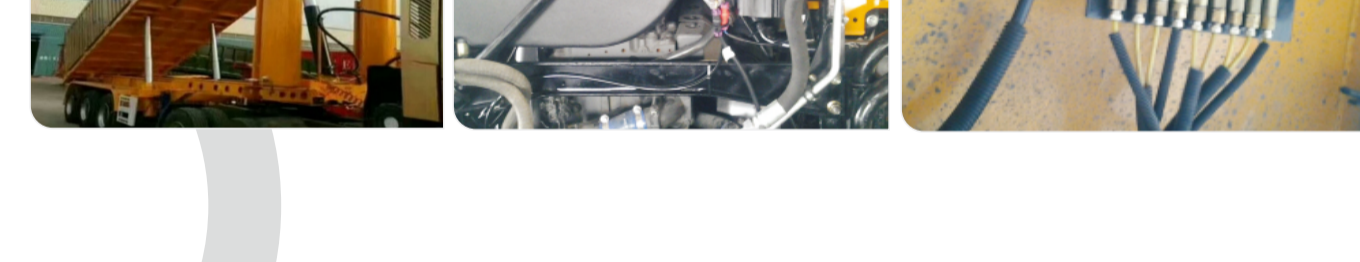
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



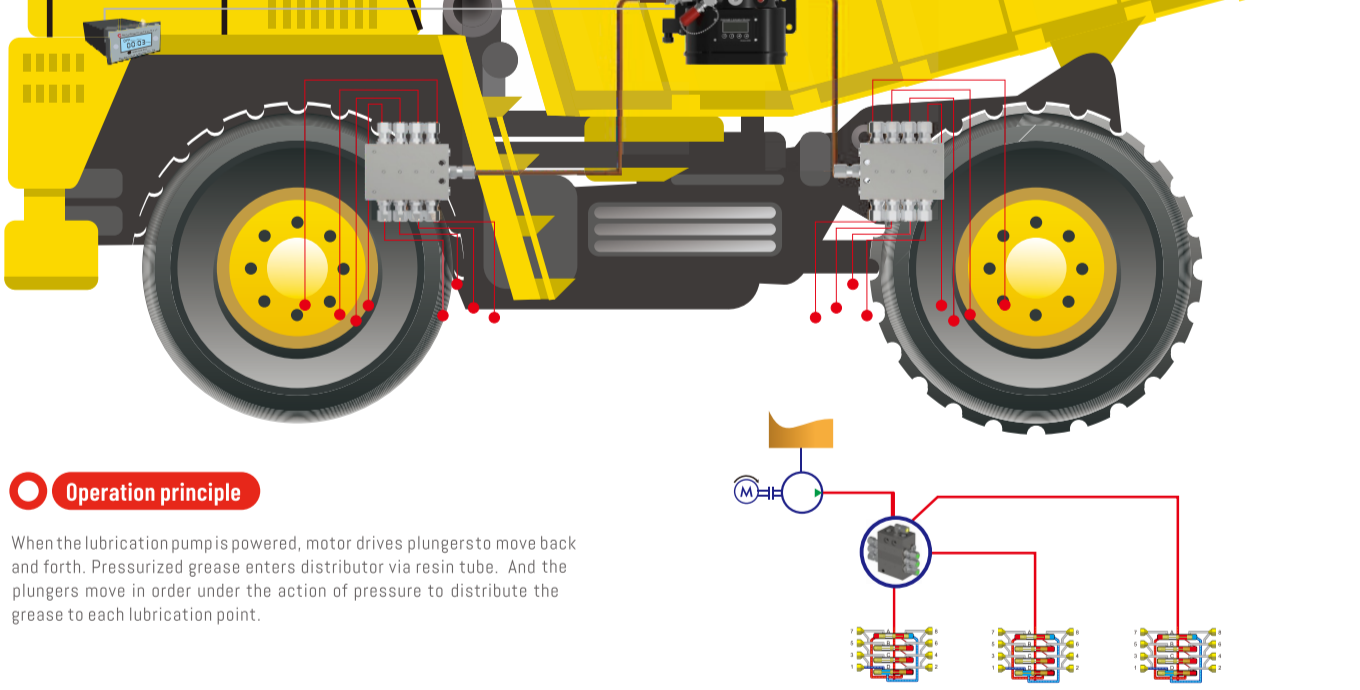
Состав компонентов системы

Максимальное давление	4МПа	Максимальное давление	30МПа	Положение установки	Внешний/Внутренний
Выход смазки	1,5, 2,5, 4, 5 мл/ход <td>Количество выходов</td> <td>1-22 шт. <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td></td>	Количество выходов	1-22 шт. <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td>	Интервал периода	1-30 сек.
Номинальное напряжение	DC12V <td>Выход смазки на один выходящий канал</td> <td>0,13, 0,1, 0,4 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td></td>	Выход смазки на один выходящий канал	0,13, 0,1, 0,4 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td>	Время работы	1-99 мин.
Температура эксплуатации	-30°C ~ 70°C <td>Температурный диапазон</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td></td>	Температурный диапазон	-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td>	Код неисправности	EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры)
Применимая смазка	NLGI-0#-1#-2# <td>Применимая смазка</td> <td>NLGI-00#-00#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td></td>	Применимая смазка	NLGI-00#-00#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td>	Функция связи	Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление

Случаи применения



AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM FOR DUMP TRUCK



Operation principle

When the lubrication pump is powered, motor drives plunger to move back and forth. Plunger pressure grease enters distributor via main line. And the plunger moves in order under the action of pressure to distribute the grease to each lubrication point.

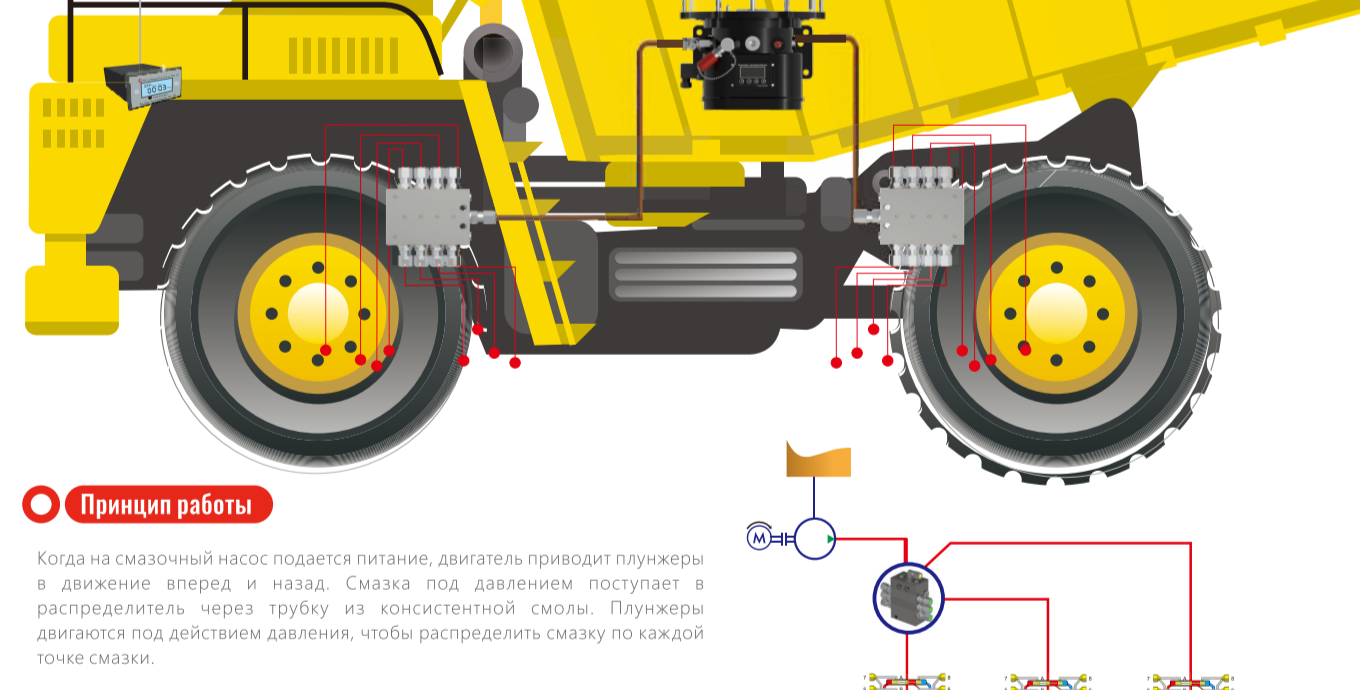
System composition

Maximum pressure	30MPa	Maximum pressure	30MPa	Installation position	External/Internal
Outlet capacity	1.5, 2.5, 4, 5ml/stroke <td>Start-up pressure</td> <td>2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td></td>	Start-up pressure	2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td>	Interval period	1-30s
Rated voltage	DC24V/DC12V <td>Single outlet grease output</td> <td>0.2ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td></td>	Single outlet grease output	0.2ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td>	Operation time	1-99min
Operation temperature	-30°C ~ 70°C <td>Temperature range</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td></td>	Temperature range	-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td>	Fault code	EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection)
Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Applicable grease</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td></td>	Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td>	Communication function	Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control

Application cases



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ ДЛЯ САМОСВАЛОВ



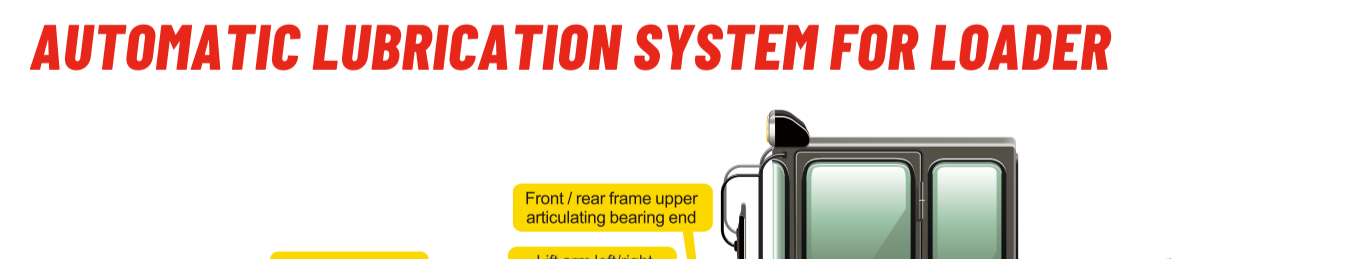
Принцип работы

Когда включен насос, подается питание, двигатель приводит плунжер в движение вперед и назад. Смазка под давлением поступает в распределитель через главный канал. Плунжер движется в порядке под действием давления, чтобы распределить смазку по каждой точке смазки.

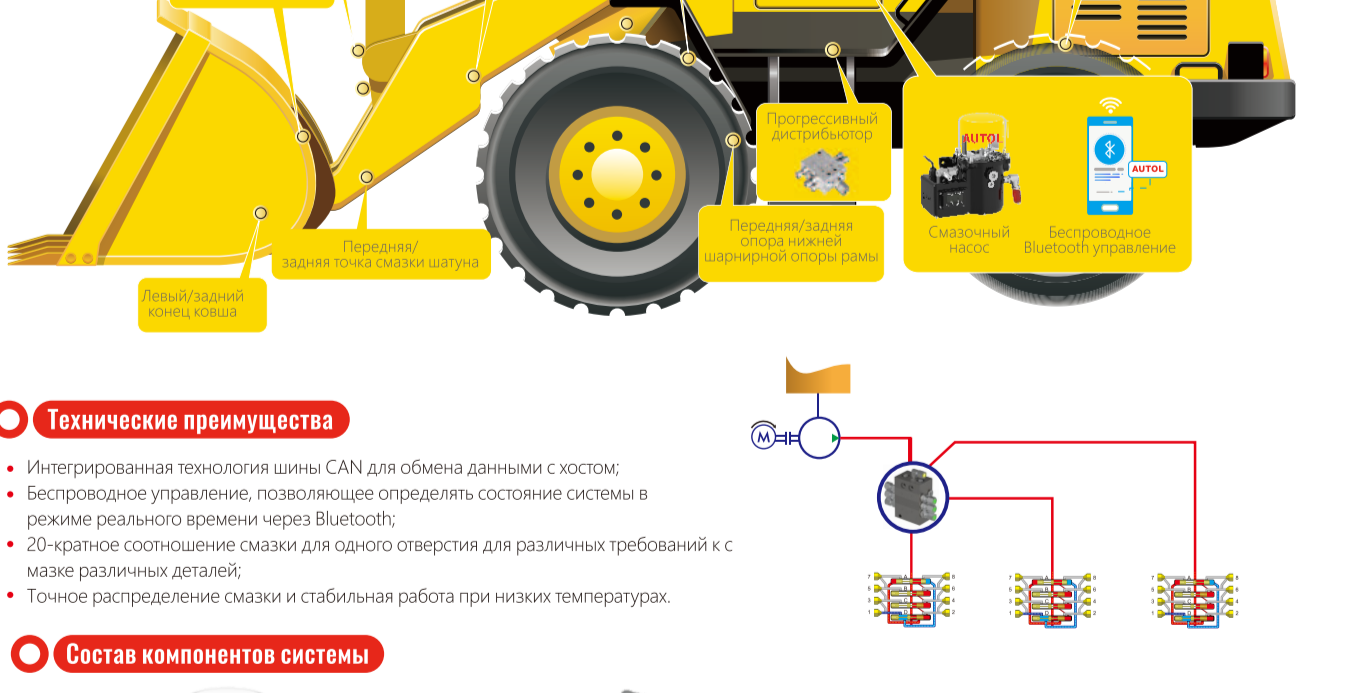
Состав компонентов системы

Максимальное давление	30МПа	Максимальное давление	30МПа	Положение установки	Внешний/Внутренний
Выход смазки	1,5, 2,5, 4, 5 мл/ход <td>Давление запуска</td> <td>2МПа <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td></td>	Давление запуска	2МПа <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td>	Интервал периода	1-30 сек.
Номинальное напряжение	DC24V/DC12V <td>Выход смазки на один выходящий канал</td> <td>0,2 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td></td>	Выход смазки на один выходящий канал	0,2 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td>	Время работы	1-99 мин.
Температура эксплуатации	-30°C ~ 70°C <td>Температурный диапазон</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td></td>	Температурный диапазон	-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td>	Код неисправности	EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры)
Применимая смазка	NLGI-0#-1#-2# <td>Применимая смазка</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td></td>	Применимая смазка	NLGI-0#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td>	Функция связи	Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление

Случаи применения



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКА



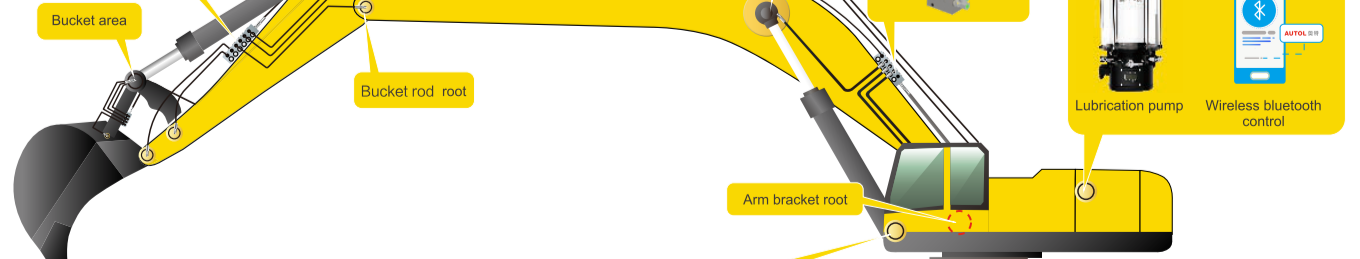
Технические преимущества

- Интегрированные функции связи CAN для обмена данными с системой;
- Интеллектуальное управление, позволяющее управлять системой в режиме реального времени через Bluetooth;
- До 20 каналов распределения смазки для удовлетворения различных требований к различным частям;
- Точное распределение смазки и стабильная работа при любых температурах.

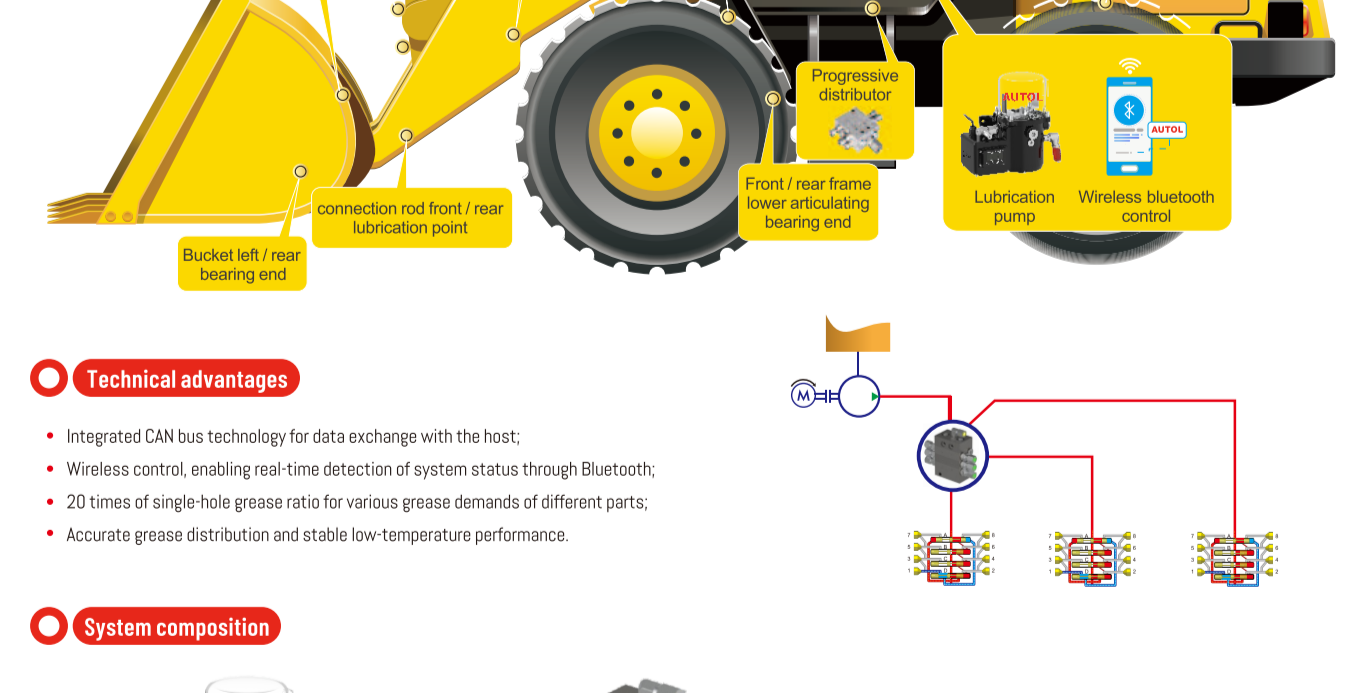
Состав компонентов системы

Максимальное давление	30МПа	Максимальное давление	30МПа	Положение установки	Внешний/Внутренний
Выход смазки	1,5, 2,5, 4, 5 мл/ход <td>Давление запуска</td> <td>2МПа <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td></td>	Давление запуска	2МПа <td>Интервал периода</td> <td>1-30 сек. </td>	Интервал периода	1-30 сек.
Номинальное напряжение	DC24V/DC12V <td>Выход смазки на один выходящий канал</td> <td>0,13, 0,1, 0,4 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td></td>	Выход смазки на один выходящий канал	0,13, 0,1, 0,4 мл/ход <td>Время работы</td> <td>1-99 мин. </td>	Время работы	1-99 мин.
Температура эксплуатации	-30°C ~ 70°C <td>Температурный диапазон</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td></td>	Температурный диапазон	-30°C ~ 70°C <td>Код неисправности</td> <td>EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры) </td>	Код неисправности	EE-3 (низкий уровень) / EE-2 (системная неисправность) / EE-1 (защита от температуры)
Применимая смазка	NLGI-0#-1#-2# <td>Применимая смазка</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td></td>	Применимая смазка	NLGI-0#-1#-2# <td>Функция связи</td> <td>Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление </td>	Функция связи	Интерmittent CAN bus / Беспроводное Bluetooth управление

Случаи применения



AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM FOR LOADER



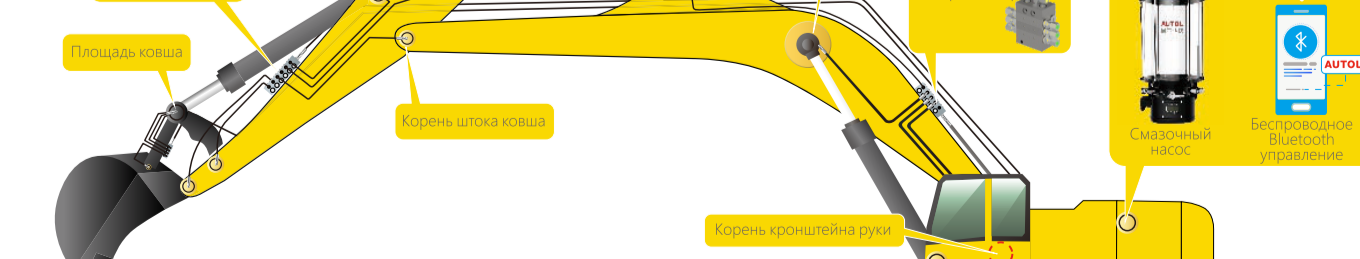
Технические преимущества

- Интегрированные функции связи CAN для обмена данными с системой;
- Интеллектуальное управление, позволяющее управлять системой в режиме реального времени через Bluetooth;
- До 20 каналов распределения смазки для удовлетворения различных требований к различным частям;
- Точное распределение смазки и стабильная работа при любых температурах.

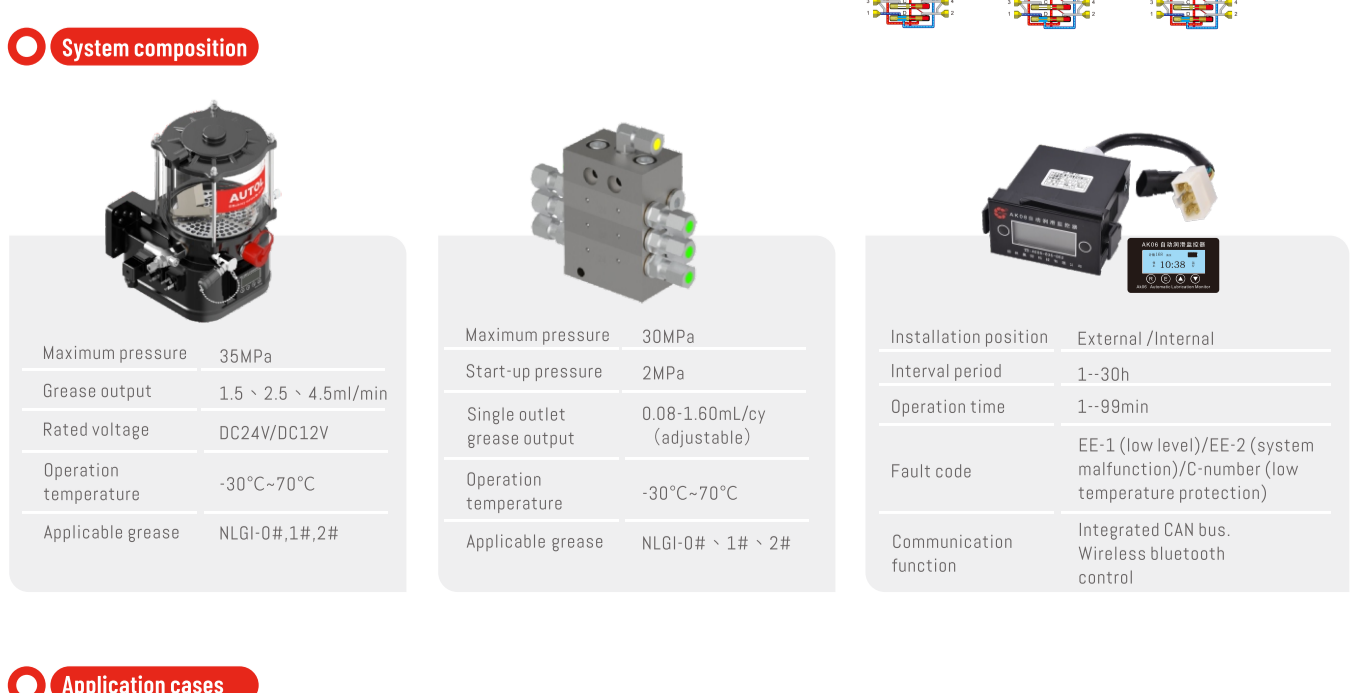
Состав компонентов системы

Maximum pressure	30MPa	Maximum pressure	30MPa	Installation position	External/Internal
Outlet capacity	1.5, 2.5, 4, 5ml/stroke <td>Start-up pressure</td> <td>2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td></td>	Start-up pressure	2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td>	Interval period	1-30s
Rated voltage	DC24V/DC12V <td>Single outlet grease output</td> <td>0.13 ~ 0.1ml/ty (adjustable) <td>Operation time</td> <td>1-99min </td></td>	Single outlet grease output	0.13 ~ 0.1ml/ty (adjustable) <td>Operation time</td> <td>1-99min </td>	Operation time	1-99min
Operation temperature	-30°C ~ 70°C <td>Temperature range</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td></td>	Temperature range	-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td>	Fault code	EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection)
Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Applicable grease</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td></td>	Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td>	Communication function	Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control

Application cases



CENTRALIZED LUBRICATION SYSTEM FOR EXCAVATOR



Operation principle

When the lubrication pump is powered, a central motor drives a plunger back and forth. Plunger pressure grease enters distributor via main line. And the plunger moves in order under the action of pressure to distribute the grease to each lubrication point.

System composition

Maximum pressure	4MPa	Maximum pressure	30MPa	Installation position	External/Internal
Outlet capacity	1.5, 2.5, 4, 5ml/stroke <td>Start-up pressure</td> <td>2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td></td>	Start-up pressure	2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td>	Interval period	1-30s
Rated voltage	DC24V/DC12V <td>Single outlet grease output</td> <td>0.2ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td></td>	Single outlet grease output	0.2ml/ty <td>Operation time</td> <td>1-99min </td>	Operation time	1-99min
Operation temperature	-30°C ~ 70°C <td>Temperature range</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td></td>	Temperature range	-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td>	Fault code	EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection)
Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Applicable grease</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td></td>	Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td>	Communication function	Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control

Application cases

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРА



Принцип работы

Когда включен насос, подается питание, двигатель приводит плунжер в движение вперед и назад. Смазка под давлением поступает в распределитель через главный канал. Плунжер движется в порядке под действием давления, чтобы распределить смазку по каждой точке смазки.

Состав компонентов системы

Maximum pressure	4MPa	Maximum pressure	30MPa	Installation position	External/Internal
Outlet capacity	1.5, 2.5, 4, 5ml/stroke <td>Start-up pressure</td> <td>2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td></td>	Start-up pressure	2MPa <td>Interval period</td> <td>1-30s </td>	Interval period	1-30s
Rated voltage	DC24V/DC12V <td>Single outlet grease output</td> <td>0.13 ~ 0.1ml/ty (adjustable) <td>Operation time</td> <td>1-99min </td></td>	Single outlet grease output	0.13 ~ 0.1ml/ty (adjustable) <td>Operation time</td> <td>1-99min </td>	Operation time	1-99min
Operation temperature	-30°C ~ 70°C <td>Temperature range</td> <td>-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td></td>	Temperature range	-30°C ~ 70°C <td>Fault code</td> <td>EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection) </td>	Fault code	EE-3 (Low level)/EE-2 (System malfunctions)/EE-1 (Temperature protection)
Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Applicable grease</td> <td>NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td></td>	Applicable grease	NLGI-0#-1#-2# <td>Communication function</td> <td>Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control </td>	Communication function	Intermittent CAN bus / Wireless Bluetooth control

Случаи применения

