

Каталог продуктов для автоматической централизованной системы смазки



AUTOL

Содержание

Смазочный насос	
Однолинейные насосы	3-6
Насос серии ALP80	7-10
Насос серии ALPB	11-13
Двухлинейные насосы	14-16
Многолинейные насосы	17-21
Одноточечный лубрикатор	22-24
Распределитель	
Прогрессивные распределители	25-31
Однолинейные распределители	32-34
Двухлинейные распределители	35
Заправочное оборудование	
Электрическая машина для заправки консистентной смазкой	36-39
Ручной смазочный пистолет	40

Однолинейные насосы:

В том числе серии ALP20, ALP50 и AR60.



ALP205



ALP502



AR60

Однолинейный насос

Серия ALP205

Технические параметры:

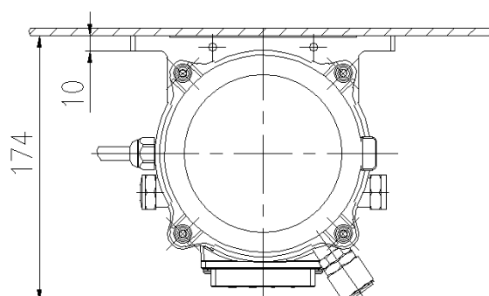
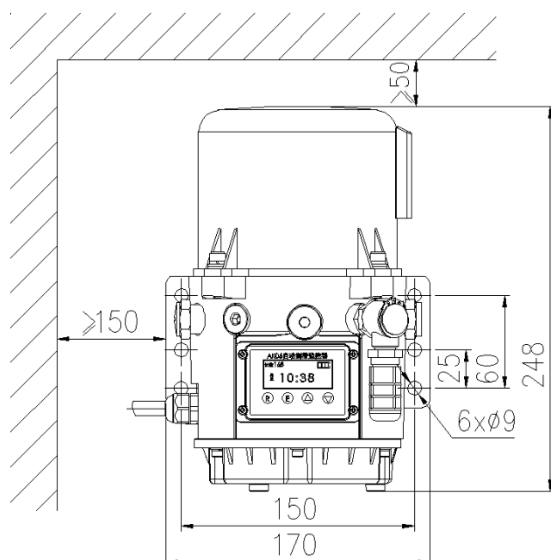
Содержание	Параметры
Принцип работы	Однолинейный насос
Рабочая температура	-30°C~70°C
Резервуар	1л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре ≤ 3 A/6 A
Выходной расход	90мл/мин
Рабочее давление	4.0МПа
Смазка	Масло и NLGI--0, 00, 000
Класс защиты	IP65
Блок управления	Встроенный/внешний
Монтажное положение	Вертикальное



Особенности: смазочный насос серии ALP-205 разработан специально для транспортных средств, характеризуется малыми размерами, легким весом и компактной конструкцией. Дисплей насоса может быть интегрирован в сам насос, либо вынесен на пульт управления оператора.

Применение: подходит для однолинейной централизованной системы смазки, в основном применяется для смазки деталей шасси коммерческих и грузовых авто, с количеством точек смазки менее 10.

Габаритный чертёж:



Однолинейный насос

Серия ALP502

Технические параметры:

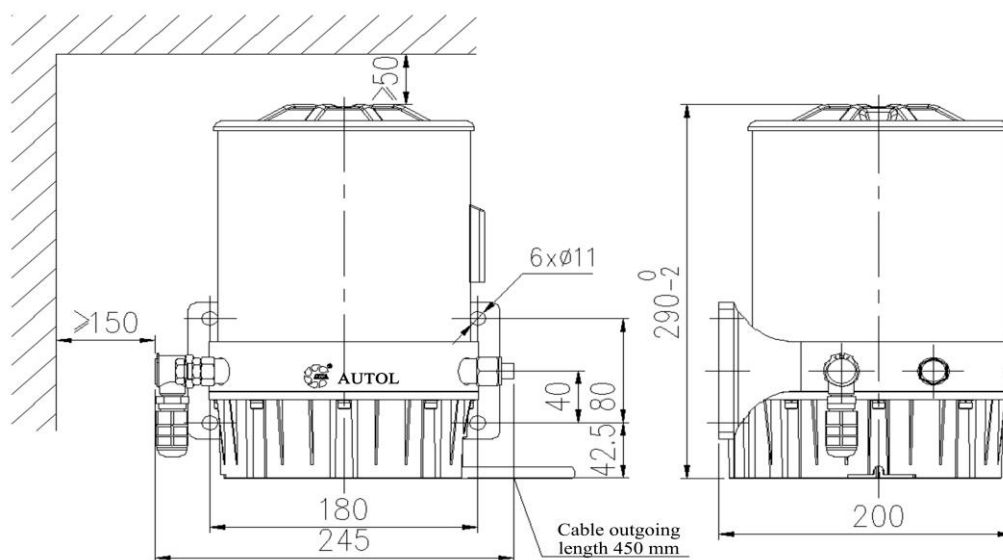
Содержание	Параметры
Принцип работы	Однолинейный насос
Рабочая температура	-30°C~70°C
Резервуар	2л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре ≤ 3 A/6 A
Выходной расход	55ml/min
Рабочее давление	4.5МПа
Смазка	Масло и NLGI--0, 00, 000
Класс защиты	IP65
Блок управления	Внешний
Монтажное положение	Под любым углом



Особенности: смазочный насос серии ALP-502 оснащён пружинно-поршневым вспомогательным маслonaпорным устройством. Данное устройство обеспечивает нахождение смазки в масляном баке под давлением, улучшает условия всасывания масла смазочного насоса, одновременно делает использование масла в масляном баке более чистым.

Применение: подходит для однолинейной централизованной системы смазки, в основном применяется для смазки деталей шасси коммерческих и грузовых авто, подходит для стеснённых мест монтажа.

Габаритный чертёж:



Шестерёнчатый насос

Серия AR60

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Однолинейный насос
Рабочая температура	-30°C~70°C
Резервуар	2,8л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре ≤ 3 A/6 A
Выходной расход	80~120мл/мин
Рабочее давление	4.0Мра
Смазка	Масло и NLGI--0, 00, 000
Класс защиты	IP65
Блок управления	Внешний
Монтажное положение	Вертикальное



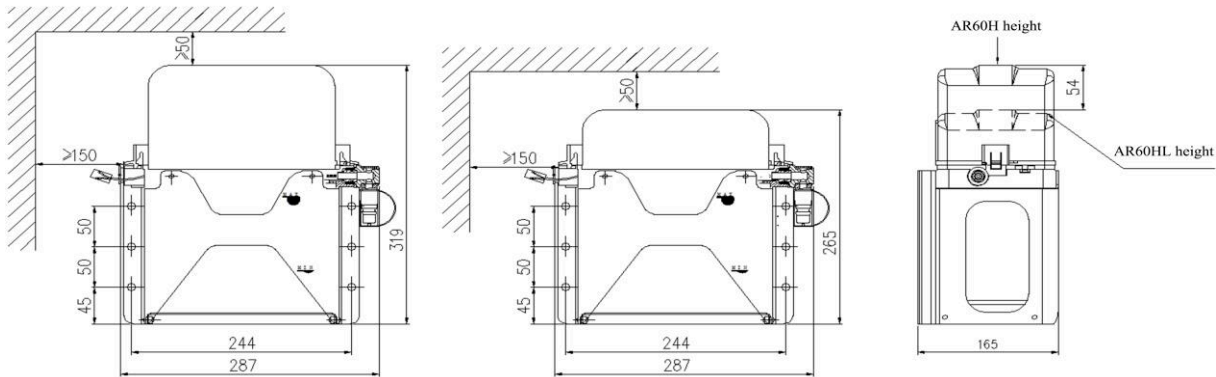
AR60HL

AR60H

Особенности: смазочные насосы серии AR60H и AR60HL, имеют различия по высоте, в соответствии с требованиями к монтажному пространству. AR60H- со встроенным блоком управления, AR60H- без встроенного блока управления. На дне масляного бака предусмотрено устройство, которое предотвращает накопление и порчу масла, увеличивает эффективность использования масла, при этом насосная станция имеет функцию защиты от низких температур.

Применение: подходят для однолинейной централизованной системы смазки, в основном для смазки шасси коммерческих авто, смазки станков и т.д.

Габаритный чертёж:



Плунжерные насосы

Включая ALP80, ALPB, ADP ,ABDB, ALP01, ALPE

Серия ALP80



Серия ALPB



Плунжерные насосы

Серия двухлинейных насосов



Серия многолинейных насосов



Серия ABDB-05

Серия ABDB-15



Серия ABDB-30

Серия ABDB-12

Плунжерные насосы

Одноточечный лубрикатор



Серия ALP01G



Серия ALP01A/B/C

Серия многолинейных насосов ALPE



Насос серии ALP80

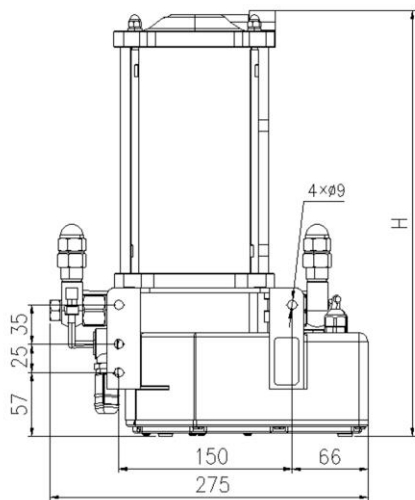
Серия ALP80

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	1л и 2л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1~3
Выходной расход	1.5 мл/мин, 2.5 мл/мин, 4.5 мл/мин
Рабочее давление	30MPa
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Класс защиты	IP6K9K
Блок управления	Внешний/внутренний
Монтажное положение	Вертикальное

Примечание: зимой в холодных регионах следует рационально подбирать низкотемпературную смазку подходящего класса

Габаритный чертёж:

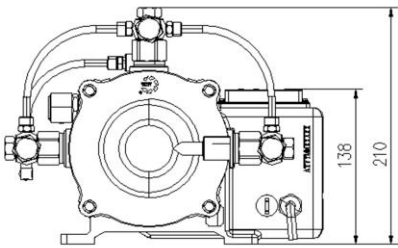


ALP811

ALP812

Особенности: плунжерный насос серии ALPA приводится в действие высокопроизводительным мотор-редуктором, который может приводить в действие до 3 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия, что гарантирует стабильную и надежную работу. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Данная серия насосов имеет ЖК-монитор, электронный блок управления и датчик низкого уровня. Применение: подходит для прогрессивной централизованной системы смазки, в основном применяется для небольшого оборудования, специализированной

техники такой как: фронтальный погрузчик, экскаватор, кран и т.д, а также сельскохозяйственной техники.



Oil tank volume	1L	2L
H (mm)	290	378

Насос серии ALPB

Серия ALPB100

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	2 л и 4 л
Напряжение	DC12V/DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1~4
Выходной расход	1.5 мл/мин, 2.5 мл/мин, 4.5 мл/мин
Рабочее давление	30MPa
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Класс защиты	IP6K9K
Блок управления	Внешний/внутренний
Монтажное положение	Вертикальное

Примечание: зимой в холодных регионах следует рационально подбирать низкотемпературную смазку подходящего класса.

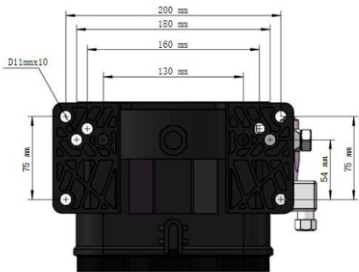
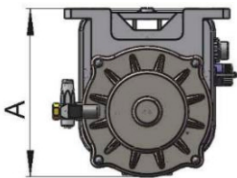
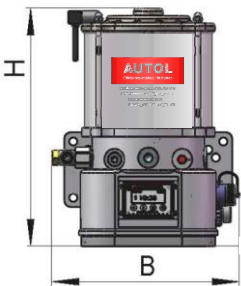


ALPB101

Особенности: плунжерный насос серии ALPB приводится в действие высокопроизводительным мотор-редуктором. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Данная серия насосов имеет ЖК-монитор, электронный блок управления и датчик низкого уровня.

Применение: подходит для прогрессивной централизованной системы смазки, в основном применяется в строительной технике, ветрогенераторном, портовом, металлургическом, пищевом, бумагоделательном, полиграф-оборудовании и т.д.

Монтажные размеры насоса ALPB100 (лопастного типа для перемешивания)



Мощность	2л	4л
A (mm)	242	242
B (mm)	235	235
H (mm)	317	462

Насос серии ALPB

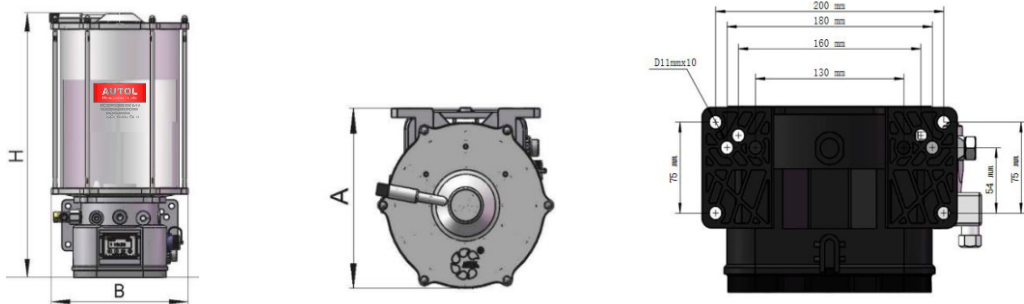
Серия ALPB120

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C~ 70°C
Резервуар	4 л, 8 л, 15 л, 20 л
Напряжение	DC12V/DC24V/ AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1~4
Выходной расход	1.5 мл/мин, 2.5 мл/мин, 4.5 мл/мин
Рабочее давление	30МПа
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Класс защиты	IP6K9K
Блок управления	Внешний/внутренний
Монтажное положение	С направляющей пластиной: под любым углом. Без направляющей пластины: вертикально.

Примечание: зимой в холодных регионах следует рационально подбирать низкотемпературную смазку подходящего класса.

Монтажные размеры насоса ALPB120 (лопастного типа перемешивания)



Мощность	4л	8л	15л	20л
A (mm)	259	259	259	259
B (mm)	265	265	265	265
H (mm)	350	521	636	769



ALPB121

ALPB122

Особенности: плунжерный насос серии ALPB приводится в действие высокопроизводительным мотор-редуктором, который может приводить в действие до 4 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть установлен ЖК-монитор, электронный блок управления и датчик низкого уровня.

Применение: подходит для прогрессивной централизованной системы смазки, в основном применяется в строительной технике, ветрогенераторном оборудовании, портовом металлургическом, пищевом, бумагоделательном оборудовании, полиграф оборудовании и т.д.

Насос серии ALPB

Серия ALPB130

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	20л и 30 л
Напряжение	DC12V/DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1~4
Выходной расход	1.5 мл/мин, 2.5 мл/мин, 4.5 мл/мин
Рабочее давление	30MPa
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Класс защиты	IP6K9K
Блок управления	Внешний/внутренний
Монтажное положение	Под любым углом



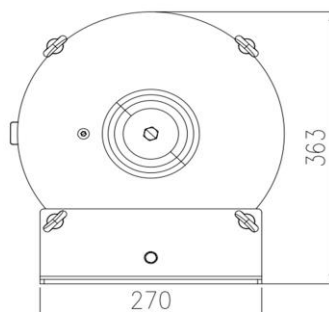
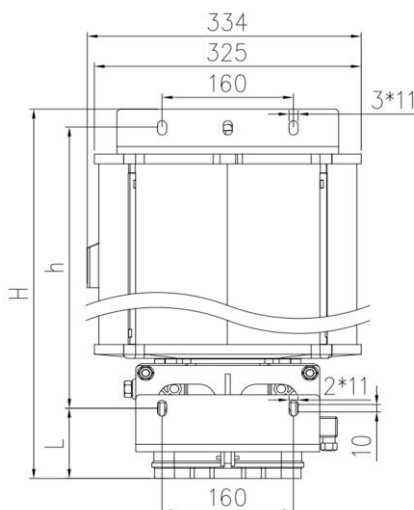
ALPB132

Особенности: плунжерный насос серии ALPB приводится в действие высокопроизводительным мотор-редуктором, который может приводить в действие до 4 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть установлен ЖК-монитор, электронный блок управления и датчик низкого уровня.

Применение: в основном применяется в ветрогенераторном оборудовании, портовом и металлургическом оборудовании.

Примечание: зимой в холодных регионах следует рационально подбирать низкотемпературную смазку подходящего класса.

Габаритный чертёж:



Voltage	DC24V		AC230	
Oil tank volume	20L	30L	20L	30L
H (mm)	644.5	844.5	674.5	874.5
h (mm)	526	726	526	726
L (mm)	93.5		123.5	

Двухлинейные насосы

Серия ADP120

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	4 л, 8 л, 10 л, 15 л, 20 л
Параметры электродвигателя	DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Выходной расход	12мл/мин
Рабочее давление	20МПа
Количество выходов	2
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Класс защиты	IP65
Блок управления	Внутренний/внешний
Монтажное положение	С направляющей пластиной: под любым углом. Без направляющей пластины: вертикально



ADP121



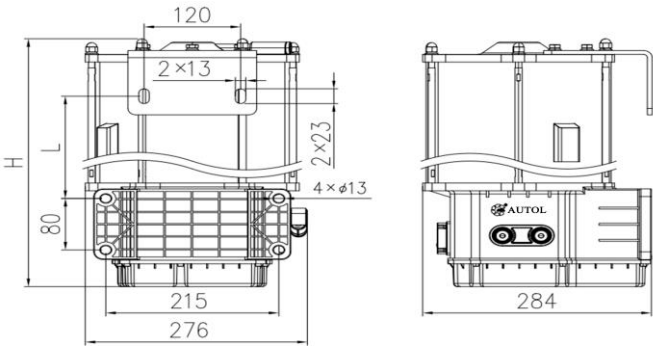
ADP122

Особенности: Двухлинейные смазочные насосы серии ADP, приводятся в действие высокопроизводительным мотор-редуктором для одновременного привода 3 плунжеров. Они оснащены пластиной слежения и клапаном, препятствующим созданию избыточного давления или чрезмерной разрядки воздуха в ёмкости насоса.

Применение: подходит для двухлинейной централизованной системы смазки, в основном применяется в строительной технике, в ветрогенераторном оборудовании и т.д.

Примечание: зимой в холодных регионах следует рационально подбирать низкотемпературную смазку подходящего класса.

Габаритный черт



Объем маслобака	4л	8л	10л	15л	20л
H (mm)	400	505	606	760	970
L (mm)	-	-	379	532	742

Двухлинейные насосы

Насос серии ADPB



Описание:

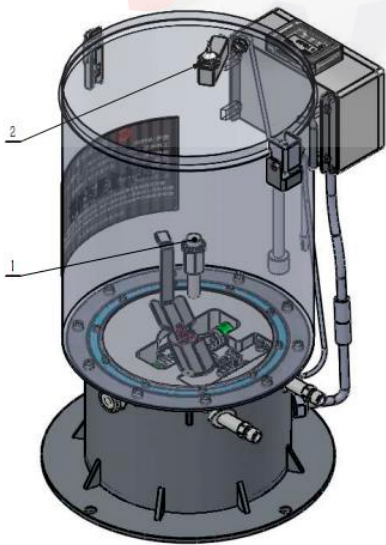
Централизованная система смазки с двухлинейными насосами серии ADPB-это централизованная система смазки нового поколения, разработанная компанией Autol Technology после многолетних исследований рынка и технологических инноваций. Система обеспечивает дифференциальную динамическую регулировку расхода консистентной смазки в различных частях оборудования с помощью системы управления перегородками, которая подходит для средних и крупных экскаваторов и другой инженерной техники. Насосы этой серии подходят для двухлинейной централизованной системы смазки, которая в основном используется в крупной строительной технике.

Инструкции по контролю уровня:

Контроль уровня двухлинейного насоса с использованием лазерного датчика уровня, модификация с серийным номером 2 - индуктивный датчик, модификация с серийным номером 1 - приёмным концом уровня. Когда уровень масла находится на низком уровне, монитор подаёт сигнал тревоги о низком уровне и что следует своевременно заполнить смазкой бак. После дозаправки смазкой,сигнал монитора о низком уровне снимается и система возвращается в нормальное состояние.

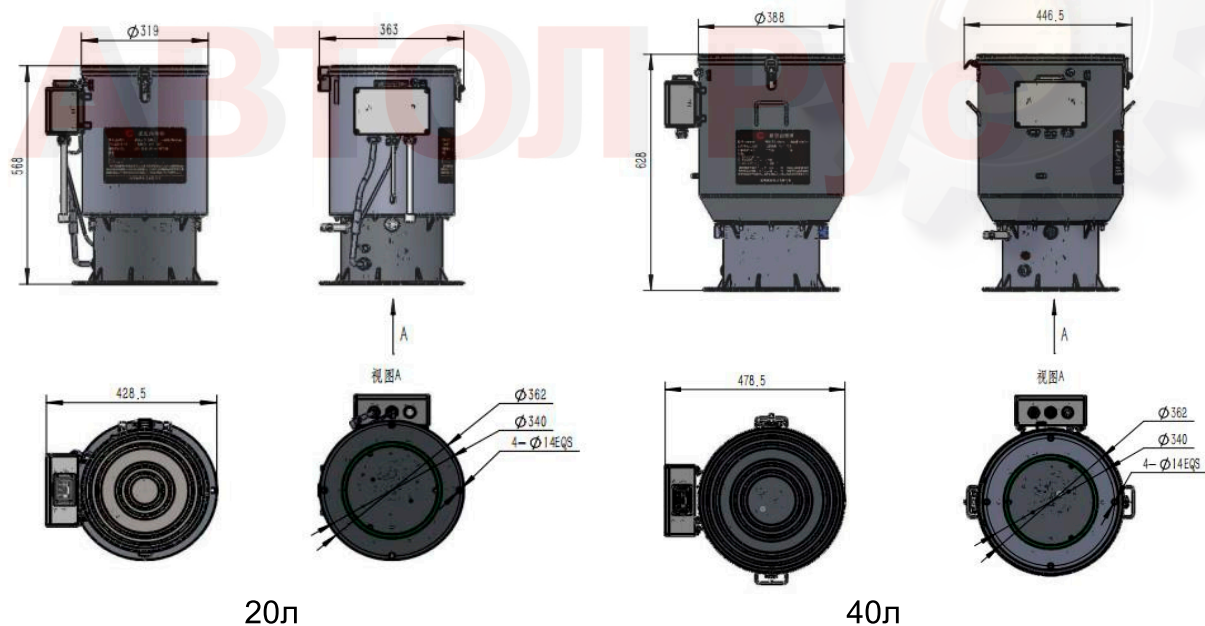
Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°С ~ 70°С
Резервуар	20л/40л/60л
Напряжение	DC24V
Рабочий ток	≤3A
Выходной расход	20мл/мин
Рабочее давление	35MPa
Применимая смазка	NLGI--0,1,2
Класс защиты	IP65
Блок управления	Внешний
Монтажное положение	Вертикально



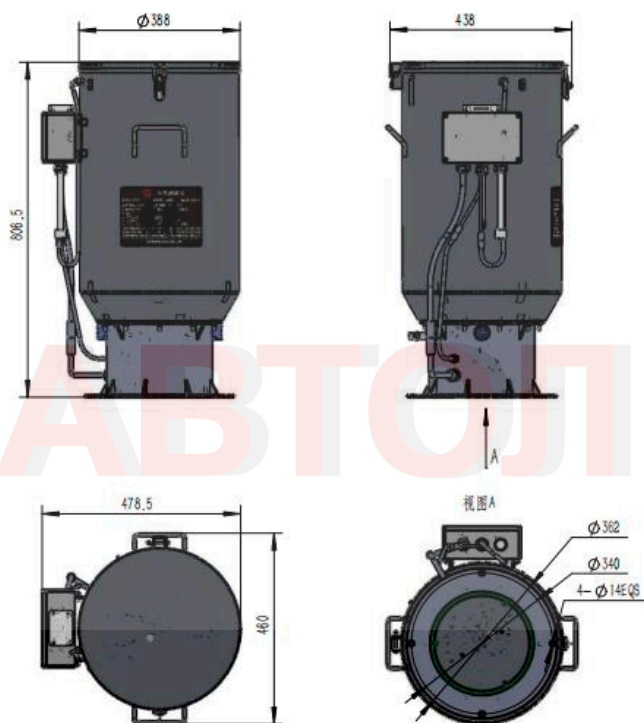
Двухлинейные насосы

Габаритные размеры



20л

40л



60л

Многолинейные насосы

Многолинейный насос серии ABDB-05

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Количество выходов	1~5
Выходная резьба	M10x1(внутренняя резьба)
Рабочее давление	35МПа
Резервуар	4, 8, 20 прозрачный пластик
Смазка	Консистентная смазка до NLGI-2
	Смазочное масло вязкостью более 200mm ² /с
Тип насосных элементов	PE 1,5 / 2,5 / 4,5 M22x1,5, PR регулируемый M22x1,5
Мощность привода	0.12кВт
Соотношение	70:1,300:1
Электрическое соединение	Многофазный двигатель: 380-420 VAC/50 Hz; 440-480 VAC/60 Hz; Однофазный двигатель: 500VAC/50Hz.
Рабочая температура	-20°C~70°C
Определение уровня жидкости	Лазерный сигнализатор высокого и низкого уровня жидкости /Ультразвуковой сигнализатор уровня жидкости

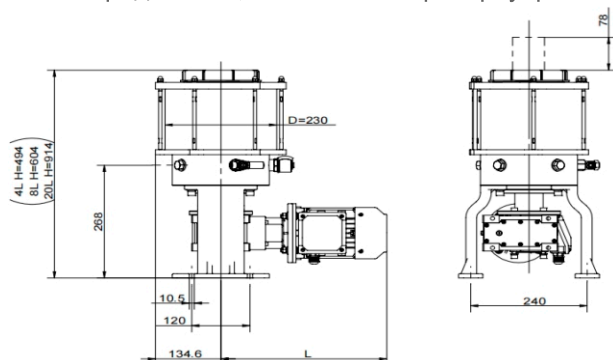


Смазочные насосы серии ABDB-05-это многоточечные насосы НР, которые могут поддерживать до 5 насосных элементов с их рабочим объемом, а также прогрессивную автоматическую систему смазки. Они могут использоваться для подачи консистентной смазки непосредственно в точки смазывания или в качестве центральных смазочных насосов крупногабаритной прогрессивной системы и применяются в горнодобывающей, нефтепромысловой, портовой, строительной технике, тяжелой технике и оборудовании других отраслей промышленности. Насос ABDB-05 с трехфазным двигателем с несколькими вариантами напряжения (380 В переменного тока/ 50 Гц, 380 В переменного тока/60 Гц), (500 В переменного тока/ 50 Гц) или без двигателя, отдельный. Объем бака

насоса ABDB-05 в стандартной конфигурации составляет 4 л, 8 л, 20 л, другие объемы необходимо подбирать индивидуально. Дополнительная функция сигнализации высокого и низкого уровня жидкости.

Габаритные размеры:

ABDB-05 с коробкой передач 70:1, пластиковым резервуаром объёмом 4/ 8 / 20 л.



* Для ABDB-05, когда используется коробка передач с соотношением 70:1, L = 342. Для ABDB-05 с насосом с пластиковым резервуаром, когда ключ заказа отличается только ультразвуковым датчиком контроля уровня смазки, насос с датчиком на 78 мм выше, чем насос без датчика.

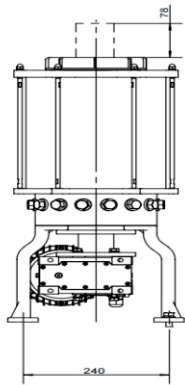
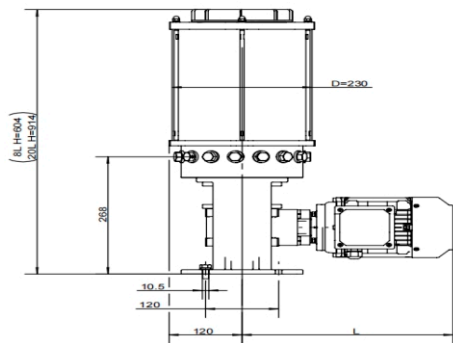
Многолинейные насосы

Многолинейный насос серии ABDB-15/ABDB-30

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Количество выходов	1~15/1~30
Выходная резьба	G1/4 (внутренняя резьба)
Рабочее давление	35МПа
Резервуар	ABDB-15: 8 / 20л. прозрачный пластик, 30 / 60 / 100л.металлический
	ABDB-30: 30 / 60 / 100 л.-металлический
Смазка	Смазка до NLGI-2 Смазочное масло с вязкостью более 200mm2/c
Тип насосных элементов	K6: M22x1,5 G1/4 0,033-0,160см3/цикл, K7: M22x1,5 G1/4 0,046-0,230см3/цикл
Мощность привода	0.25кВт
Соотношение	7:1(свободный вал), 50:1, 100:1, 500:1
Электрическое соединение	Многофазный двигатель: 380-420 VAC/50 Hz; 440-480 VAC/60 Hz; Однофазный двигатель: 500VAC/50Hz.
Рабочая температура	-20°C~70°C
Определение ур. жидкости	Лазерный сигнализатор высокого и низкого уровня жидкости /Ультразвуковой сигнализатор уровня жидкости

ABDB-15 с коробкой передач 50:1 или 100:1 с пластиковым резервуаром объёмом 8/ 20 л.



ABDB-15



ABDB-30

Смазочные насосы серии ABDB-15/30-это многоточечные насосы НР, которые могут поддерживать до 30 насосных элементов с их рабочим объемом, благодаря прогрессивной автоматической системе смазки. Они могут использоваться для подачи консистентной смазки непосредственно в точки смазывания или в качестве центральных смазочных насосов крупногабаритной прогрессивной системы и применяются в горнодобывающей, нефтепромысловой, портовой, строительной технике, тяжелой технике и оборудовании других отраслей промышленности.

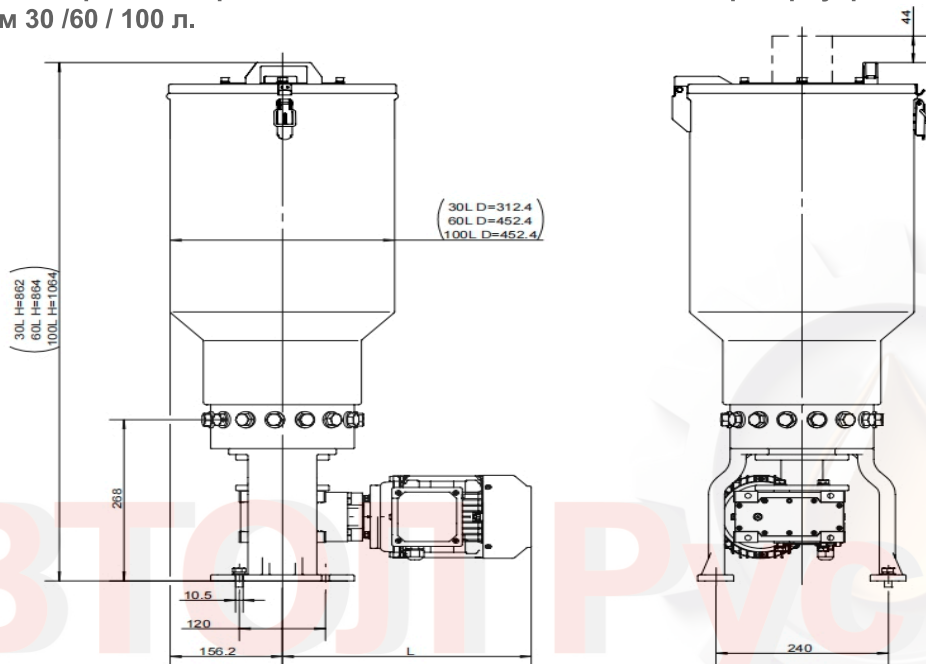
Насос ABDB-15/30 с трехфазным двигателем с несколькими вариантами напряжения (переменный ток 380 В/ 50 Гц, переменный ток 380 В/60 Гц), (переменный ток 500 В/ 50 Гц) или без двигателя, отдельный. Объем бака насоса ABDB- 30 в стандартной комплектации составляет 30 л, другие объемы необходимо подбирать индивидуально. Дополнительная функция сигнализации высокого и низкого уровня жидкости.

** Для ABDB-15, когда используется коробка передач с соотношением 50:1, L = 346,5, когда используется коробка передач с соотношением 100:1, L = 383. Для ABDB-15 с насосом с пластиковым резервуаром, когда ключ заказа отличается только ультразвуковым датчиком контроля уровня смазки, насос с датчиком на 78 мм выше, чем насос без датчика.*

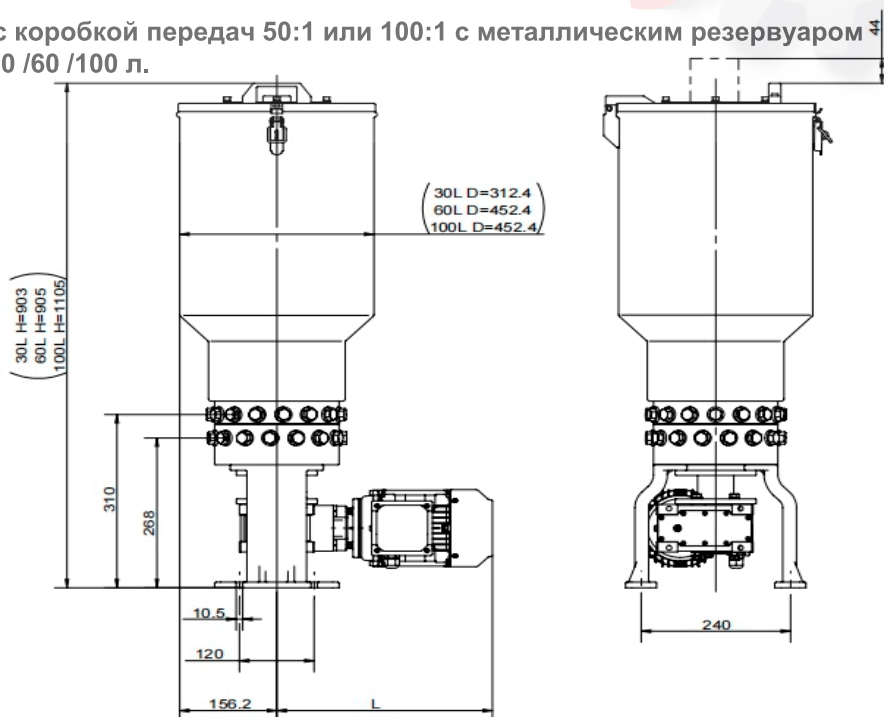
Многолинейные насосы

Габаритные размеры

ABDB-15 с коробкой передач 50:1 или 100:1 с металлическим резервуаром объёмом 30 / 60 / 100 л.



ABDB-30 с коробкой передач 50:1 или 100:1 с металлическим резервуаром объёмом 30 / 60 / 100 л.



* Для ABDB-15 и ABDB-30, когда используется коробка передач с соотношением 50:1, $L = 346,5$, когда используется коробка передач с соотношением 100:1, $L = 383$. Для ABDB-15 и ABDB-30 с насосом с металлическим резервуаром, когда ключ заказа отличается только ультразвуковым датчиком контроля уровня смазки, насос с датчиком на 44 мм выше, чем насос без датчика.

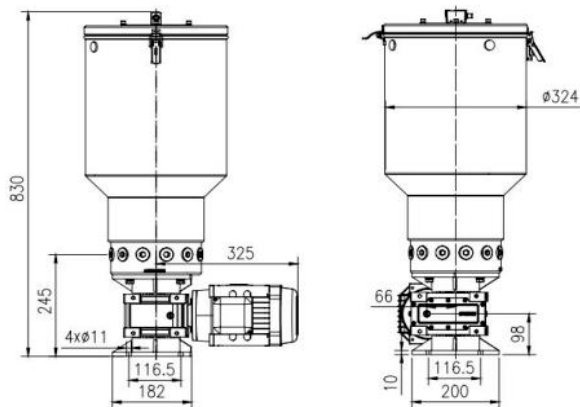
Многолинейные насосы

Многолинейный насос серии ABDB-12



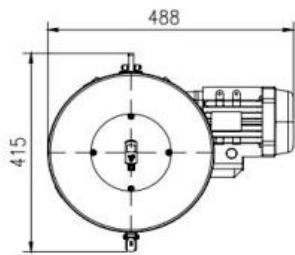
Смазочные насосы серии ABDB-12-это многоточечные насосы высокого давления, которые могут поддерживать от 1 до 12 точек смазки с регулируемым рабочим объемом. Они применяются в прогрессивной системе смазки или выводят смазку непосредственно на точки смазки. Они могут быть использованы в машиностроении, строительстве, тяжелом машиностроении и других отраслях промышленности. Насосы ABDB-12 оснащены тремя двигателями (А С 3 8 0 V / 5 0 Н z, АС380V/60Hz), (АС500V/ 50Hz) или без двигателя. Стандартный объем резервуара составляет 30 л, другие объемы должны быть изготовлены на заказ. Опциональная функция сигнализации высокого и низкого уровня жидкости.

Габаритные размеры:



Технические параметры:

Содержание	Параметры
Количество выходов	1~12
Выходная резьба	G 3/8(Внутренняя резьба)
Рабочее давление	35МПа
Резервуар	30л металлический
Смазка	Смазка до NLGI-2
	Смазочное масло вязкостью более 200mm2/c
Тип насосных элементов	K7: M27x1,5 0,1-0,36см3/цикл, K12: M27x1,5 0,029-1,05см3/цикл
Мощность привода	0.75кВт
Соотношение	60:1
Электрическое соединение	Многофазный двигатель: 380-420 VAC/50 Hz; 440-480 VAC/60 Hz; Однофазный двигатель: 500VAC/50Hz.
Рабочая температура	-25°C~70°C
Определение ур. жидкости	Лазерный сигнализатор высокого и низкого уровня жидкости /Ультразвуковой сигнализатор уровня жидкости



Многолинейные насосы

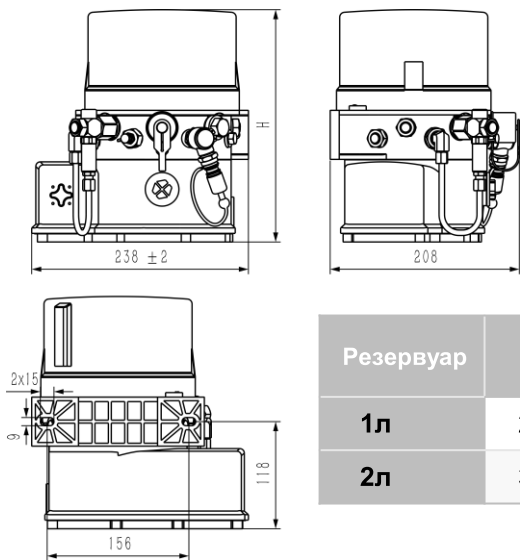
Многолинейный насос ALPE



Насос серии ALPE-это многофункциональный электрический поршневой насос, который может использоваться в прогрессивных и многолинейных системах, а также в комбинации с ними. Он имеет небольшие размеры и малый вес. Насосы серии ALPE могут быть оснащены максимум 10 выходами, 2 из которых могут быть подключены к прогрессивной системе, а остальные 8 могут быть напрямую подключены к точке смазки.

Применение: В основном используется в коммерческом транспорте, малой строительной технике, сельскохозяйственной технике и других отраслях промышленности.

Габаритные размеры:



Резервуар	Н
1л	256
2л	308

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	1л/2л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	≤3А
Мах.количество плунжерных узлов	8 малых плунжеров и 2 обычных плунжера
Малый плунжерный узел	0.3мл/мин, 0.4мл/мин, 1.0мл/мин
Обычный плунжерный узел	1.5 мл/мин, 2.5мл/мин, 4.5мл/мин
Мах.давление	30МПа
Применимая смазка	NLGI-0, 1, 2
Степень защиты	IP67
Блок управления	Внутренний/внешний
Монтажное положение	Вертикально

Одноточечный лубрикатор

Серия ALP01A/B/C

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Мак. давление	4МПа
Производительность за 1 ход	0.24мл
Напряжение батареи	ALP01A: Литиевая батарея 3.6V; ALP01B: Стандартная литиевая батарея 3.6V; ALP01C: внешний источник питания DC 9~36 В или внешний источник питания AC 230 В.
Резервуар	500мл/250мл/120мл (Смазку можно добавлять повторно)
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Смазка	Смазка до NLGI-2
Выходной разъем	R3/8 (наружная)
Режим работы	5 режимов управления: 1/3/6/12/24
Режим управления	Управляется с помощью встроенного блока управления
Режим работы монитора	Отображается на LED индикаторе
Класс защиты	IP65

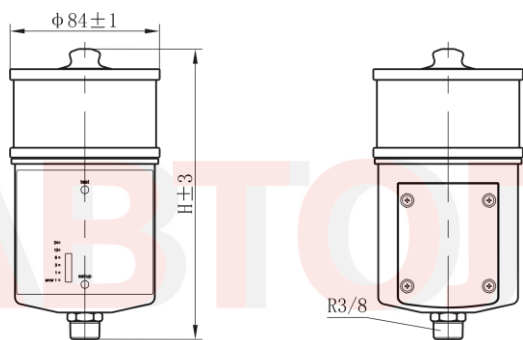


ALP01A/B/C

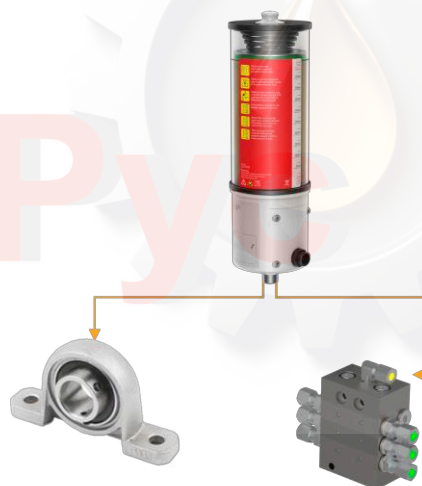
Одноточечный лубрикатор - ALP01 работает от сменной литиевой батареи напряжением 3,6 В (время непрерывной работы составляет около 28 часов) с максимальным рабочим давлением 40 бар и консистентной смазкой NLGI 2. Лубрикатор серии ALP01 отличается различными размерами резервуаров: 120 мл, 250 мл и 500 мл С помощью магнитного колпачка на верхней крышке лубрикатора можно настроить параметры лубрикатора, например, пробный запуск или заданный период работы.

Одноточечный лубрикатор - ALP01 широко используется в таких отраслях, как ветроэнергетика, горнодобывающая промышленность, металлургия, станкостроение, текстильная промышленность, пищевая промышленность и т.д., как один из лучших вариантов по соотношению цены и качества.

Габаритные размеры:



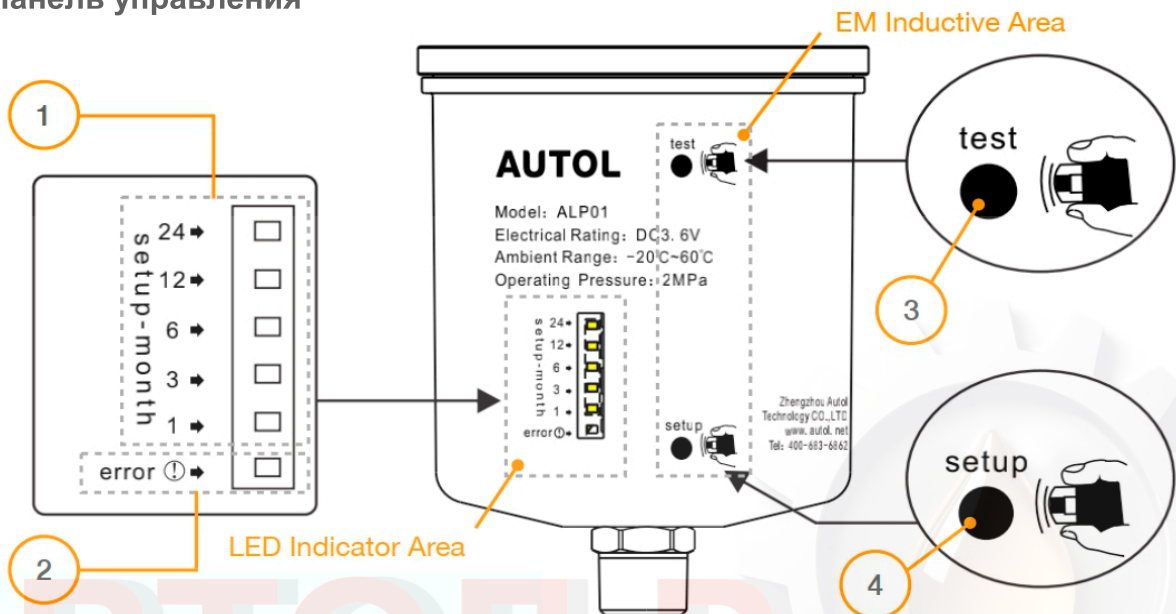
Объем резервуаров	120мл	250мл	500мл
H (mm)	193	223	283



Одноточечный лубрикатор

Серия ALP01A/B/C

Панель управления



Панель управления одноточечного лубрикатора ALP01 состоит из светодиодного индикатора и электромагнитной индукции.

Светодиодный индикатор: Светодиодный индикатор помогает пользователю получать информацию о режиме работы лубрикатора и кодах ошибок в процессе эксплуатации с помощью различных режимов сигнализирования, таких как постоянное освещение или мигание.

1 - Установка - месяц: показывает заданный период работы в месяцах на ЗЕЛЕНОМ светодиоде, например: 1 = 1 месяц, 3 = 3 месяца, или показывает вместе с ошибкой и кодом ошибки

2 - Ошибка: показывает вместе со светодиодом установки – месяц. Код ошибки, например: разряд батареи или перегрузку лубрикатора.

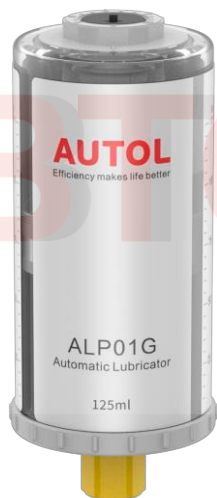
Электромагнитная индукция: Пользователи могут работать с зоной ЭМ-индукции с помощью магнитного колпачка, чтобы отрегулировать период работы или осуществить ручной цикл смазки.

1- Тест: Тестовая индукционная точка для запуска цикла ручной смазки

2- Настройка: Настройка индукционной точки для регулировки продолжительности периода работы

Одноточечный лубрикатор

Серия ALP01G



Автоматическая система смазки ALP01G выпускается в двух удобных вариантах (60 мл/125 мл). Она может использоваться как внутри, так и снаружи помещений при температурах от -35°C до 70°C. Период разрядки можно регулировать от 1 до 12 месяцев с помощью циферблата на верхней части лубрикатора.

ALP01G поставляется полностью собранным и готовым к использованию. Просто поверните циферблат в нужное положение и активируйте лубрикатор. Химическая реакция, контролируемая электроникой, создаст давление, необходимое для непрерывной подачи свежей смазки в точку смазывания.

Технические преимущества:

- при необходимости, настройка времени может быть изменена во время обслуживания, а лубрикатор может быть остановлен и запущен снова;
- прозрачный корпус лубрикатора прозрачен, что позволяет легко контролировать положение поршня для подачи смазки.
- компактная конструкция позволяет минимизировать пространство, необходимое для установки.
- обеспечивает простые варианты удаленного монтажа, включая крепление к балке и каркасу.

Технические параметры:

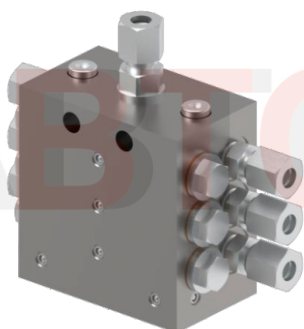
Содержание	Параметры
Мах. давление	0.5МПа
Принцип работы	Химическая реакция
Период разрядки (при +20°C со смазкойNLGI 2)	1, 2, 3....12 месяцев
Резервуар	60мл/125мл
Рабочая температура	-35°C~70°C
Смазка	Смазка до NLGI-2
Выходной разъем	R1/4 (наружная)
Область применения	Применяется для смазки двигателей насосов, роторного оборудования, конвейерных лент, цементной промышленности, горного оборудования, бумажной, целлюлозной промышленности, общественного питания, сталелитейной промышленности и других небольших подшипников.
Класс защиты	IP68



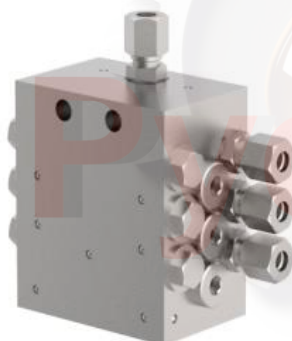
Распределители

Включая серии SSVA, SSVD, JPQ1, JPQ2, ASP, CSP, ASL-V XL, ADK и однолинейные серии под давлением и т.д.

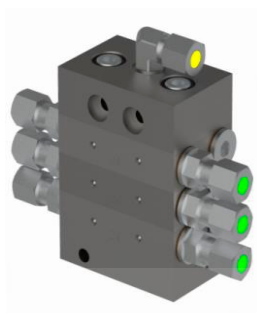
Серии прогрессивных распределителей :



Серия SSVA



Серия SSVD

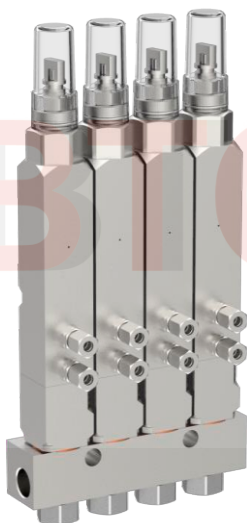


Серия JPQ1



Серия JPQ2

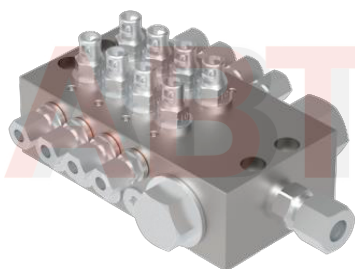
Серия однолинейных дозирующих элементов:



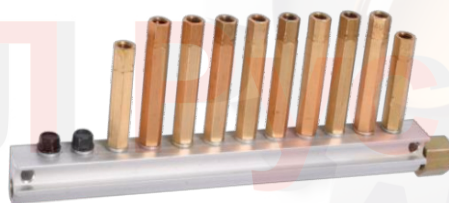
Серия ASL-V XL

Распределители

Серия однолинейных распределителей:

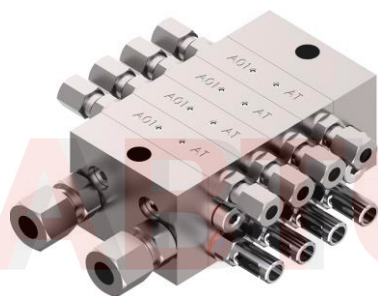


Серия ADK

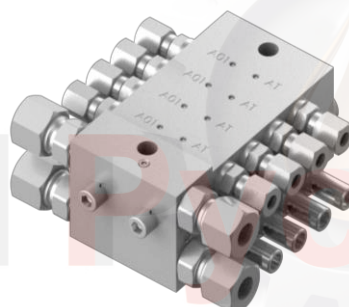


Однолинейная серия под давлением

Серия двухлинейных распределителей:



Серия ASP



Серия CSP

Распределители

Прогрессивный распределитель SSVA:

Описание продукта

Дозирующее устройство типа SSVA - это компактное одноклассовое прогрессивное дозирующее устройство. Для прямого монтажа фитингов без необходимости уплотнения между ними. Поставляется с контактным индикатором для визуального контроля системы или с поршневым датчиком для электрического контроля системы.

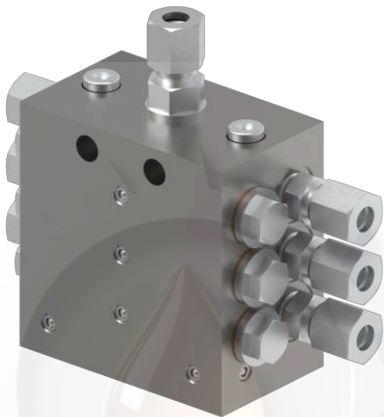
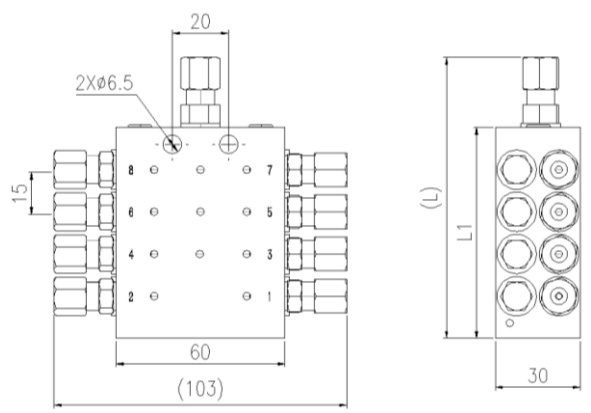
Особенности и преимущества

- кол-во выпускных отверстий до 20 выходов
- высокое рабочее давление
- точное дозирование смазочного материала
- опционально оснащается визуальным контрольным штифтом или поршневым датчиком с электрическим контролем.

Области применения

- Строительство
- Добыча полезных ископаемых
- Сельскохозяйственная техника
- Промышленное оборудование
- Возобновляемые источники энергии

Габаритные размеры:



Серия SSVA

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C ~ 80°C
Расход на выходе	0.2мл/цикл
Количество точек	6 ~22
Рабочее давление	35МПа
Пусковое давление	≤2МПа
Применимая смазка	NLGI--0, 1, 2
Входная/выходная резьба	M10X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø4 /Ø6

Примечание: Розетки №1 и №2 не могут быть заблокированы одновременно.

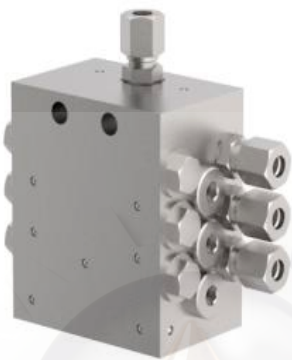
Кол-во точек	6	8	10	12	14	16	18	20	22
L(mm)	85	100	115	130	145	160	175	190	205
L1(mm)	60	75	90	105	120	135	150	165	180

Распределители

Прогрессивный распределитель SSVD (регулируемый):

Описание продукта

Распределитель типа SSVD - это компактный одноблочный прогрессивный распределитель с регулируемой производительностью за счет различных размеров дозирующих винтов. Винт измеряет выход для пары выходов_x0002_ (противоположных выходов). Для прямого монтажа фитингов без необходимости уплотнения между ними. Это универсальное дозирующее устройство, доступное во многих вариантах по типу контроля или обработки поверхности.



Серия SSVD

Особенности и преимущества

- Доступно десять различных размеров дозирующих винтов.
- Опционально возможен визуальный или электрический контроль.
- Доступна никелированная обработка поверхности для работы в агрессивной среде.
- Идеально подходит для использования в качестве основного дозирующего устройства.

Области применения

- Строительство и добыча полезных ископаемых.
- Сельскохозяйственная техника.
- Промышленное оборудование.

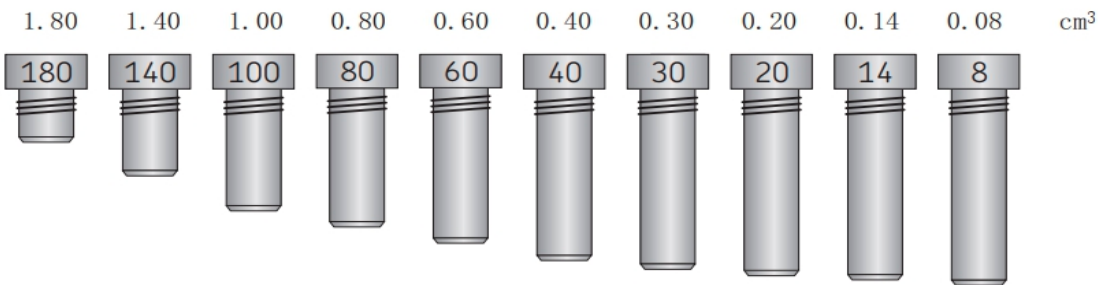
Дозирующие винты SSVD:

Производительность делителя SSVD может быть изменена с помощью различных дозирующих винтов.

Технические параметры:

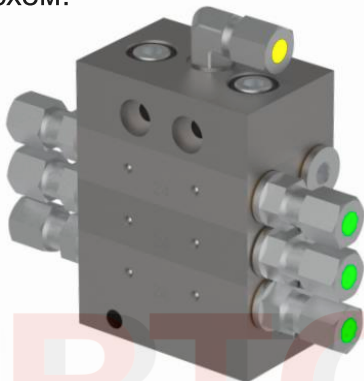
Содержание	Параметры
Мах. давление	350 бар
Min. давление	20 бар
Количество выходов	6 ~22
Резьба на входе/выходе	M10*1
Подсоединяемые линии смазки	Ø 4 / Ø 6
Объём дозирования на 1 ход и выход	Объём дозирования регулируется с помощью дозирующих винтов и составляет максимум 1,8 см3 за ход
Материал	Сталь
Контроль функций	Бесконтактный переключатель
Диапазон температур окр.среды	-40°C ~ 80°C
Подходящая смазка	До NLGI 2

Примечание: Розетки №1 и №2 не могут быть заблокированы одновременно.



Распределители

JPQ1 Прогрессивный распределитель микросхем:

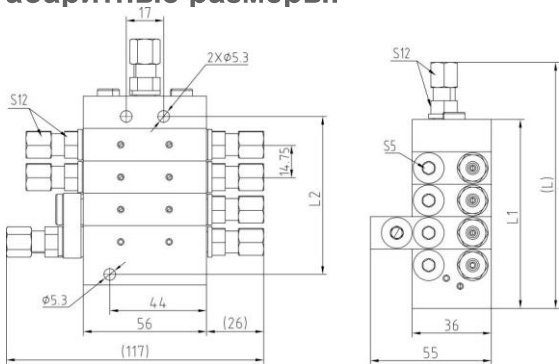


Серия JPQ1

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-35°C~70°C
Расход на выходе	0.08, 0.16, 0.24, 0.32, 0.8, 1.04, 1.28 & 1.6 мл/цикл
Рабочее давление	300 бар
Количество точек	6 ~24
Давление при запуске	≤20 бар
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Впускная/выпускная резьба	M10X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø4 /Ø6

Габаритные размеры:



Кол-во точек	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
L(mm)	100.4	114.3	129.0	143.8	158.5	173.3	188.5	203.7	218.9	234.1
L1(mm)	74.5	89.3	104.0	118.8	133.5	148.3	163.5	178.7	193.9	209.1
L2(mm)	59.0	73.8	88.5	103.3	118.0	132.8	147.6	162.4	177.2	192

Описание продукта

Делители J P Q 1 изготовлен с изменяемой конструкцией стружки, что дает преимущество: делитель можно произвольно удлинять или укорачивать в зависимости от количества точек смазки. Благодаря такой конструкции стружки можно собрать прогрессивный распределитель из отдельных распределительных дисков с разной производительностью на один ход поршня. Разница в производительности на один ход поршня создается за счет разного диаметра поршня. Для правильного функционирования прогрессивного распределителя необходимо минимум три поршня, т. е. минимум три выходных элемента.

Особенности и преимущества

- Возможность комбинирования на месте в зависимости от количества точек смазки оборудования.
- Разница в соотношении объемов масла на отдельных выходах достигает 20 раз.
- Размеры до 24 выходов.
- Точное дозирование смазки.
- Опционально оснащается штифтом визуального контроля или поршневым датчиком с электрическим контролем.

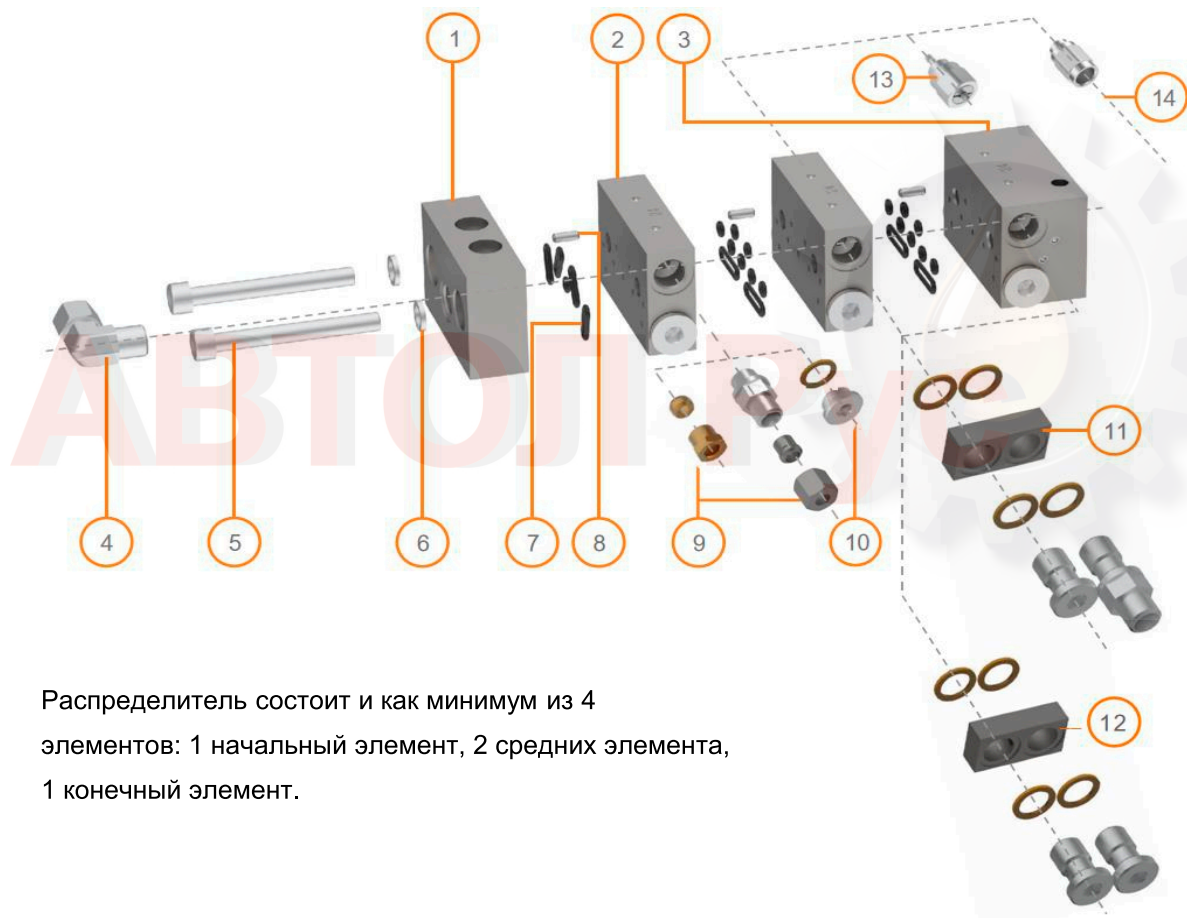
Области применения

- Строительство и добыча полезных ископаемых.
- Сельскохозяйственная техника.
- Промышленное оборудование.
- Возобновляемые источники энергии.

Распределители

JPQ1 Прогрессивный распределитель микросхем:

Сборка и параметры



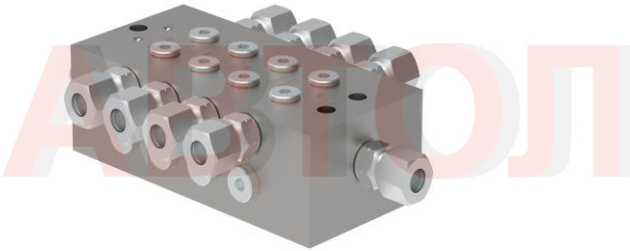
Распределитель состоит и как минимум из 4 элементов: 1 начальный элемент, 2 средних элемента, 1 конечный элемент.

- | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|
| 1. Начальный элемент (SE) | 2. Средний элемент (ME) | 3. Конечный элемент (EE) |
| 4. Входная резьбовая муфта | 5. Соединительная стяжка | 6. Пружинная шайба |
| 7. Уплотнительное кольцо | 8. Соединительный штифт между элементами | 9. Винтовая выходная муфта |
| 10. Выходная заглушка | 11. Перемычка с выпуском | 12. Перемычка без выхода |
| 13. Индикаторный штифт | 14. Датчик контроля распределителя | |

Распределитель

JPQ2 Прогрессивный

распределитель микосхем:



Серия JPQ2

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-35°C ~ 70°C
Расход на выходе	0.16, 0.24, 0.32, 0.48 мл/цикл
Рабочее давление	300 бар
Количество выходов	6 ~ 16
Давление при запуске	≤20bar
Применяемая смазка	NLGI--0, 1, 2
Резьба на входе/выходе	M10X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø6/Ø8/Ø10

Описание продукта

Прогрессивный распределитель JPQ2 изготавливаются с изменяемой конструкцией стружки, что дает преимущество в том, что разделитель можно произвольно удлинять или укорачивать в зависимости от количества точек смазки. Благодаря такой конструкции стружки существует возможность собрать весь прогрессивный распределитель из отдельных распределительных дисков с различной производительностью на один ход поршня. Разница в производительности на один ход поршня обусловлена разным диаметром поршня. Для обеспечения правильной работы прогрессивного делителя необходимо как минимум три поршня, т.е. как минимум три выходных элемента.

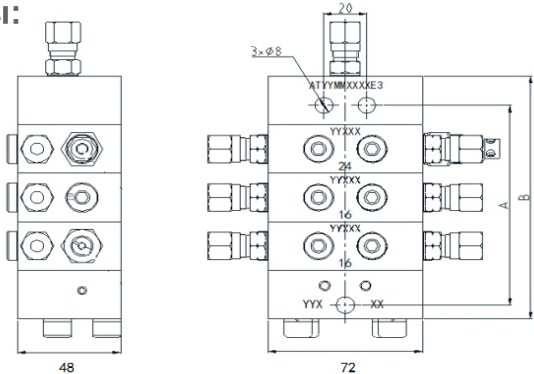
Особенности и преимущества

- Возможность комбинирования на месте в зависимости от количества точек смазки оборудования.
- Разница в соотношении объемов масла на отдельных выходах достигает 3 раз.
- Выходов до 16 шт.
- Точное дозирование смазки
- Опционально оснащается визуальным контролем каждого выхода.

Области применения

- Строительство и добыча полезных ископаемых.
- Промышленное оборудование.

Габаритные размеры:



Кол-во точек	6	8	10	12	14	16
A(mm)	103	128	153	178	203	228
B(mm)	125	150	175	200	225	250

Распределители

Однолинейный дозирующий элемент
ASL-V XL:



Серия ASL-V XL

Описание продукта

Дозаторы серии ASL-V XL предназначены для систем смазки, совместимых с полиуретановыми уплотнениями до NLG+2, производительность регулируется снаружи. Индикаторный стержень позволяет вручную проверять работу дозатора. Отдельные дозаторы легко снимаются для проверки или замены. Каждый дозатор ASL-V XL оснащен прозрачным защитным колпачком из поликарбоната.

Особенности и преимущества

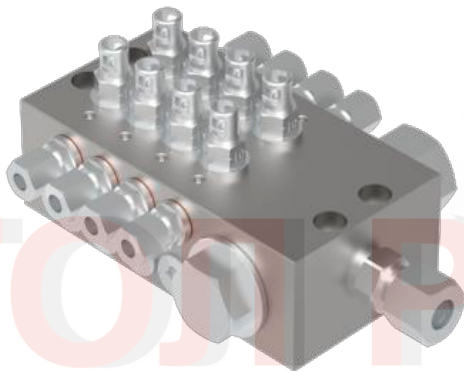
- Поставляется с коллекторами от 1 до 6 портов.
- Выходной сигнал регулируется снаружи.
- Прозрачный колпачок из поликарбоната над штоком индикатора обеспечивает визуальный контроль.
- Легко снимается для проверки или замены.

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Дозируемое кол-во	0.25 ~ 5 мл/цикл
Мах.давление	40МПа
Давление сброса	7МПа
Кол-во выходов	1 ~ 6
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Подключение магистрали	3/8 NPTF(F)
Присоединительный выход	1/8 NPTF(F)

Распределители

Однолинейный распределитель ADK:



Серия ADK

Описание продукта

Встроенный однолинейный распределитель представляет собой устройство количественной подачи смазки. Смазка, закачиваемая смазочным насосом, поступает в распределитель через главный контур смазки, а обмен смазкой между внутренней камерой хранения смазки и камерой напорного масла распределителя осуществляется через электромагнитный распределитель, чтобы достичь функции количественного распределения смазки. Интегрированный однолинейный распределитель может достигать различных комбинаций с различными дозирующими шнеками. Распределитель имеет низкий процент отказов, и блокировка любой точки смазки не влияет на нормальную работу системы.

Особенности и преимущества

- Независимая система подачи смазки, благодаря которой закупорка отдельных ответвлений системы не влияет на нормальную работу.
- Удобная регулировка количества точек смазки.
- Прозрачный колпачок из поликарбоната на штоке индикатора позволяет визуально контролировать его работу.

Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-30°C ~ 70°C
Дозируемое кол-во	0.2, 0.4, 0.6 мл/цикл
Рабочее давление	20МПа
Кол-во выходов	2 ~ 16
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Входная/выходная резьба	M10X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø6

Применение

- Коммерческий транспорт
- Станки
- Ветряные турбины

Распределители

Однолинейный распределитель под давлением:

Описание продукта

Количество масла для отдельных точек смазки определяется сменными дозирующими ниппелями. Дозируемое количество указывается на отдельных ниппелях. Количество, необходимое для удовлетворения общей потребности в масле, может быть дополнительно отрегулировано в соответствии с частотой подачи.

Для обеспечения требуемых объемов и соблюдения пространственных ограничений можно выбрать различные по диапазону и размеру дозаторы.



Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-30°C ~ 70°C
Спецификация рабочего объема	0.13, 0.2, 0.4 мл/цикл
Мах.давление	6.3МПа
Кол-во точек	1~22
Подходящая смазка	NLGI--000, 00, 0
Выходная резьба	M8X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø4

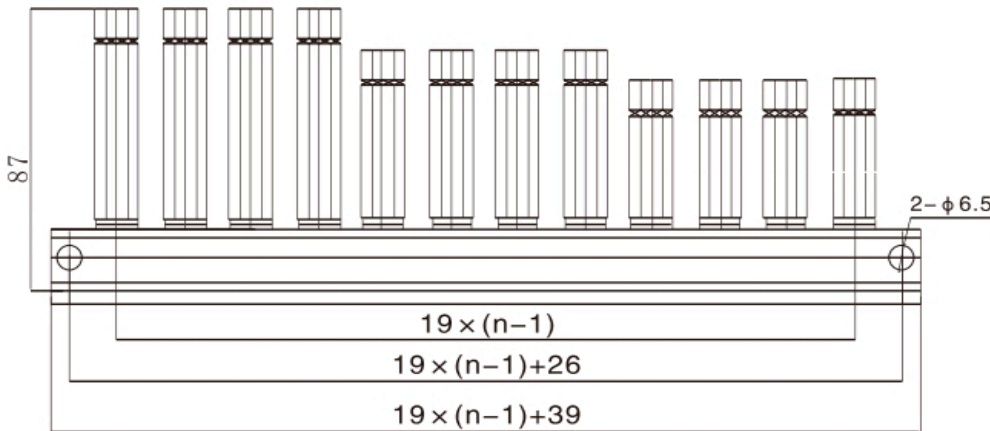
Особенности и преимущества

- Возможность комбинирования на месте в зависимости от количества точек смазки оборудования.
- Размеры до 22 выходов.
- Точное дозирование смазочного материала.

Применение

- Коммерческий транспорт.
- Станки.
- Промышленное оборудование.

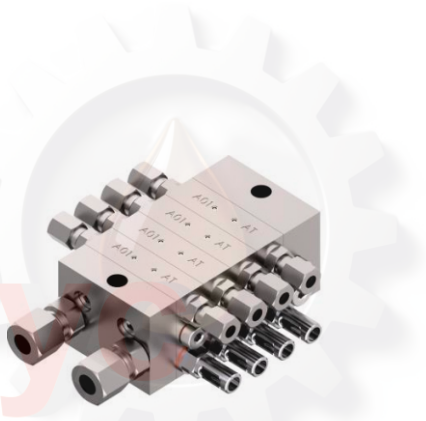
Габаритные размеры:



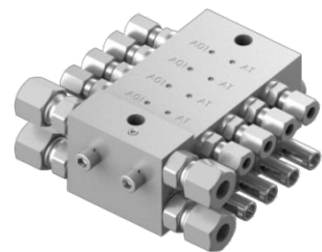
Распределители

Двухлинейный распределитель микросхем ASP/CSP:

Двухлинейные распределители серии ASP/CSP имеют простую конструкцию и оснащены короткими масляными каналами внутри. Все выпускные устройства независимы друг от друга, работают стабильно и надежно. Они поочередно переключают направления через 2 основных масляных канала, обеспечивая непрерывный слив масла через все маслоотводы, что обеспечивает высокую эффективность работы. Эти распределители могут достигать разницы в соотношении объемов масла более чем в десять раз при постоянной замене разъемов, и применимы к низким температурам, тяжелым нагрузкам, высоковязким смазочным материалам и другим условиям работы.



Серия ASP



Серия CSP

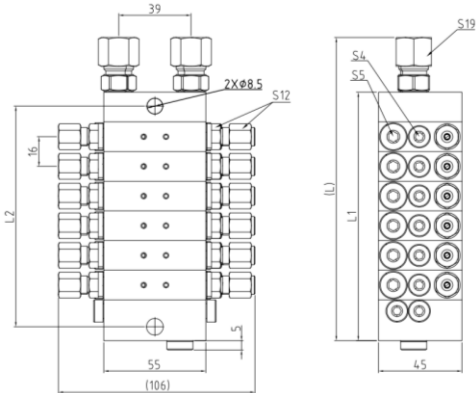
Особенности и преимущества

- Комбинация по желанию заказчика в зависимости от количества точек смазки оборудования.
- Разница в соотношении объемов масла в отдельных точках смазки достигает 10 раз.
- Размеры до 20 точек.
- Точное дозирование смазки.
- Опционально оснащается штифтом визуального контроля или поршневым датчиком с электрическим контролем.

Применение

- Строительство и добыча полезных ископаемых.
- Промышленное оборудование.
- Ветряные турбины.

Габаритные размеры:



Технические параметры:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-35°C ~ 70°C
Спецификация рабочего объема	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0 мл/цикл
Мах. давление	35МПа
Кол-во точек	2-20
Подходящая смазка	NLGI--0, 1, 2
Входная/выходная резьба	M10X1
Подсоединяемые линии смазки	Ø4 /Ø6

Кол-во точек	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
L(mm)	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228
L1(mm)	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198
L2(mm)	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183

Заправочное оборудование

Электрическое оборудование для заправки смазкой



ADZ0305



ADZ0315 / ADZ0325



ADJ-300TW

Ручное смазочное оборудование



AJ 70



AJ 500

Заправочное оборудование

Электрическая машина для заправки
консистентной смазкой ADZ0305

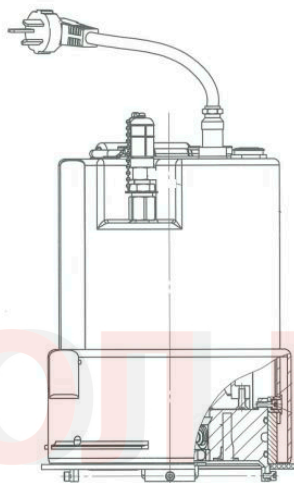
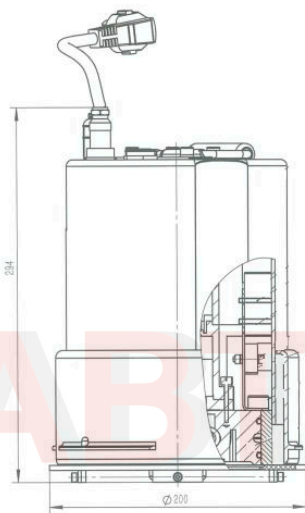
Описание продукта

Это устройство представляет собой электрическую машину для заправки консистентной смазкой. Его преимущества заключаются в простоте эксплуатации, экономии труда и времени, отсутствии потерь консистентной смазки и ее загрязнении. Установите машину непосредственно в емкость для консистентной смазки и завершите процесс заправки после включения питания. Используется на 5-килограммовой бочке.

Особенности и преимущества

- Конструкция погружного барабана не ограничена высотой барабана и подходит для стандартной масляной бочки весом 5 кг.
- Небольшой объем и малый вес (<8 кг).
- Консистентная смазка должна быть тщательно очищена, а остаток консистентной смазки в масляной бочке не должен превышать 100 г.
- Хорошая производительность при низких температурах и высокая степень применимости консистентной смазки (-20°C)
- Используется многоплунжерное равномерное распределение, обеспечивающее стабильный поток и низкий уровень шума.

Габаритные размеры:



Технические параметры:

Содержание	Параметры
Расход	300 мл/мин
Мах. давление	15 МПа
Рабочее напряжение	AC230V
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Подходящая смазка	NLGI --1, 2
Вес	< 8Kg
Применимый диаметр барабана для смазки	175mm ~ 185mm

Заправочное оборудование

Электрическая машина для заправки
консистентной смазкой ADZ0315 / ADZ0325

Описание продукта

Это устройство представляет собой электрическую машину для заправки консистентной смазкой. Его преимущества заключаются в простоте эксплуатации, экономии труда и времени, отсутствии потерь консистентной смазки и ее загрязнения. Установите машину непосредственно в емкость для консистентной смазки и завершите процесс заправки после включения питания. Используется в бочках весом 15 или 25 кг.



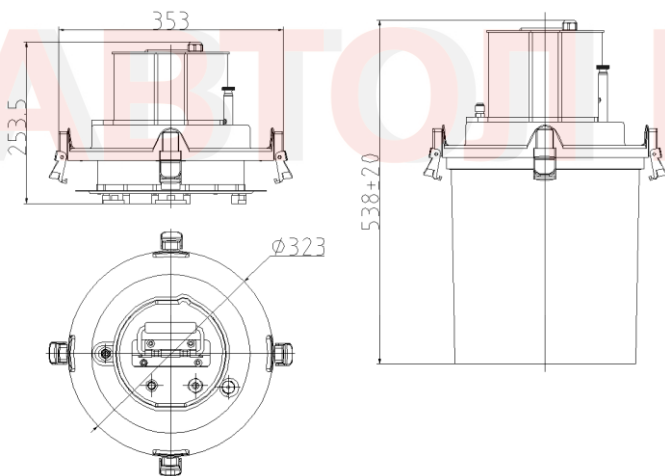
Технические параметры:

Содержание	Параметры
Расход	300 мл/мин
Мах. давление	40МПа
Рабочее напряжение	AC230V / DC24V
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Подходящая смазка	NLGI- 1, 2
Вес	< 8Kg
Применимый диаметр барабана для смазки	ADZ0315: 275mm ~ 295mm ADZ0325: 329mm ~ 337mm

Особенности и преимущества

- Конструкция погружной бочки не ограничена высотой бочки, подходит для стандартной бочки для масла весом 15 или 25 кг.
- Небольшой объем и легкий вес (<8 кг).
- Консистентная смазка должна быть тщательно очищена, а ее остаток в масляном барабане не должен превышать 100 г.
- Хорошая стойкость к низким температурам и высокая степень применимости консистентной смазки (-20°C).
- Используется многоплунжерное равномерное распределение, обеспечивающее стабильный расход и низкий уровень шума.

Габаритные размеры:



Заправочное оборудование

Электрическая заправочная машина ADJ-300TW

Бочкообразный насос ADJ-300TW обладает такими преимуществами, как удобство в эксплуатации, экономия труда, времени, высокий коэффициент использования смазки, снижение загрязнения смазкой и т.д. Максимальное выходное давление может достигать 40 МПа, может использоваться с барабаном. Высокое давление перекачки и эффективность дозаправки.



ADJ-300TW

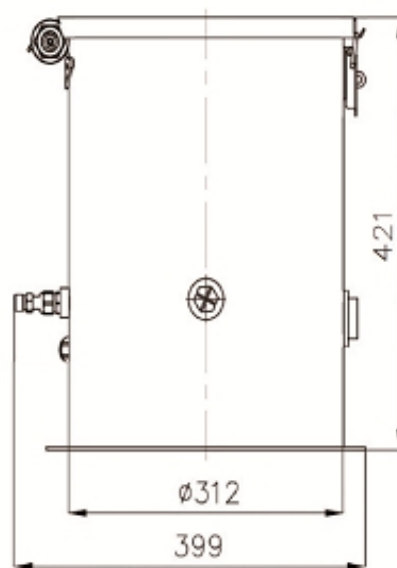
Технические параметры:

Содержание	Параметры
Вес	15кг.
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Резервуар	20л
Рабочее напряжение	DC24V
Мах.мощность	600W
Выходной расход	300мл/мин
Рабочее давление	40МПа
Класс защиты	NLGI--0, I, 2
Режим работы	IP65
Режим работы	Ручное управление



Рулон для шлангов

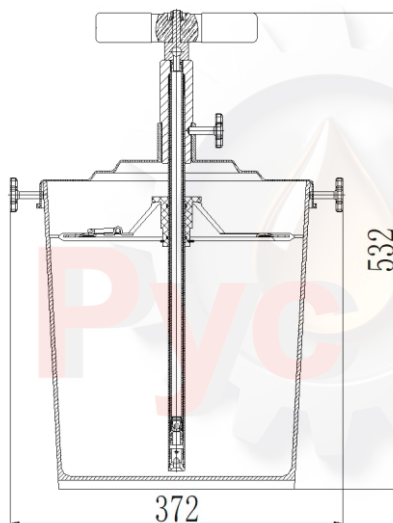
Габаритные размеры:



Содержание	Параметры
Мах. давление	50МПа
Размер	520(L)x300(W)x532(H)mm
Длина шланга	10м

Заправочное оборудование

Ручной смазочный пистолет AJ70



Технические параметры:

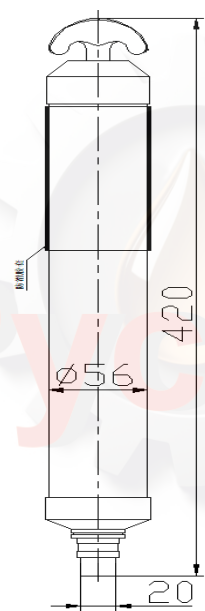
Содержание	Параметры
Резервуар	15 кг.
Объём выходящего масла	70мл/цикл
Применимая смазка	NLGI--0, 1, 2

Ручной смазочный пистолет AJ-500



Технические параметры:

Содержание	Параметры
Объём выходящего масла	500мл/цу
Применимая смазка	NLGI--0, 1, 2





Autol Rus

г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18 к. 6, оф.3
Email: info@autolgroup.ru, Website: autolgroup.ru
Тел.: +7 800 550-20-42