



Руководство по выбору типа

Содержание

- I. Смазочный насос**
- II. Распределитель**
- III. Монитор**
- IV. Крепежная плита**
- V. Защитная плита**
- VI. Заправочный аппарат**
- VII. Трубопровод**
- VIII. Трубный хомут**
- IX. Соединение**
- X. Спиральный защитный кожух**
- XI. Гофрированная труба PE**
- XII. Бандажная лента**

Шестеренчатый насос:

В основном включает в себя серии ALP20, ALP50 и AR60.



ALP205



ALP502



AR60

Серия ALP20 ALP205

Технические параметры

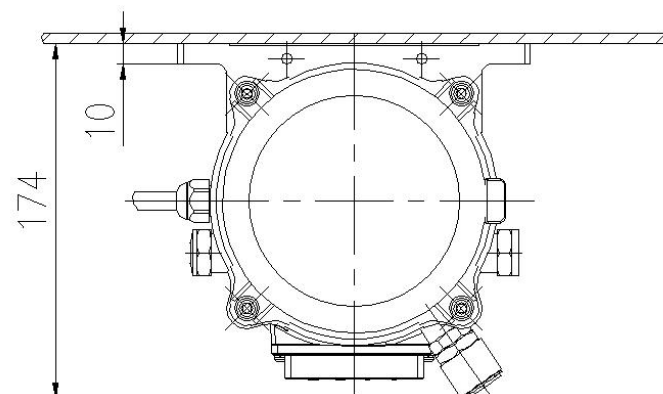
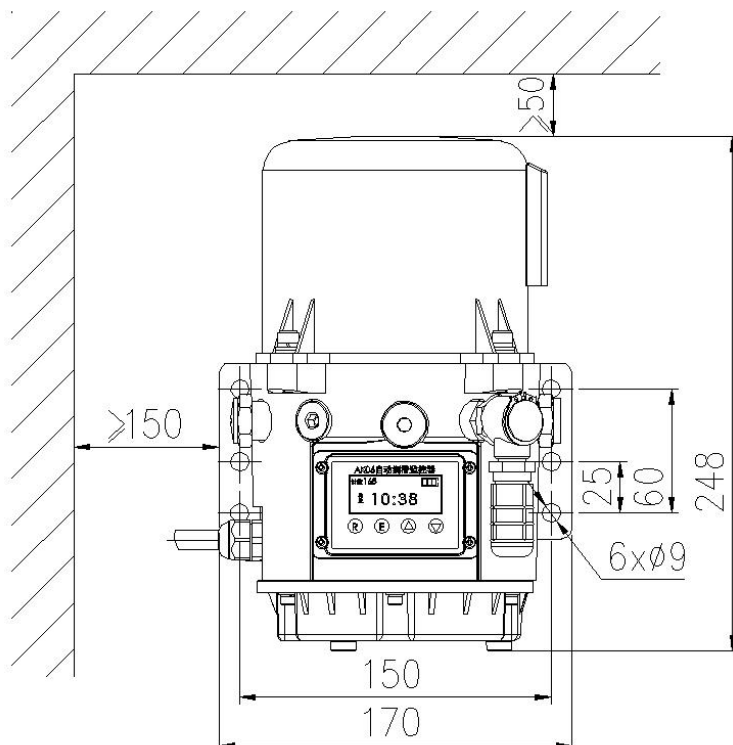
Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический шестеренчатый насос
Рабочая температура	-40°C~70°C
Ёмкость бака:	1L
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре $\leq 3A/6A$
Выходной расход	90мл/мин
Рабочее давление	4,0МПа
Смазка	Масло и NLGI--0#, 00#, 000#
Класс защиты	IP65
Монитор	Встроенный/внешний
Монтажное положение	вертикальное



Особенности: смазочный насос серии ALP20 специально разработан для транспортных средств на новых источниках энергии, характеризуется малыми размерами, легким весом и компактной конструкцией. Монитор и маслоотделитель могут быть спроектированы по группам или интегрированы в соответствии с потребностями в пространстве транспортного средства.

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

Габаритный чертеж



Серия ALP50
ALP502

Технические параметры

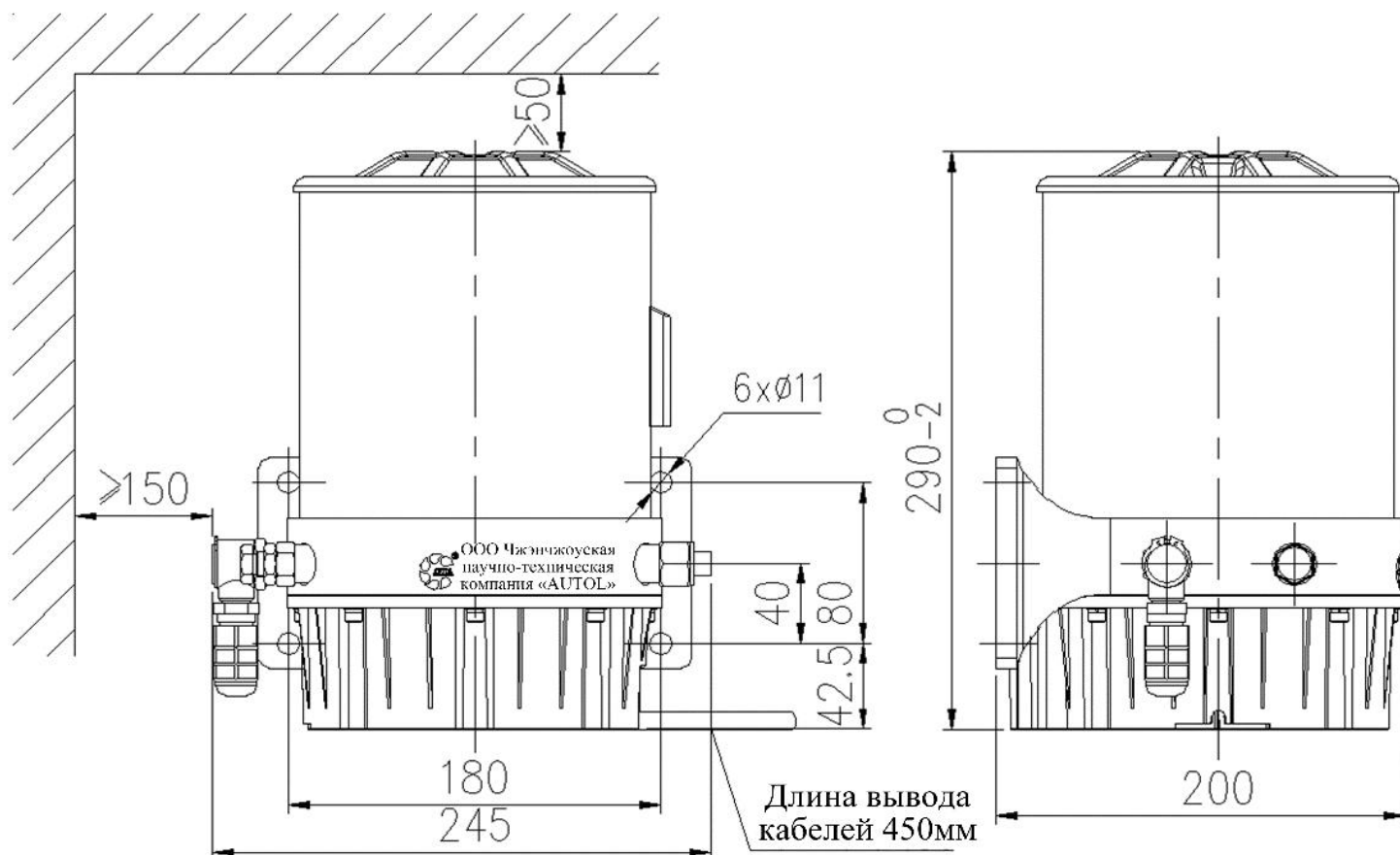
Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический шестеренчатый насос
Рабочая температура	-40°C~70°C
Ёмкость бака:	2л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре $\leq 3A/6A$
Выходной расход	55мл/мин
Рабочее давление	4,5МПа
Смазка	Масло и NLGI--0#, 00#, 000#
Класс защиты	IP65
Монитор	Наружный
Монтажное положение	любое



Особенности: в масляном баке смазочный насос серии ALP50 оснащен 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 используется для смазки деталей шасси коммерческих и грузовых автомобилей, подходит для жестких условий работы, таких как мороз и большая высота над уровнем моря.

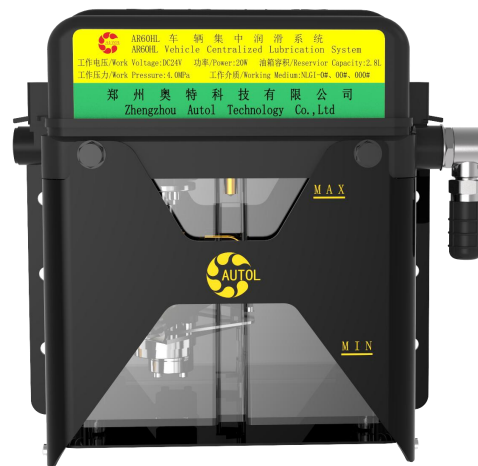
Габаритный чертеж



Серия AR60 AR60H/AR60HL



AR60H



AR60HL

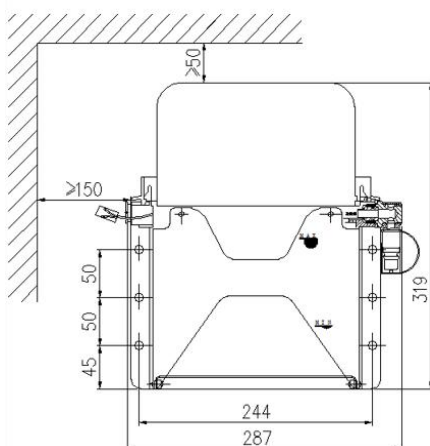
Особенности: смазочный насос серии AR60 может быть разработан с различными типами по высоте в соответствии с требованиями к монтажному пространству; в то же время на дне масляного бака предусмотрено сталкивающее устройство, которое предотвращает накопление и порчу масла на дне масляного бака, увеличивает эффективность использования масла; при этом насосная станция имеет функцию защиты от низких температур.

Применение: подходит для однолинейной централизованной системы смазки, в основном используется для смазки шасси коммерческих автомобилей, смазки станков и т. д.

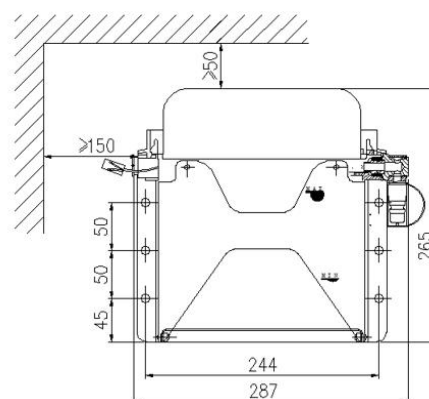
Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический шестеренчатый насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Ёмкость бака:	2,8л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	При комнатной температуре ≤3A/6A
Выходной расход	80-120мл/мин
Рабочее давление	4,0МПа
Смазка	Масло и NLGI--0#, 00#, 000#
Класс защиты	IP65
Монитор	Наружный
Монтажное положение	вертикальное

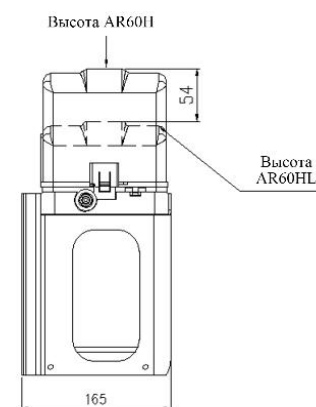
Габаритный чертеж



AR60H



AR60HL



Плунжерный насос: в основном включает серии ALPA, ALPB, ADP, ABDB и др.

Серия ALPA



Серия ALPB

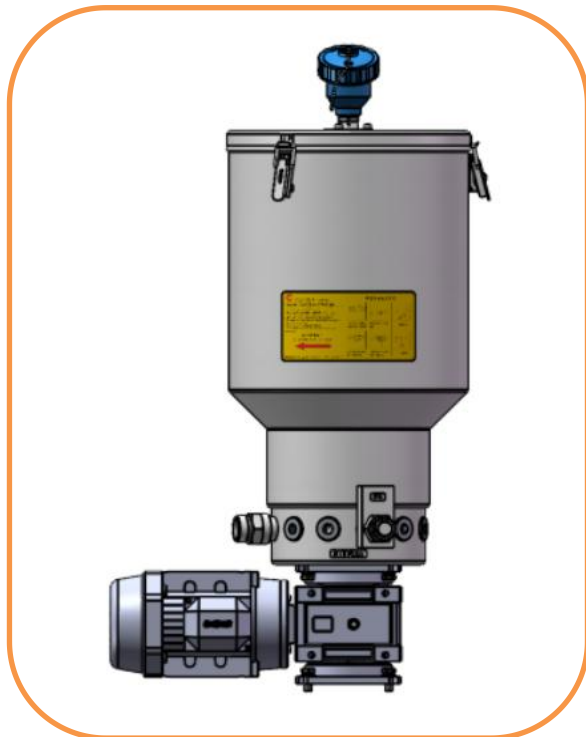


Плунжерный насос: в основном включает серии ALPA, ALPB, ADP, ABDB и др.

Серия ADP



Серия ABDB



Серия ALPA80

Технические параметры



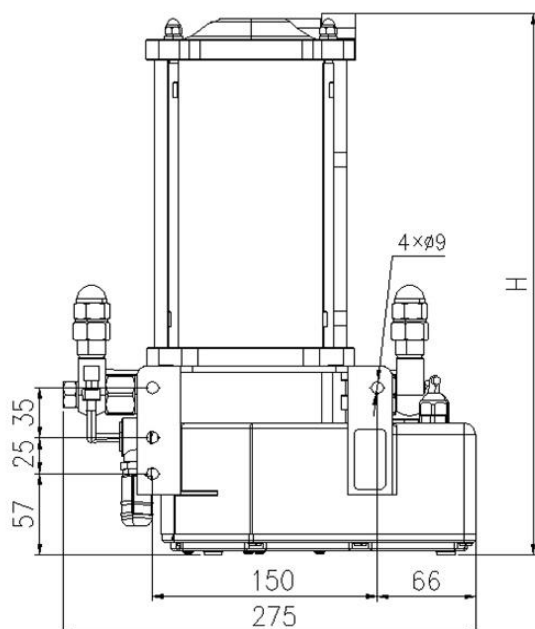
Насос ALPA811

Насос ALPA822

Особенности: плунжерный насос серии ALPA80 приводится в действие высокопроизводительным двигателем постоянного тока с внутренним турбо-червячным редуктором, который может приводить в действие до 3 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого под давлением алюминия со стабильной и надежной работой. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть настроен ЖК-монитор ECU и сигнализатор низкого уровня.

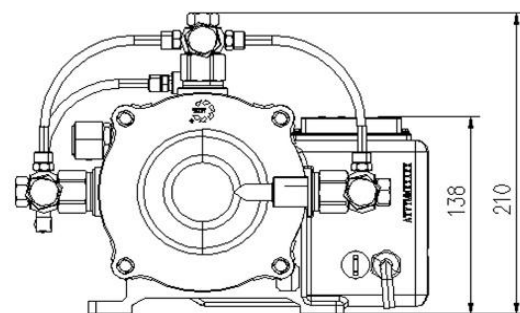
Применение: подходит для прогрессивной централизованной системы смазки, в основном используется для небольшого оборудования, такого как погрузчики, широкофюзеляжные автомобили, бульдозеры и т. д.

Габаритный чертеж



Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Ёмкость бака:	1л, 2л
Напряжение	DC24V/DC12V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1-3 шт
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	IP65
Монитор	Внешний или встроенный
Монтажное положение	с направляющей пластиной: любая без направляющей пластины: вертикальная

Примечание: зимой в холодных районах следует рационально выбрать низкотемпературную смазку одинакового класса



Объем маслобака	1L	2L
H (mm)	290	378

Серия ALPB100

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Ёмкость бака:	2л, 4л
Напряжение	DC12V/DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1-4 шт.
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	IP66
Монитор	Внешний или встроенный
Монтажное положение	с направляющей пластиной: любая без направляющей пластины: вертикальная



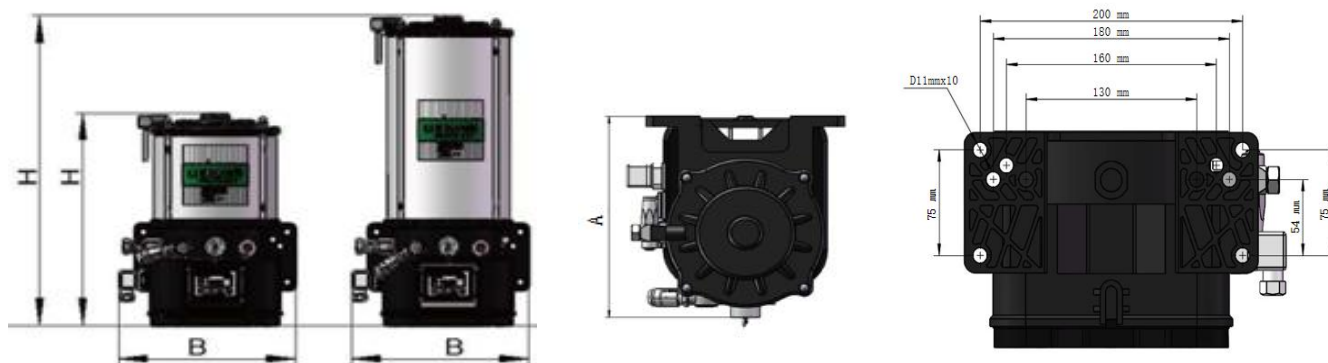
Насос ALPB101 Насос ALPB102

Особенности: плунжерный насос серии ALPB100 приводится в действие высокопроизводительным двигателем постоянного тока с внутренним турбо-червячным редуктором, который может приводить в действие до 4 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого под давлением алюминия со стабильной и надежной работой. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть настроен ЖК-монитор ECU и сигнализатор низкого уровня.

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

Примечание: зимой в холодных районах следует рационально выбрать низкотемпературную смазку одинакового класса

Установочные размеры насоса ALPB100 (лопастного типа)



Мощность	2л	4л
A (мм)	242	242
B (мм)	245	245
C (мм)	347	492

Серия ALPB120

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Ёмкость бака:	8л, 15л, 20л
Напряжение	DC12V/DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1-4 шт.
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	IP66
Монитор	Внешний или встроенный
Монтажное положение	с направляющей пластиной: любая без направляющей пластины: вертикальная

Примечание: зимой в холодных районах следует рационально выбрать низкотемпературную смазку одинакового класса

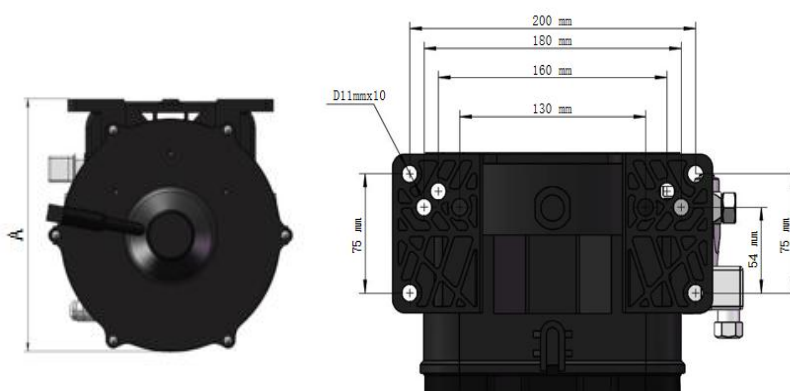


Насос ALPB121 Насос ALPB122

Особенности: плунжерный насос серии ALPB120 приводится в действие высокопроизводительным двигателем постоянного тока с внутренним турбо-червячным редуктором, который может приводить в действие до 4 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого под давлением алюминия со стабильной и надежной работой. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть настроен ЖК-монитор ECU и сигнализатор низкого уровня.

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

Установочные размеры насоса ALPB120 (лопастного типа)



Мощность	8L	15L	20L
A (мм)	259	259	259
B (мм)	265	265	265
C (мм)	551	656	799

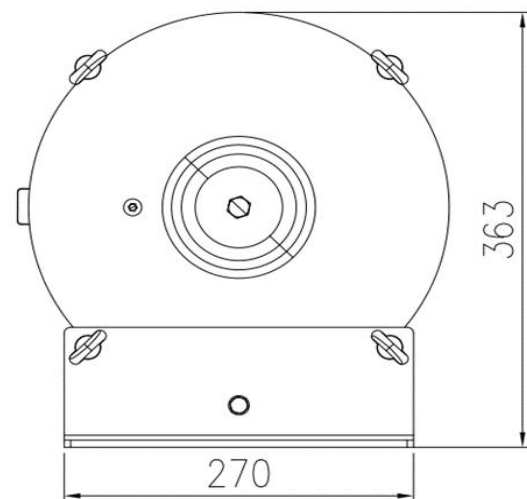
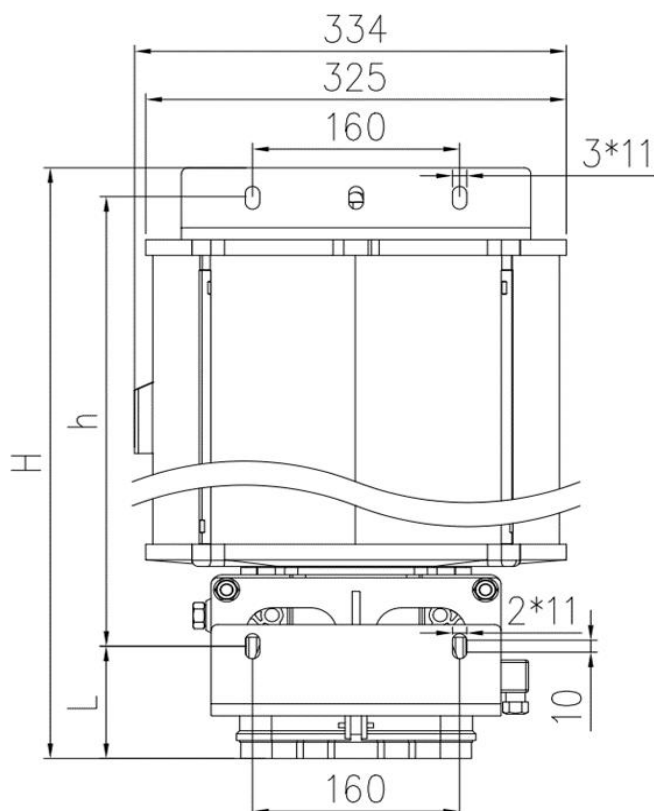
Серия ALPB130

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C~70°C
Ёмкость бака:	20л, 30л
Напряжение	DC12V/DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Количество выходов	1-4 шт.
Объем выпуска масла	1,5 мл/мин, 2,5 мл/мин, 4,5 мл/мин,
Рабочее давление	30МПа
Подходящая смазка	NLGI-0#, 1#, 2#
Класс защиты	IP66
Монитор	Внешний или встроенный
Монтажное положение	любое

Примечание: зимой в холодных районах следует рационально выбрать низкотемпературную смазку одинакового класса

Габаритный чертеж



Напряжение	DC24V		AC230	
	20L	30L	20L	30L
Объем маслобака	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	



Насос ALPB132

Особенности: плунжерный насос серии ALPB130

приводится в действие высокопроизводительным двигателем постоянного тока с внутренним турбо-червячным редуктором, который может приводить в действие до 4 плунжеров. Корпус насоса изготовлен из литого под давлением алюминия со стабильной и надежной работой. Масляный бак изготовлен из прозрачного поликарбоната для удобства наблюдения за уровнем масла. Может быть настроен ЖК-монитор ECU и сигнализатор низкого уровня.

Применение: в основном используется в ветрогенераторном оборудовании, портовом металлургическом оборудовании.

Серия ADP120

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Ёмкость бака:	4л, 8л, 10л
Технические параметры электродвигателя	DC24V/AC230V
Рабочий ток	≤3A
Выходной расход	12 мл/мин.
Рабочее давление	20МПа
Количество выходов	2 шт.
Подходящая смазка	NLGI--0#, 1#, 2#
Класс защиты	IP65
Монитор	Встроенный
Монтажное положение	с направляющей пластиной: вертикальная без следящей пластины: любая



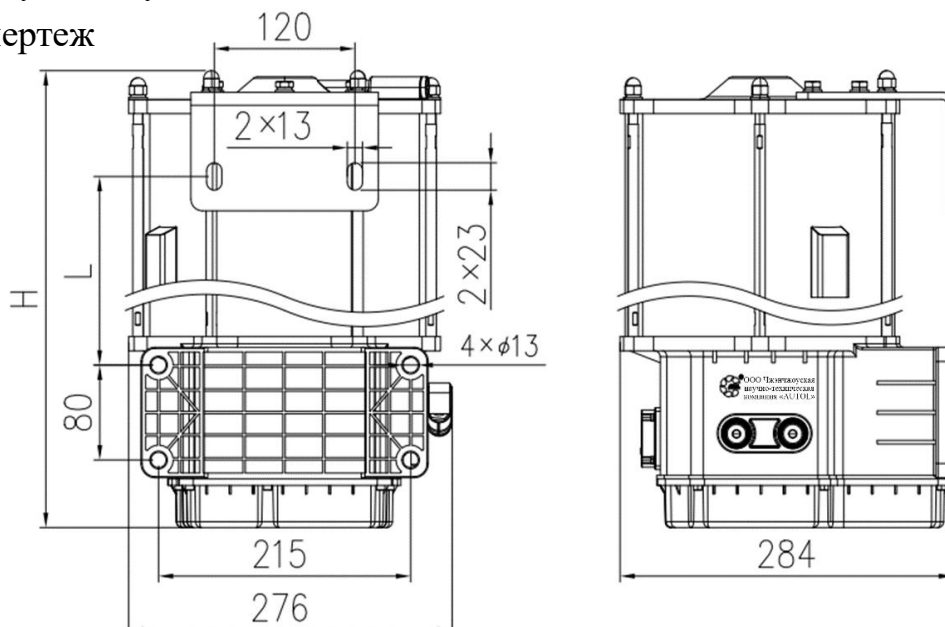
Насос ADP121 Насос ADP122

Особенности: двухлинейный смазочный насос серии ADP120 - это новое поколение централизованной системы смазки, разработанное компанией «AUTOL» после долгосрочных рыночных исследований и технологических инновационных исследований, и в процессе НИОКР подала заявку на ряд технических изобретений и патентов на технологические инновации. Двухлинейный смазочный насос серии ADP120 приводится в действие высокопроизводительным двигателем постоянного тока с внутренним турбо-червячным редуктором для одновременного привода 3 плунжеров. Применение встроенного переливного клапана и механического реверсивного клапана не только сделает внешний вид смазочного насоса простым и красивым, но и решит проблему герметизации переливного клапана.

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

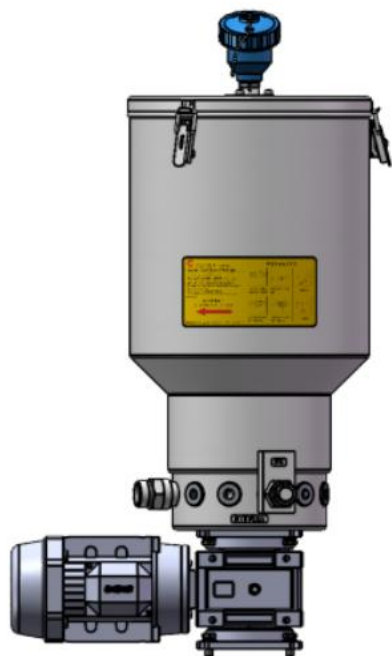
Примечание: зимой в холодных районах следует рационально выбрать низкотемпературную смазку одинакового класса

Габаритный чертеж



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

Серия ABDB-12



Насос ABDB-12

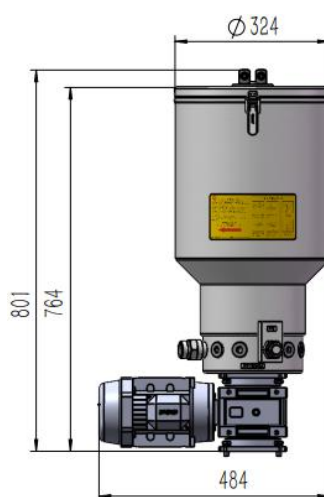
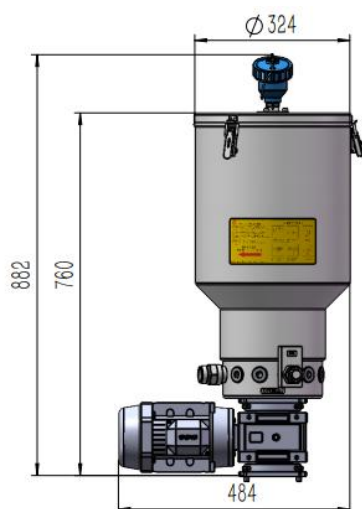
Смазочный насос серии ABDB-12 представляет собой многоточечный насос высокого давления, который может поддерживать до 12 насосных элементов с регулируемым рабочим объемом, подходит для прогрессивной автоматической системы смазки, может непосредственно добавить смазку в точки смазки или служит центральным смазочным насосом крупной прогрессивной системы, предназначен для горнодобывающей промышленности, нефтяных месторождений, портов, строительной техники, тяжелого механического оборудования и т.д.

Насос ABDB-12 оснащен двигателем трехфазного напряжения (AC380V/50Hz), (AC660V/50Hz) или двигатель не выбран, и он перенастраивается самостоятельно. Стандартный объем масляного бака насоса ABDB-12 составляет 30л, другие объемы поставляются по запросу. Опционально доступна функция сигнализации высокого и низкого уровня.

Технические параметры

Содержание	Параметры
Количество выходов	1-12
Выходная резьба	G3/8 (внутренняя резьба)
Рабочее давление	35МПа
Смазка	Смазка до NLGI-2
	Смазочное масло с вязкостью выше 200мм ² /с
Расход плунжера	K7 (0,1 мл/су ~ 0,36 мл/су)
	K12 (0,29 мл/су ~ 1,05 мл/су)
Номинальная скорость вращения	24,6 об/мин
Рабочая температура	-25°C-70°C
Контроль уровня	Лазерная сигнализация высокого и низкого уровня

Габаритный чертеж



Серия ABDB-30



Насос ABDB-30

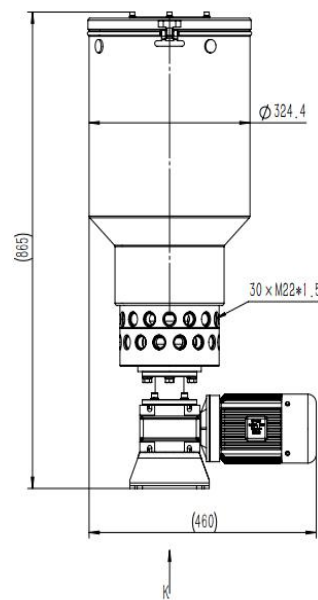
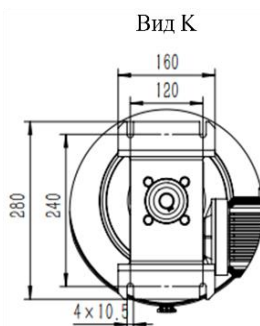
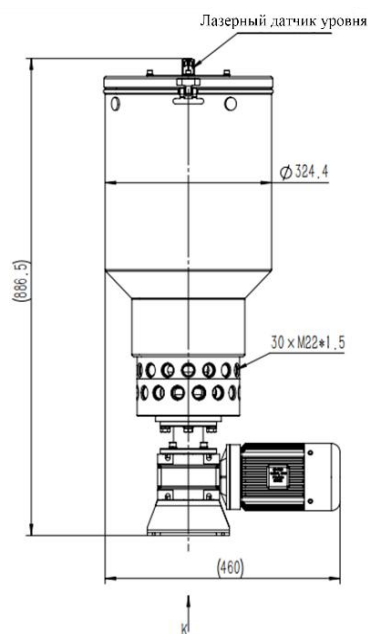
Смазочный насос серии ABDB-30 представляет собой многоточечный насос высокого давления, который может поддерживать до 30 насосных элементов с регулируемым рабочим объемом, подходит для прогрессивной автоматической системы смазки, может непосредственно добавить смазку в точки смазки или служит центральным смазочным насосом крупной прогрессивной системы, предназначен для горнодобывающей промышленности, нефтяных месторождений, портов, строительной техники, тяжелого механического оборудования и т.д.

Насос ABDB-30 оснащен двигателем трехфазного многовариантного напряжения (AC380V/50Hz) или двигатель не выбран, и он перенастраивается самостоятельно. Стандартный объем масляного бака насоса ABDB-30 составляет 30л, другие объемы поставляются по запросу. Опционально доступна функция сигнализации высокого и низкого уровня.

Технические параметры

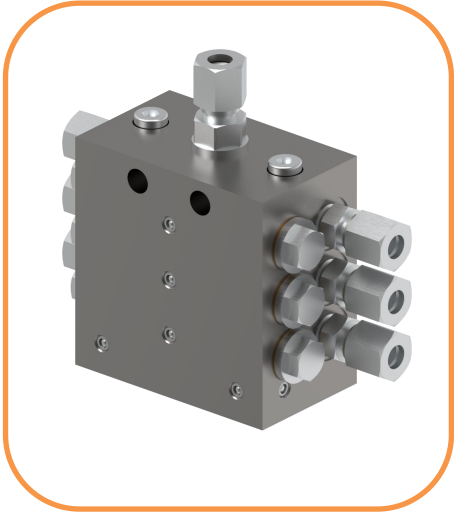
Содержание	Параметры
Количество выходов	1-30
Выходная резьба	G1/4 (внутренняя резьба)
Рабочее давление	35МПа
Смазка	Смазка до NLGI-2
	Смазочное масло с вязкостью выше 200мм ² /с
Расход плунжера	К6 (0,033 мл/су ~ 0,16 мл/су)
	К7 (0,045 мл/су ~ 0,23 мл/су)
Номинальная скорость вращения	15,4 об/мин
Рабочая температура	-25°C-70°C
Контроль уровня	Лазерная сигнализация высокого и низкого уровня

Габаритный чертеж



Распределитель:

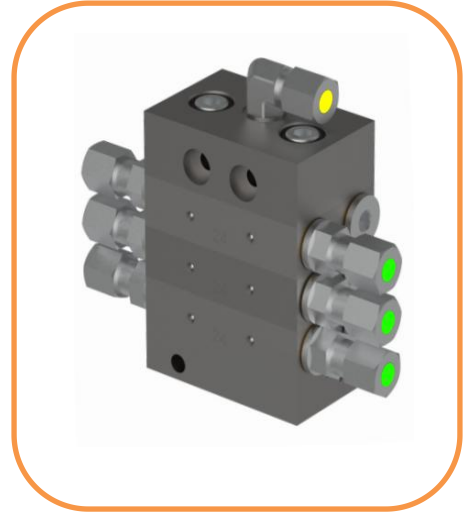
в основном включает серии SSVA, SSVD, JPQ1, ASP, CSP, серии однолинейных распределителей под давлением и т. д.



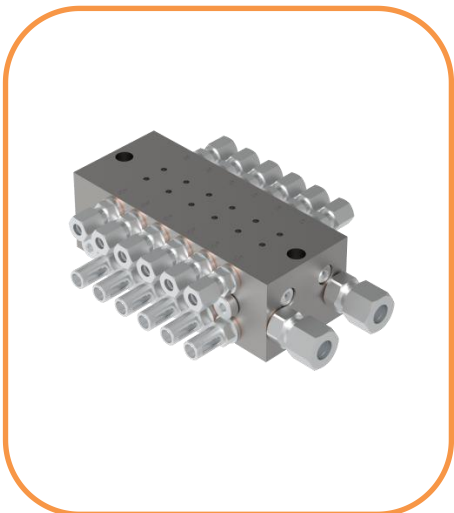
Серия SSVA



Серия SSVD



Серия JPQ1



Серия ASP



Серия CSP

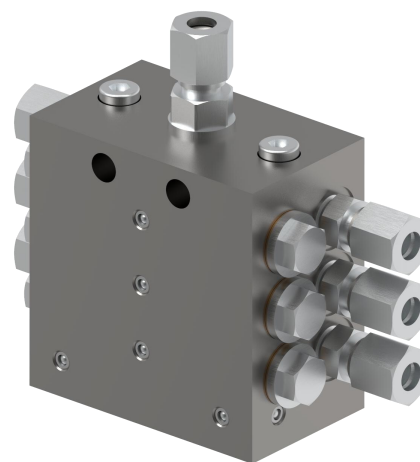


Однолинейный
распределитель под
давлением

Блочный прогрессивный распределитель SSVA:

Описание продукта

Дозирующее устройство типа SSVA представляет собой компактное одноблочное прогрессивное дозирующее устройство. Для прямого монтажа фитингов без необходимости уплотнения между ними. Поставляется со штыревым индикатором для визуального контроля системы или с поршневым детектором для контроля электрической системы.



Серия SSVA

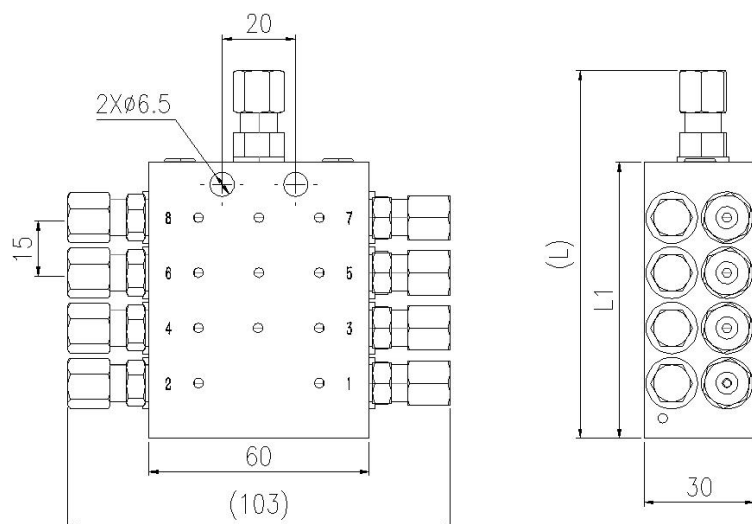
Особенности и преимущества

- Размеры до 20 розеток
- Высокое рабочее давление
- Точное дозирование смазочного материала
- Уникальная технология внутреннего кросспортинга
- Опционально оснащен визуальным контрольным штифтом или поршневым детектором с электрическим контролем

Применение

- Строительство и добыча полезных ископаемых
- Сельскохозяйственная техника
- Промышленное оборудование
- Возобновляемая энергия

Габариты:



Параметры продукции:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C ~ 80°C
Расход на выходе	0,2 мл/су
Количество выходов	6-20шт
Рабочее давление	35МПа
Давление пуска	≤2МПа
Подходящая смазка	NLGI--0#, 1#, 2#
Входная/выходная резьба	M10X1

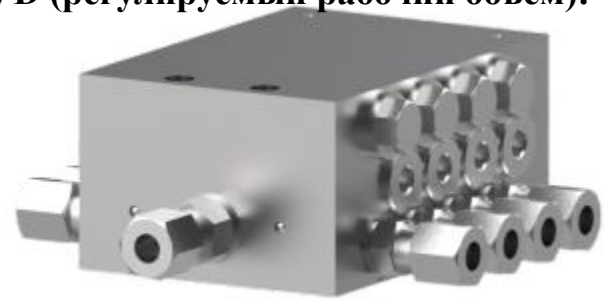
Примечание: выход № 1 и 2 не может быть одновременно заглушен

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

Блочный прогрессивный распределитель SSVD (регулируемый рабочий объем):

Описание продукта

Дозирующее устройство типа SSVD представляет собой компактное одноблочное прогрессивное дозирующее устройство с регулируемой производительностью с помощью дозирующих шнеков разного размера. Шнек измеряет выходную мощность для пары выходов (противоположных выходов). Для прямого монтажа фитингов без необходимости промежуточного уплотнения. Это универсальное дозирующее устройство, доступное во многих вариантах в зависимости от типа контроля или обработки поверхности.



Серия SSVD

Параметры продукции:

Максимальное рабочее давление	350бар
Минимальное рабочее давление	20бар
Количество выхода	6-22
Входная резьба	M10*1
Выходная резьба	M10*1
Подключаемая смазочная линия	Ø 6
Дозируемый объем за ход и выход	Дозируемый объем регулируется дозирующими винтами и составляет максимум 1,8 см ³ за ход
Версии материала	Сталь,
Контроль функций	Неконтактный переключатель
Диапазон температуры окружающей среды	-40°C--80°C
Подходящие консистенции консистентной смазки	Консистентная смазка до NLGI 2 включительно
Подходящие вязкости смазки	Смазка не менее 40 мм ² /с при температуре окружающей среды

Особенности и преимущества

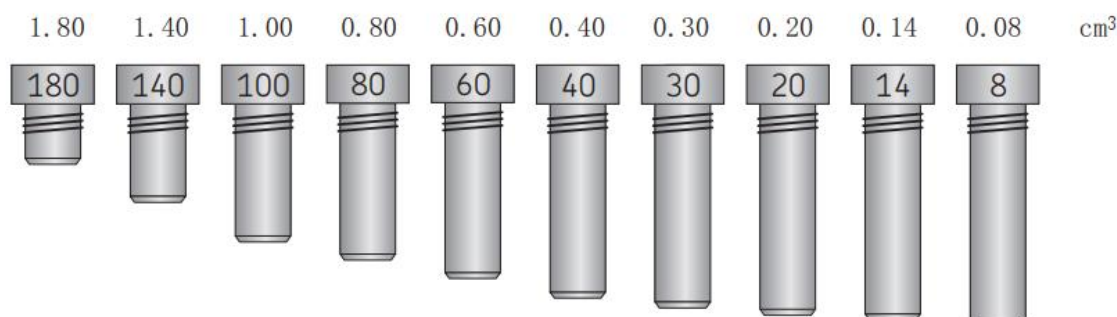
- Доступно десять различных размеров дозирующих винтов
- Опционально визуальный или электрический контроль
- Доступна никелированная обработка поверхности для коррозионной среды
- Идеально подходит для использования в качестве основного дозирующего устройства

Применение

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

Дозирующие шнеки SSVD:

Выход делителя SSVD можно регулировать с помощью различных дозирующих шнеков. Возможна дополнительная регулировка путем закрытия ненужных выпускных отверстий запорными винтами в случае делителя SSVD.

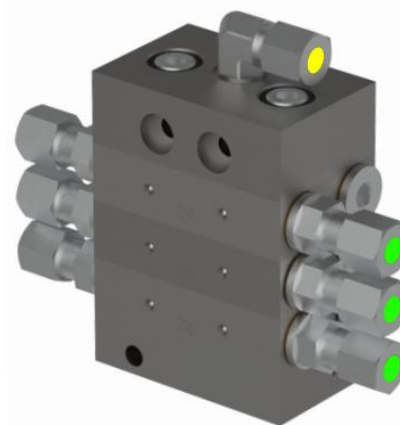


Пластинчатый прогрессивный распределитель JPQ1:

Описание продукта

Прогрессивные делители JPQ изготавливаются с изменяемой конструкцией стружки, что дает то преимущество, что делитель может произвольно удлиняться или укорачиваться в зависимости от количества точек смазки. Благодаря такой конструкции чипа также можно построить общий прогрессивный делитель из отдельных дисков распределителя с различной производительностью на ход поршня.

Разница в мощности за ход поршня создается за счет разного диаметра поршня. Для правильного функционирования прогрессивного делителя необходимо минимум три поршня, т.е. минимум три выходных элемента.



Серия JPQ1

Параметры продукции:

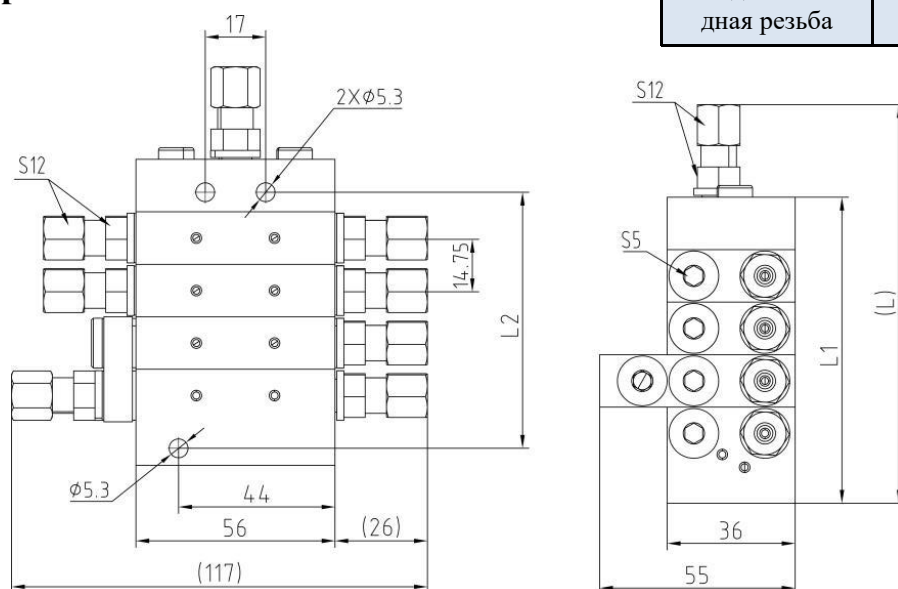
Особенности и преимущества

- Могут комбинироваться на месте в зависимости от количества точек смазки, необходимых для оборудования
- Разница в соотношении объемов масла одного выпускного отверстия может достигать 20 раз
- Размеры до 24 розеток
- Точное дозирование смазочного материала
- Уникальная технология внутреннего кросспортинга
- Опционально оснащен визуальным контрольным штифтом или поршневым детектором с электрическим контролем

Применение

- Строительство и добыча полезных ископаемых
- Сельскохозяйственная техника
- Промышленное оборудование
- Возобновляемая энергия

Габариты:

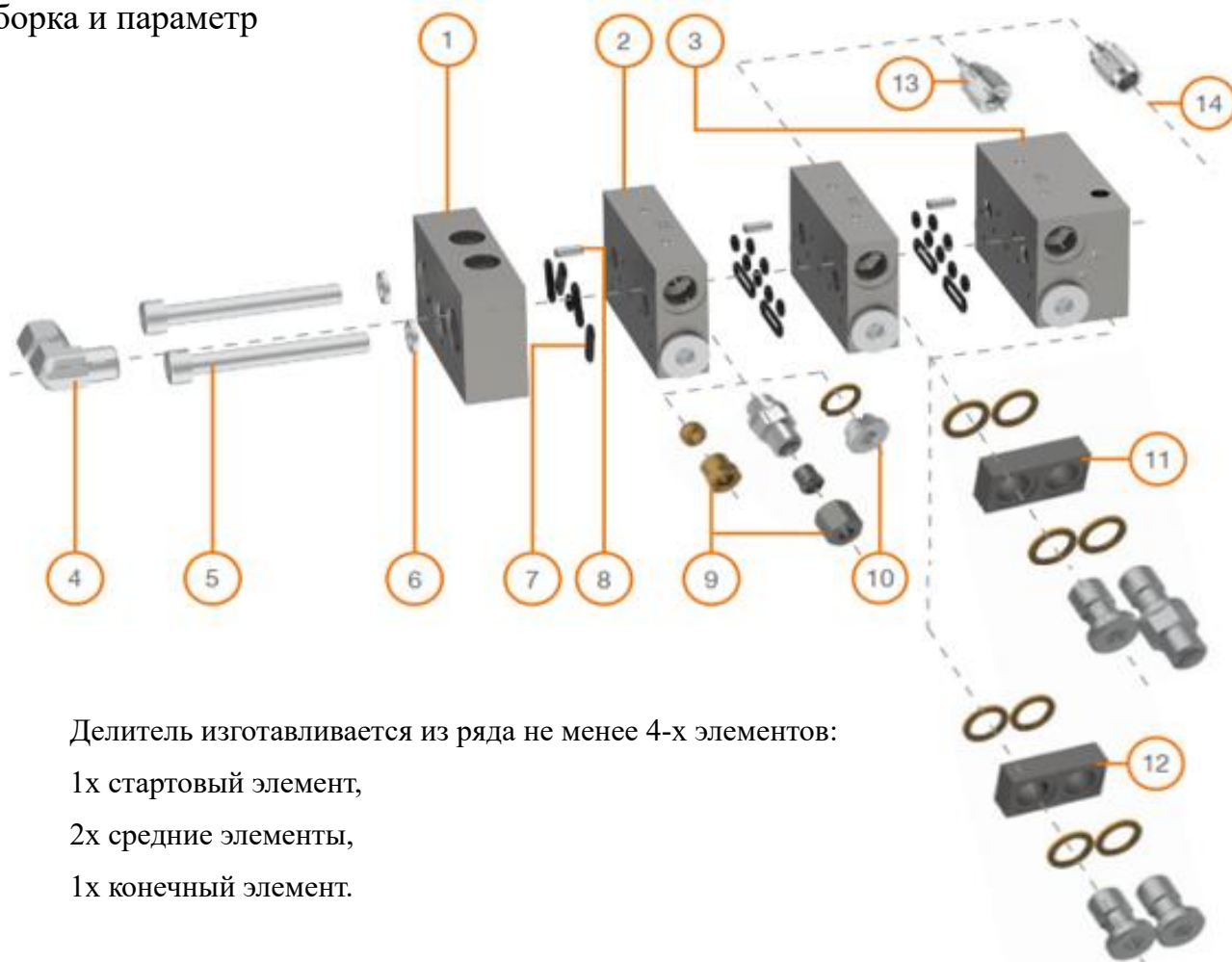


Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C~80°C
Расход на выходе	0,08, 0,16, 0,24, 0,32, 0,8, 1,04, 1,28, 1,6 мл/су
Рабочее давление	30МПа
Количество выходов	6-24
Давление пуска	≤2МПа
Подходящая смазка	NLGI--0#, 1#, 2#
Входная/выходная резьба	M10X1

Отверстие выхода масла	6	8	10	12	14	16
L (мм)	96.3	111	125.8	140.5	155.3	170
L1 (мм)	71.3	86	100.8	115.5	130.3	145
L2 (мм)	57.2	72	86.7	101.5	116.2	131

Пластинчатый прогрессивный распределитель JPQ1:

Сборка и параметр



Делитель изготавливается из ряда не менее 4-х элементов:

- 1x стартовый элемент,
- 2x средние элементы,
- 1x конечный элемент.

1. Начальный элемент
2. Средний элемент
3. Конечный элемент
4. Входная резьбовая муфта
5. Соединительная стяжка
6. Пружинная шайба
7. Уплотнительное кольцо
8. Соединительный штифт между элементами
9. Выходная винтовая муфта
10. Выходная заглушка
11. Перемычка с выпуском
12. Перемычка без выхода
13. Индикационный штифт
14. Датчик контроля делителя

Двухлинейный пластинчатый распределитель ASP/CSP:

Описание продукта

Двухлинейный распределитель серии ASP/CSP имеет простую внутреннюю структуру, короткий масляный канал, каждый выходной блок независим друг от друга, обладает стабильными и надежными характеристиками. Можно изменить направление через 2 главных маслопровода, чтобы обеспечить непрерывный выход масла из каждого выпускного отверстия и высокую эффективность работы. Заменяя дозирующий шарнир, можно добиться разницы в соотношении объемов масла более чем в десять раз, что подходит для условий работы, таких как низкая температура, большая нагрузка и смазка с высокой вязкостью.

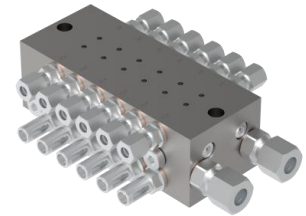
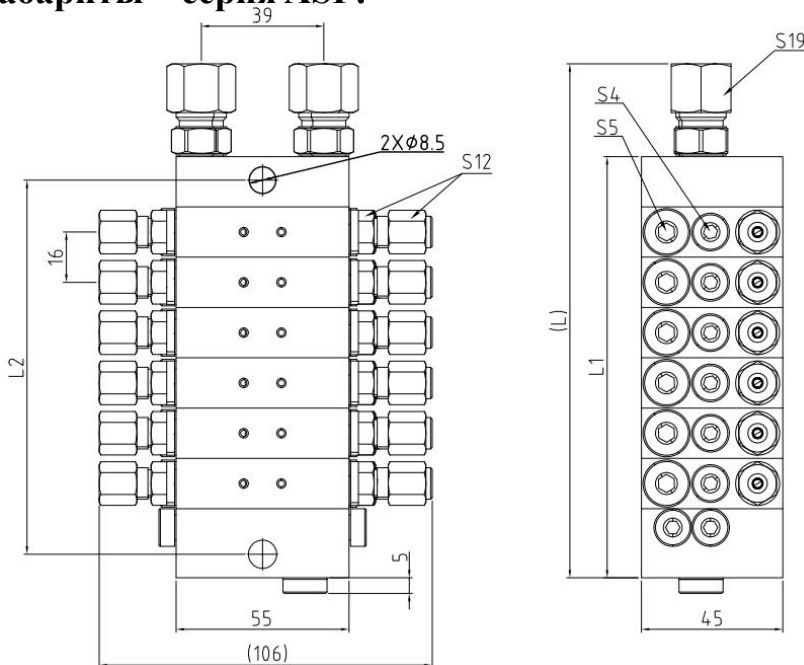
Особенности и преимущества

- Могут комбинироваться на месте в зависимости от количества точек смазки, необходимых для оборудования
- Разница в соотношении объемов масла одного выпускного отверстия может достигать 10 раз.
- Размеры до 20 розеток
- Точное дозирование смазочного материала
- Уникальная технология внутреннего кроссвортинга
- Опционально оснащен визуальным контрольным штифтом или поршневым детектором с электрическим контролем

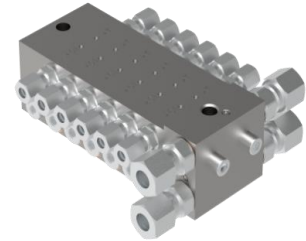
Применение

- Строительство и добыча полезных ископаемых
- Сельскохозяйственная техника
- Промышленное оборудование
- Возобновляемая энергия

Габариты – серия ASP:



Серия ASP



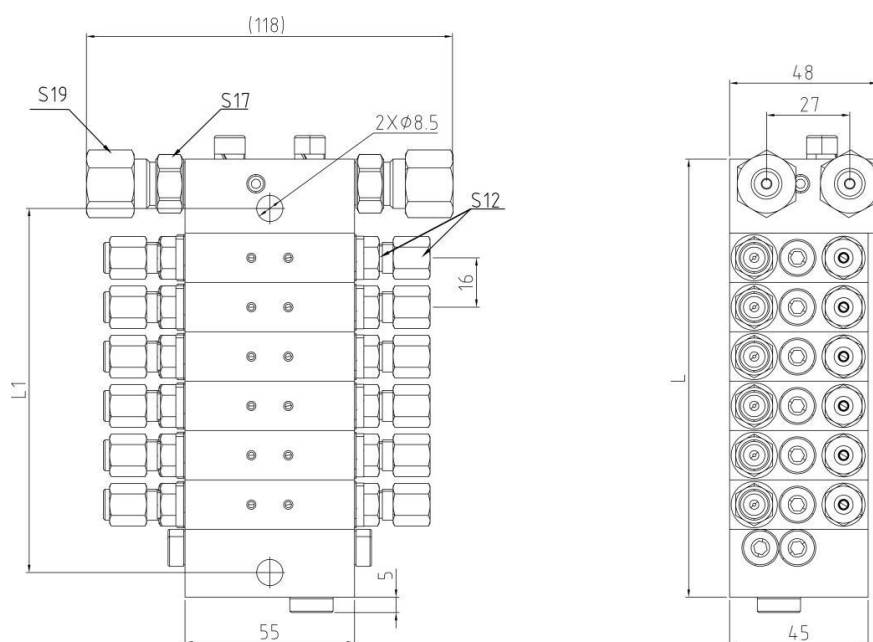
Серия CSP

Параметры продукции:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C ~ 80°C
Характеристика рабочего объема	0,1, 0,15, 0,2, 0,4, 0,6, 0,8, 1 мл/су
Рабочее давление	25MPa
Давление пуска	≤2MPa
Количество выходов	2-20шт.
Подходящая смазка	NLGI--0#, 1#, 2#
Входная/выходная резьба	M10X1

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

Габариты – серия CSP:

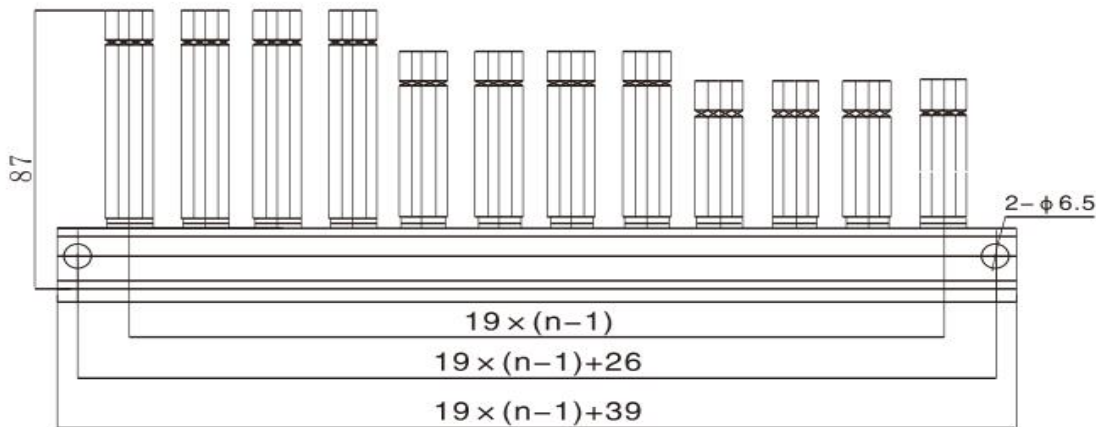


Отверстие выхода масла	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
L (mm)	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206
L1 (mm)	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182

Однолинейный распределитель под давлением:

Параметры продукции:

Содержание	Параметры
Рабочая температура	-40°C ~ 80°C
Характеристика рабочего объема	0,1, 0,2, 0,4 мл/су
Рабочее давление	4,5МПа
Количество выходов	4-20
Подходящая смазка	NLGI --000#, 00#, 0#
Выходная резьба	M8X1



Встроенный контроллер-насос ALPB

Контроллер насоса АК06 представляет собой встроенный контроллер для насосов серии ALPB. Она состоит из зоны основного дисплея и зоны функциональных ключей.



Интерфейс контроллера АК06

Основная зона дисплея: показывает состояние системы, например, количество завершённых циклов смазки (1), состояние контроля делителя (2), состояние уровня смазки (3), обратный отсчет времени паузы (4) и обратный отсчет времени смазки (5). Если контроллер обнаруживает сбой, на дисплее отображается код ошибки вместо времени паузы или времени смазки в основной зоне дисплея.

Код ошибки:

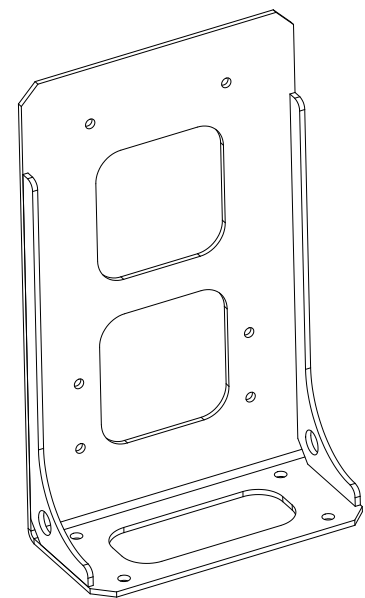
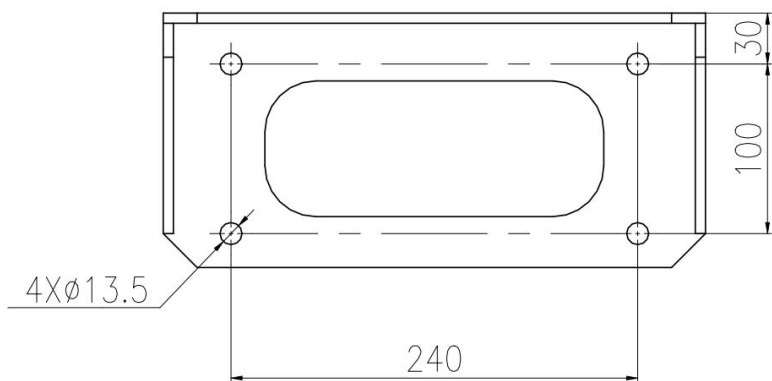
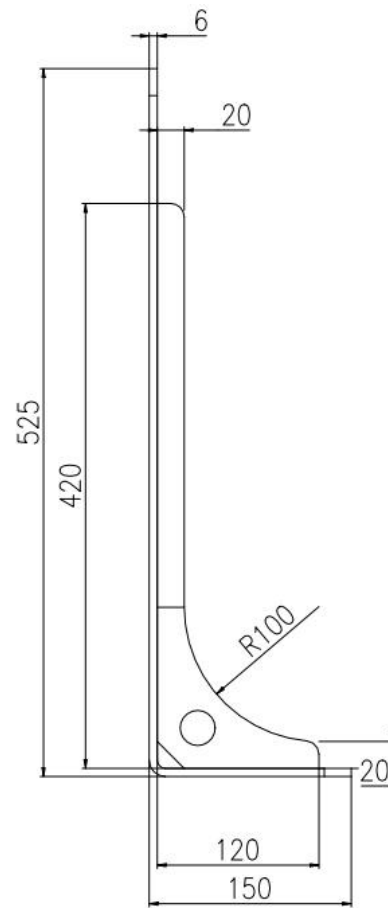
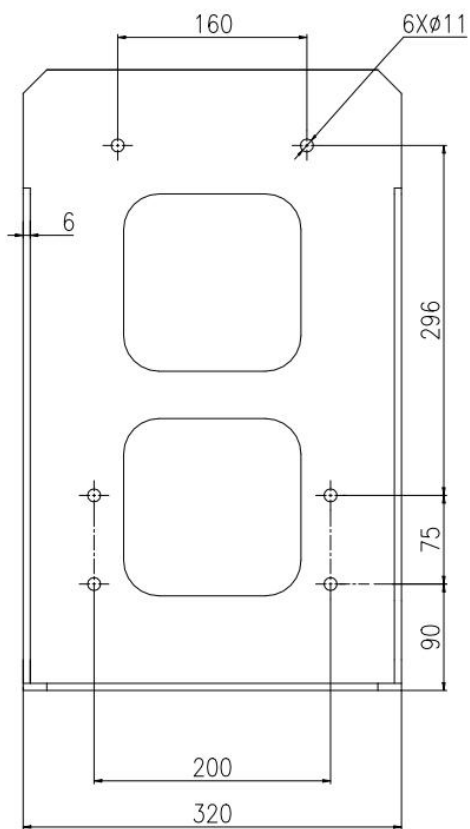
ЕЕ-1 Низкий уровень смазки или отсутствие смазки в резервуаре насоса, существует риск работы насоса вхолостую

ЕЕ-2 Состояние контроля делителя - «Сбой», насос находится под угрозой избыточного давления

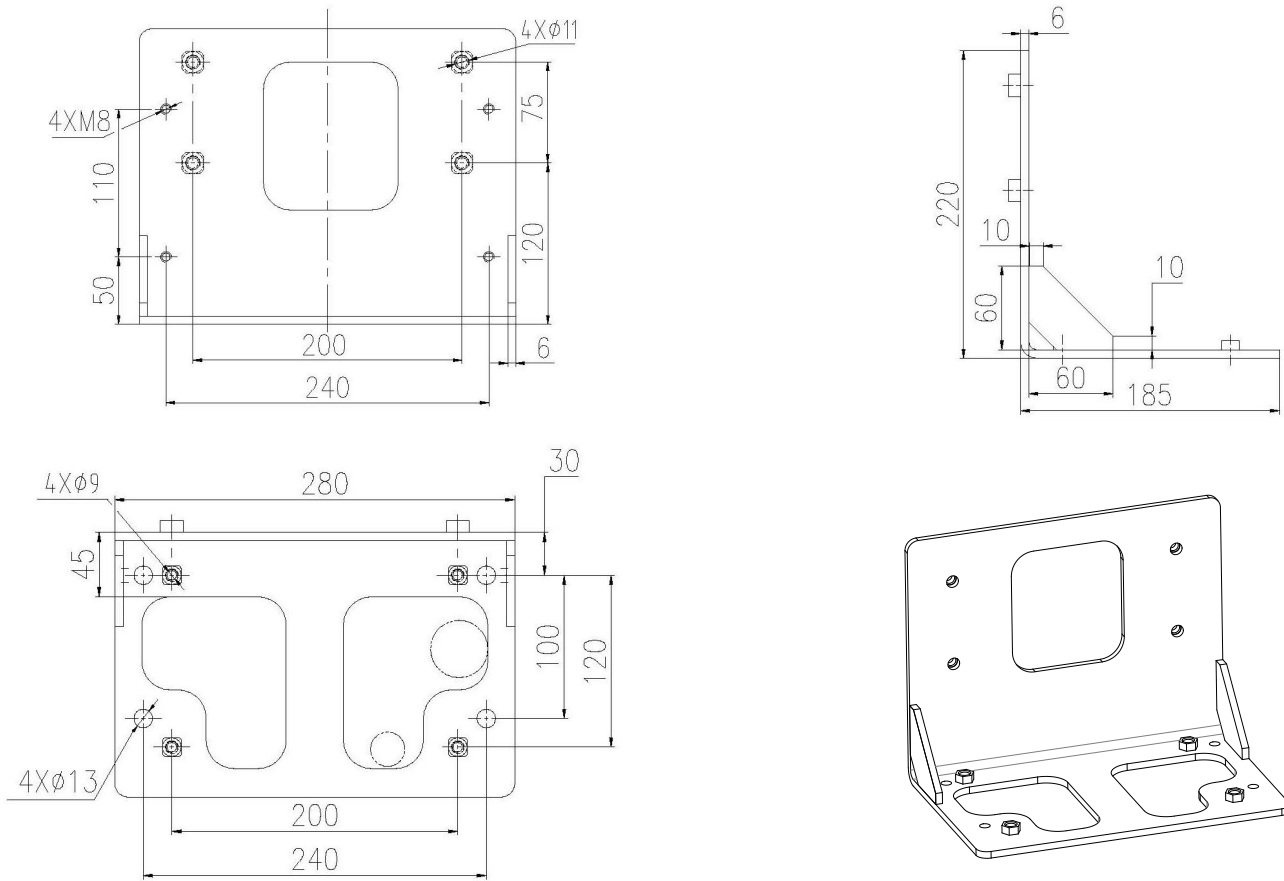
Зона функциональных ключей: можно настроить параметры насоса, которые отображаются в основной зоне дисплея, сбросить цикл смазки и сбросить предупреждающий сигнал.

Настройка параметров — определение

Поз.	Описание параметра	Регулируемый диапазон / ед. изм.
1P	Время паузы	от 0 до 99 часов и от 0 до 59 минут Мин. 1 минут / Макс. 99 часов 59 минут
2P	Контроль делителя - Импульсные циклы	от 0 до 99 импульсных циклов 0 означает, что система не обнаруживает импульс
3P	Время смазки	от 0 до 99 минут и от 0 до 59 секунд Мин. 1 сек / Макс. 99 минут 59 секунд
4P	Низкотемпературная настройка	От -50 до 0 Градусы Цельсия могут быть отрегулированы

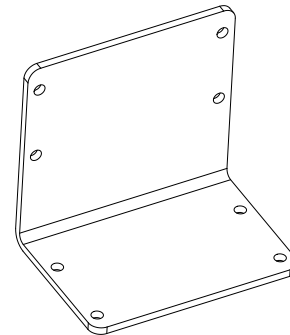
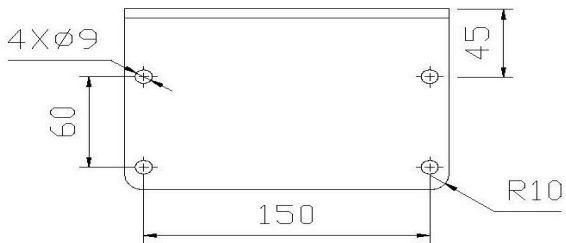
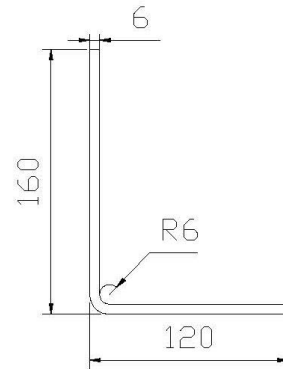
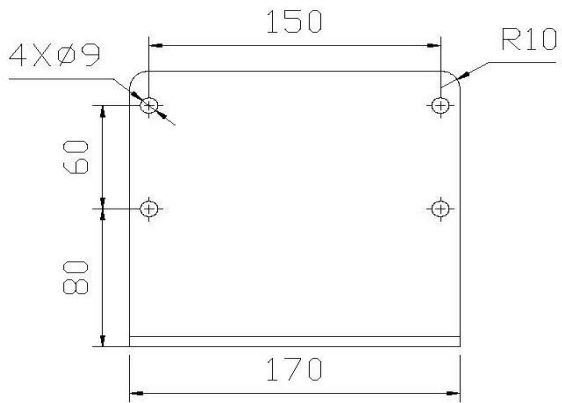


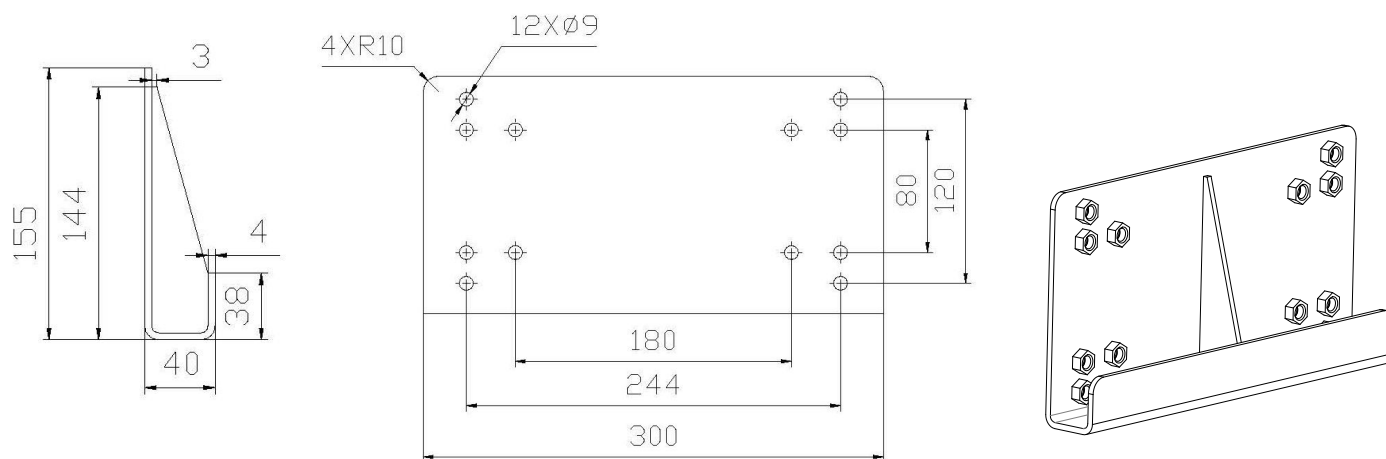
Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
Крепежная плита насоса	525*320*150 Q345B	ALF.BGDB-55	1	Специально для насоса ALPB1218 (с задней панелью)



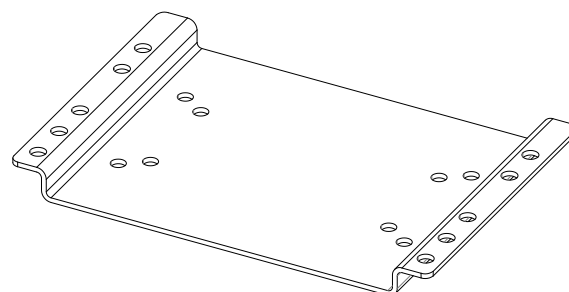
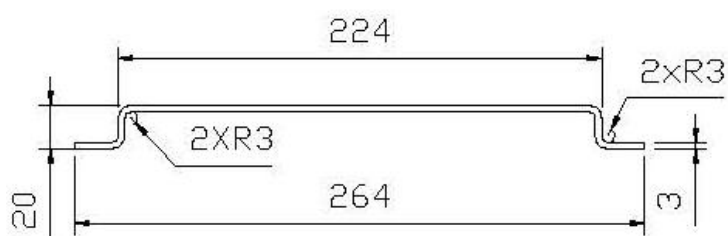
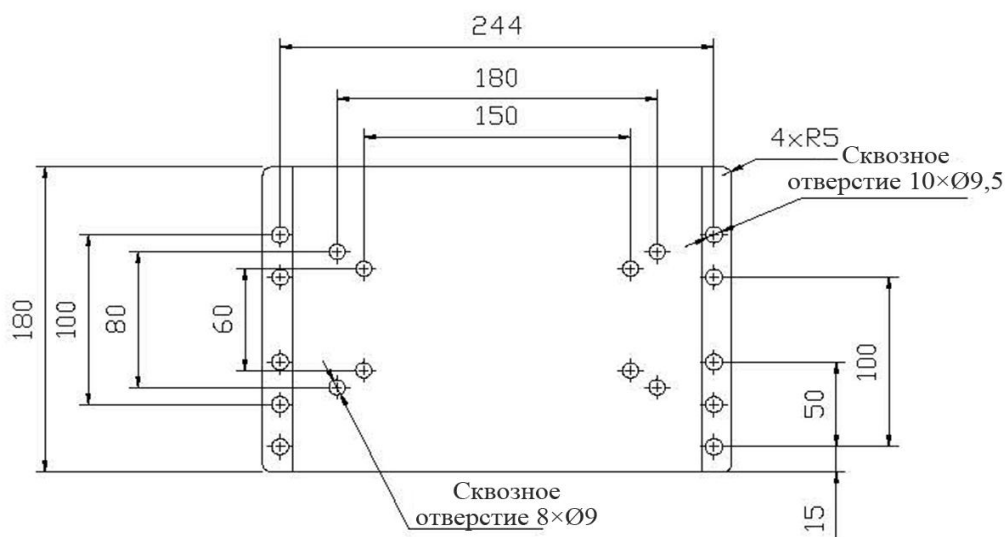
Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
Крепежная плита насоса	280*220*185 Q345B	ALF.BGDB-57	1	Универсально для насоса ALPB2/4L

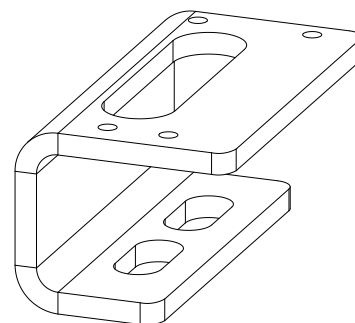
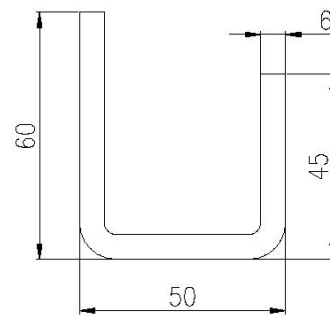
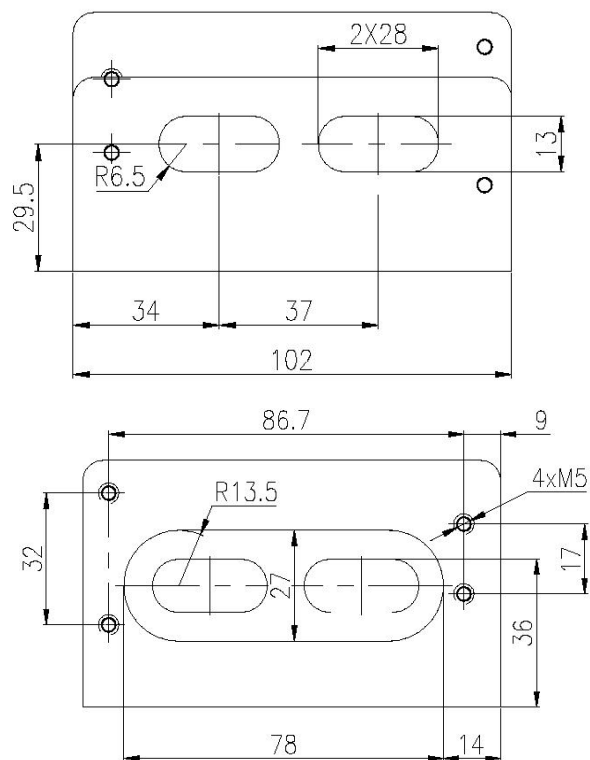
Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
Крепежная плита насоса	170*160*120 Q345B	ALF.BGDB-42	1	Насос ALPA811/PA812



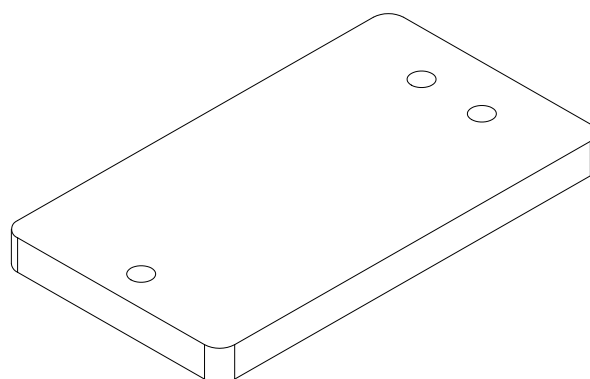
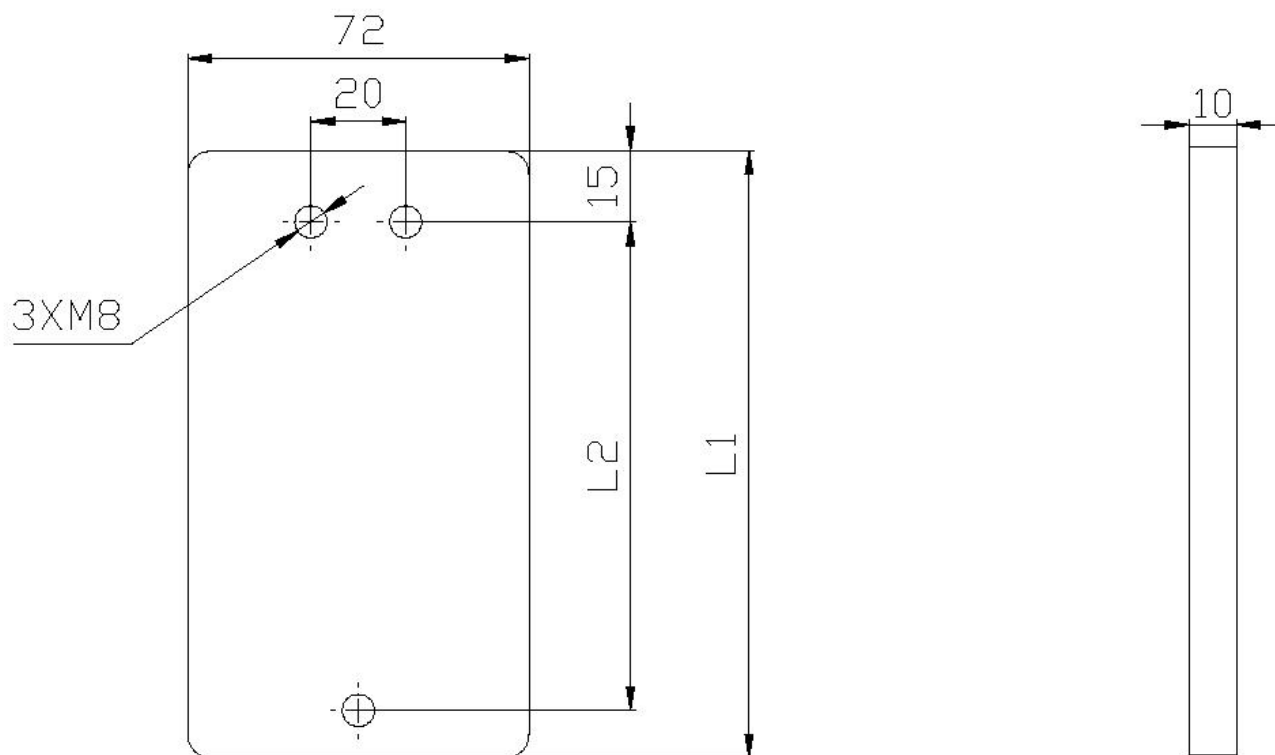


Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
Крепежная плита насоса	300*155*40 Q235A	ALF.BQFT-02	1	50/60
Крепежная плита насоса	264*180*20 Q195	AR60.03	1	Насос 50/60/70/80

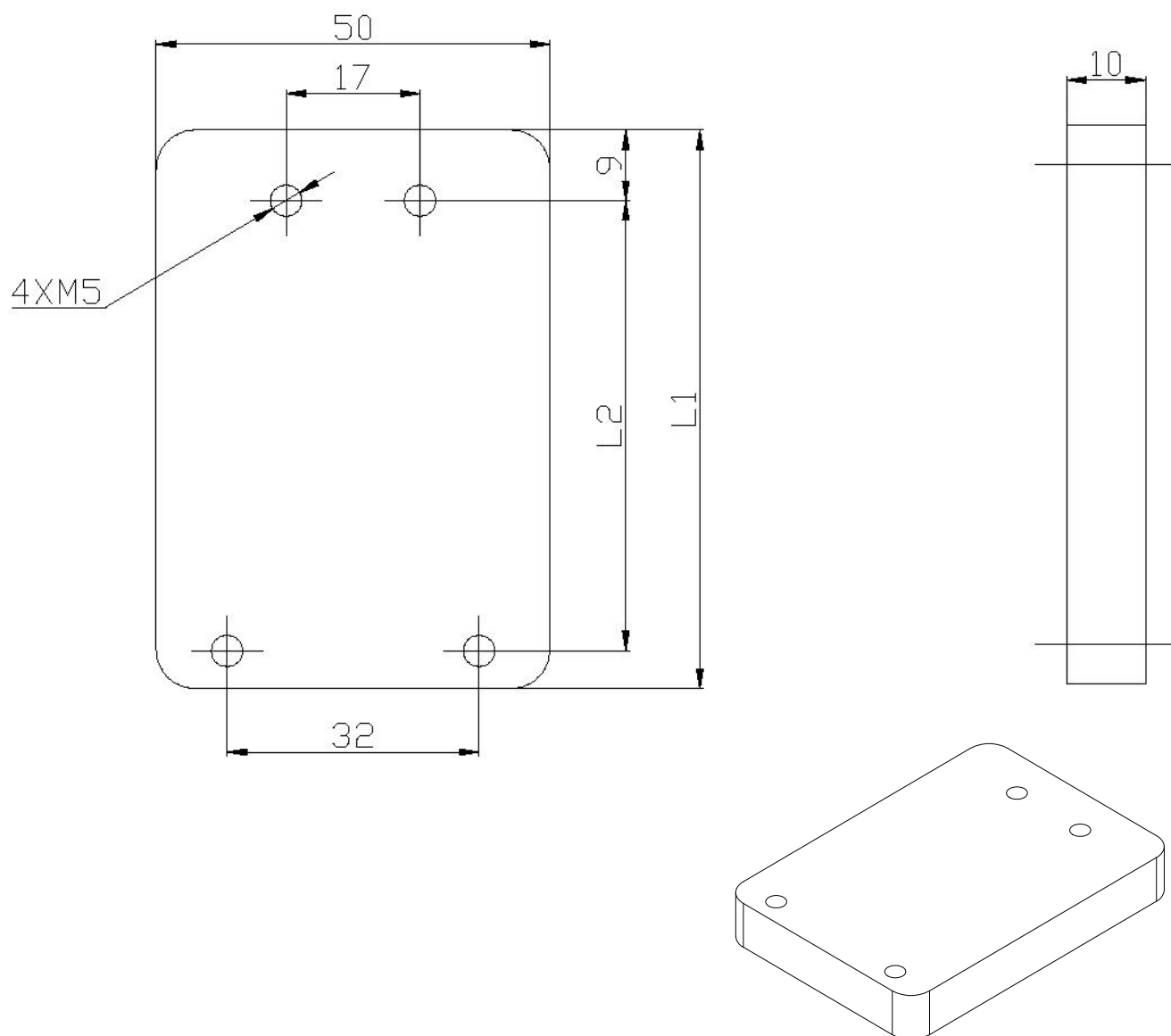




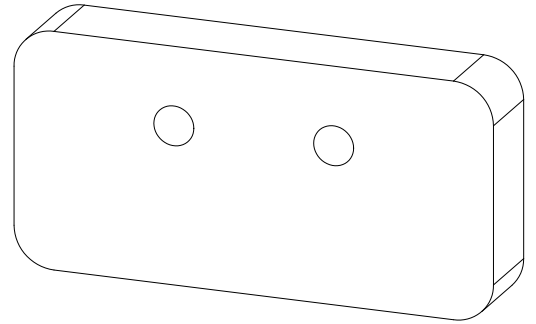
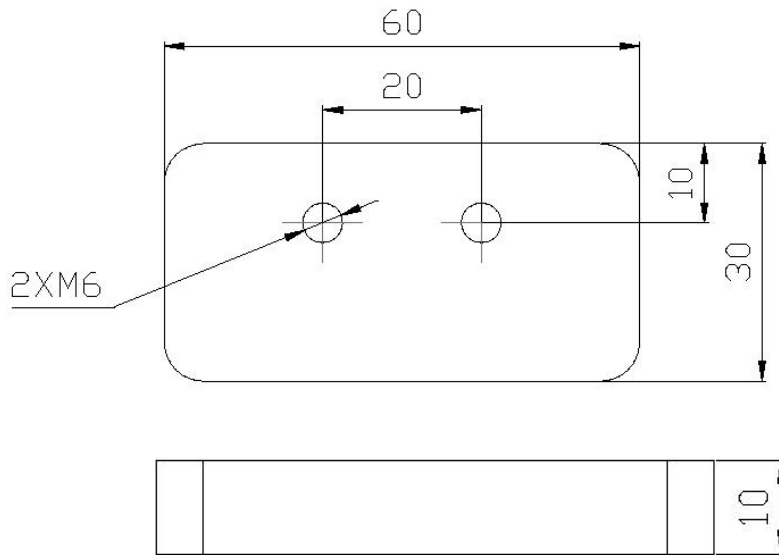
Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиное количество	Сфера применения
Крепежная плита распределителя	102*60*50	ALF.FGDB-13 V02	1	Универсально для распределителя стрелы экскаватора



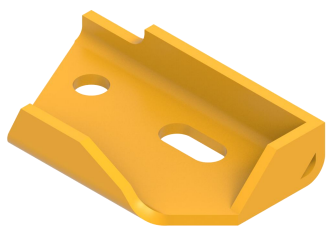
Наименование товара	Характеристика	L1	L2	Кол-во	Сфера применения
Монтажная подкладка распределителя	128*72*10 Q345B	128	103	1	JPQ2 (6 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	153*72*10 Q345B	153	128	1	JPQ2 (8 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	178*72*10 Q345B	178	153	1	JPQ2 (10 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	203*72*10 Q345B	203	178	1	JPQ2 (12 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	228*72*10 Q345B	228	203	1	JPQ2 (14 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	253*72*10 Q345B	253	228	1	JPQ2 (16 отверстий)



Наименование товара	Характеристика	L1	L2	№ чертежа продукции	Кол-во	Сфера применения
Монтажная подкладка распределителя	50*71*10 Q345	71	57.2	JPQ1-06	1	JPQ1 (6 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	50*86*10 Q345	86	72	JPQ1-05	1	JPQ1 (8 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	50*100*10 Q345	100	86.7	JPQ1-04	1	JPQ1 (10 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	50*115*10 Q345	115	101.5	JPQ1-10	1	JPQ1 (12 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	50*130*10 Q345	130	116.2	JPQ1-11	1	JPQ1 (14 отверстий)
Монтажная подкладка распределителя	50*145*10 Q345	145	131	JPQ1-12	1	JPQ1 (16 отверстий)



Наименование товара	Характеристика	Одиночное количество	Сфера применения
Крепежная плита распределителя	60*30*10 45	1	Универсально для разделителей SSVA



31



32



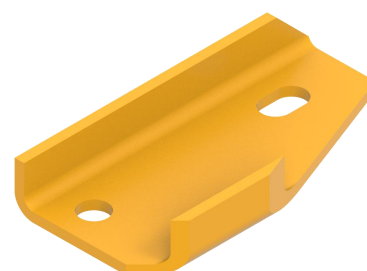
33



34



35



36

№ п/п	№ продукции	Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
31	3011001602	Защитная плита (левая)	150*90*30	ALF. НВ. 01-21	1	Экскаватор
32	3011001603	Защитная плита (правая)	150*90*30	ALF. НВ. 01-21	1	Экскаватор
33	3011000929	Защитная плита (левая)	180*90*30	ALF. НВ. 01-08 V02	1	Экскаватор
34	3011000930	Защитная плита (правая)	180*90*30	ALF. НВ. 01-06 V02	1	Экскаватор
35	3011001315	Защитная плита (левая)	180*90*30	ALF. НВ. 01-66	1	Экскаватор
36	3011001316	Защитная плита (правая)	180*90*30	ALF. НВ. 01-66	1	Экскаватор



37



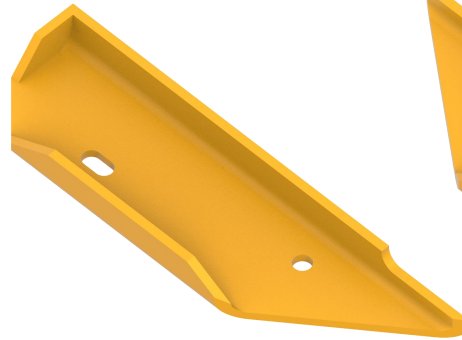
38



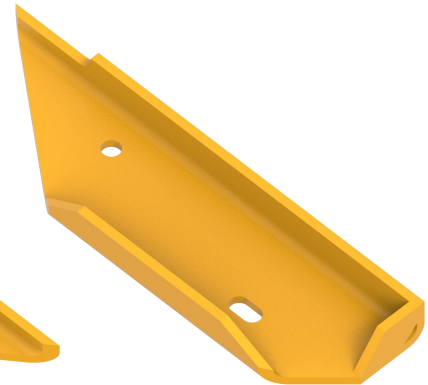
39



40



41



42

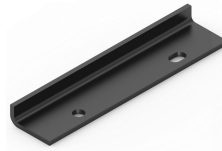
№ п/п	Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
37	Защитная плита (левая)	240*90*30	ALF. НВ. 01-61	1	Экскаватор
38	Защитная плита (правая)	240*90*30	ALF. НВ. 01-61	1	Экскаватор
39	Защитная плита (левая)	245*90*30	ALF. НВ. 01-1 V03	1	Экскаватор
40	Защитная плита (правая)	245*90*30	ALF. НВ. 01-2 V03	1	Экскаватор
41	Защитная плита (левая)	320*90*30	ALF. НВ. 01-46	1	Экскаватор
42	Защитная плита (правая)	320*90*30	ALF. НВ. 01-46	1	Экскаватор



43



44



45



46



47



48

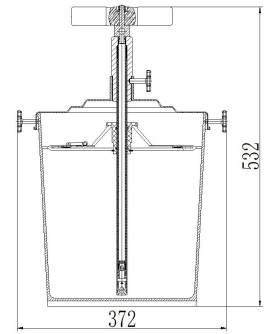


49

№ п/п	Наименование товара	Характеристика	№ чертежа продукции	Одиночное количество	Сфера применения
43	Защитная плита коромысла	500*40*16	ALF. 04-06 V02	1	Экскаватор
44	Защитная плита коромысла	250*40*16	ALF. 04-09 V02	3	Экскаватор
45	Защитная плита коромысла	225*50*21	ALF. 04-16	3	Экскаватор
46	Защитная плита коромысла	500*40*26	ALF. 04-17 V02	1	Экскаватор
47	Защитная плита коромысла	440*40*26	ALF. HB. 01-27 V02	1	Экскаватор
48	Защитная плита коромысла	340*40*26	ALF. HB. 01-31 V02	1	Экскаватор
49	Защитная плита коромысла	800*40*16	ALF. HB. 02-01 V02	1	

Технические параметры

Содержание	Параметры
Ёмкость бака:	15 кг/18 л
Объем выпуска масла	70 мл/су
Подходящая смазка	NLGI-0#, 1#

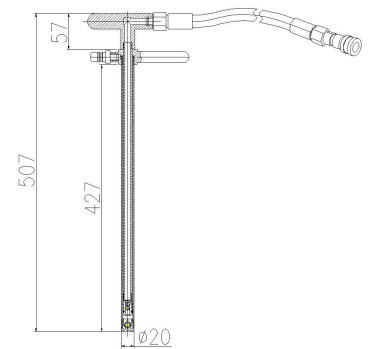


Ручной заправочный пистолет AJ70

Габаритный чертеж

Технические параметры

Содержание	Параметры
Ёмкость бака:	15 кг/18 л
Объем выпуска масла	80 мл/су
Подходящая смазка	NLGI-000#, 00#, 0#

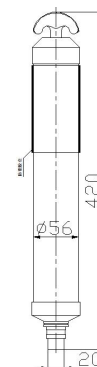


Ручной заправочный пистолет AJ80

Габаритный чертеж

Технические параметры

Содержание	Параметры
Ёмкость бака:	15 кг/18 л
Объем выпуска масла	500 мл/су
Подходящая смазка	NLGI-1#, 2#



Ручной смазочный пистолет AJ-500

Габаритный чертеж

Серия ADZ/ADJ

Технические параметры

Содержание	Параметры
Принцип работы	Электрический плунжерный насос
Рабочая температура	-20°C~70°C
Применимая бочка	15 кг/18 л
Рабочее напряжение	AC230V/DC24V
Мощность	800Вт
Объем выпуска масла	300 мл/мин
Рабочее давление	30МПа
Подходящая смазка	NLGI- 1#, 2#

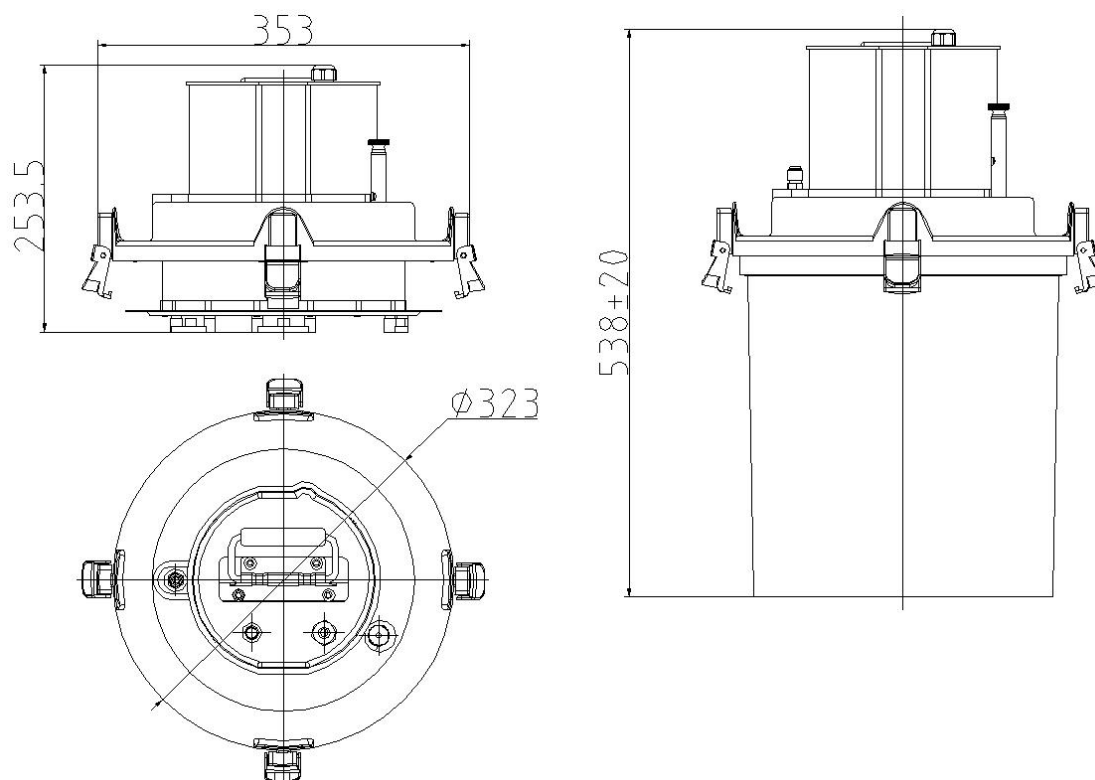


Электрический заправочный аппарат ADZ/ADJ 0315

Данная продукция представляет собой электрический плунжерный заправочный аппарат, который удобен в эксплуатации, экономит усилия и время, не расходует масло и гарантирует, что масло не загрязняется.

Непосредственно использовать специальный бочек для готового масла, поместить данную продукцию в масло в бочке, можно завершить заправку маслом при включении электричества.

Габаритный чертеж



Смоляная труба

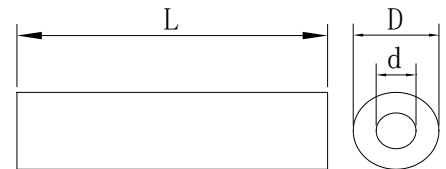
Внутренний слой: нейлон

Усиленный слой: один слой сплетения волокон

Внешний слой: полиуретан

Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

Область применения: строительная техника,
коммерческий автомобиль, ветроэнергетика



№ п/п	Характеристики и модель (внутренний диаметр × наружный диаметр)	Условное давление (МПа)	Давление прорыва (МПа)	Мин. Радиус изгиба (мм)
1	3×6	20	80	20
2	4,0×8,6	21	84	35
3	7,9×14,3	19	76	50
4	6,0 * 11,2	20	80	50
5	6,5×10	10	30	60

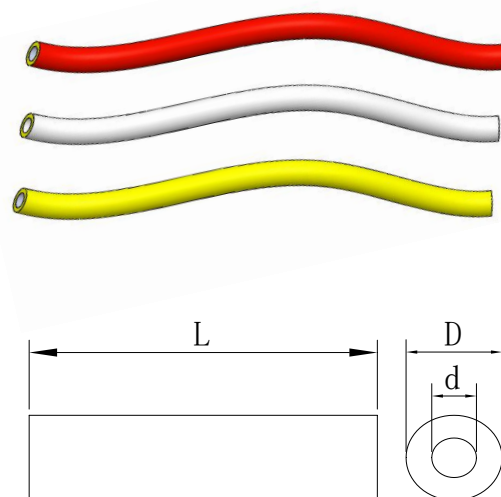
Найлоновая труба

Материал: PA11

Характеристики продукции: легкий вес, хорошая прочность, отличная стойкость к усталости, отличная износостойкость, стойкость к химической коррозии, стабильный размер и длительный срок службы.

Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

Область применения: отводящий маслопровод для грузовых и коммерческих автомобилей

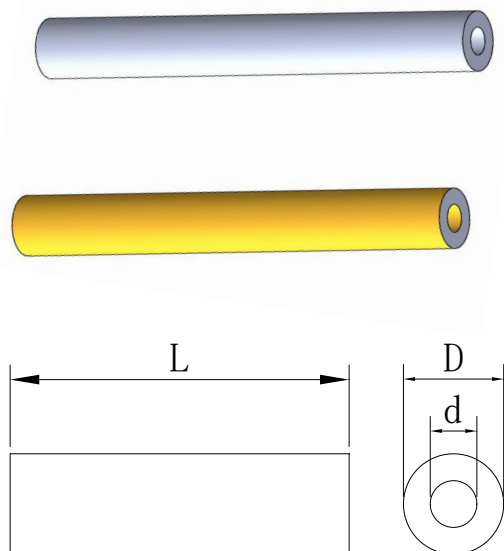


№ п/п	Наименование товара	Характеристики и модель (наружный диаметр × толщина стенки)	Условный Давление (МПа)	Мин. Давление детонации (МПа)	Мин. Радиус изгиба (мм)
1	Найлоновая труба	4 × 0,75 белый PA11	3.1	9.3	20
2	Найлоновая труба	4 × 0,75 красный PA11	3.1	9.3	20
3	Найлоновая труба	4 × 0,75 желтый PA11	3.1	9.3	20

Металлическая труба
Характеристики продукции:

Бесшовная стальная труба обладает сильной коррозионной стойкостью, что позволяет использовать ее в суровых условиях. Она огнеупорная и термостойкая, может противостоять накипи и поддерживать прочность при высоких температурах.

Красномедная труба обладает сильной коррозионной стойкостью, не легко окисляется, не легко вступает в химическую реакцию с некоторыми жидкими веществами, ее легко сгибать и придавать форму.



№ п/п	Наименование товара	Характеристики и модель (наружный диаметр × толщина стенки)	Условное давление (МПа)	Мин. Радиус изгиба (мм)	Материал	№ чертежа/ Стандарт
1	Красномедная труба	φ6×1	55	12	Красная медь	GB/T 1527-2006
2	Красномедная труба	φ10×1	28	20	Красная медь	GB/T 1527-2006
3	Бесшовная стальная труба	φ6×1	69	15	304 нержавеющей сталь	GB/T 14976-2012
4	Бесшовная стальная труба	Φ10×1	41	20	304 нержавеющей сталь	GB/T 14976-2012
5	Бесшовная стальная труба	φ10×1	39	20	Нержавеющая сталь 316	GB/T 14976-2012
6	Бесшовная стальная труба	Φ18×2	46	36	304 нержавеющей сталь	GB/T 14976-2012
7	Бесшовная стальная труба	φ18×2	43	36	Нержавеющая сталь 316	GB/T 14976-2012
8	Бесшовная стальная труба	Φ20×2	41	60	304 нержавеющей сталь	GB/T 14976-2012

Шланг высокого давления

Внутренний слой: маслостойкий синтетический каучук

Усиленный слой: 2 слоя оплетки из высокопрочной

стальной проволоки

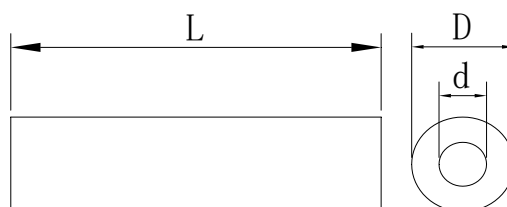
Внешний слой: синтетический каучук с высокой

термостойкостью, стойкостью к истиранию и различным

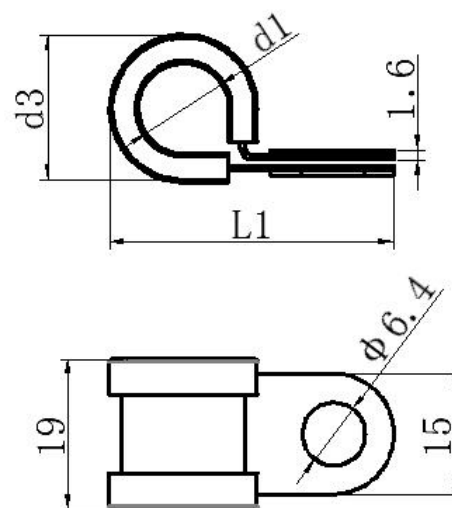
атмосферным воздействиям

Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

Область применения: строительная техника



№ п/п	Характеристики и модель	Внутренний диаметр d (мм)	Наружный диаметр D (мм)	Мин. Радиус изгиба (мм)	№ чертежа/ Стандарт
1	2SN-05 350бар	7.9	16.5	115	DIN EN 853
2	2SN-06 330бар	9.5	19	130	DIN EN 853
3	2SN-08 275бар	12.7	22	180	DIN EN 853
4	1SN-06 180бар	9.5	17.3	130	DIN EN 853
5	4SP-10 350бар	15.9	28.5	250	DIN EN 853



Материал трубного хомута: SUS304, по JIS G 4305:2005;

Резиновый материал: CR (неопрен), его твердость составляет 65±5HA,

Физические свойства соответствуют HG/T 2196-2004.

№ п/п	Характеристики и модель	d1(мм)	d3(мм)	L1 (мм)	Сфера применения
1	D1-9*15-W1-2-CR	9	16.4	29.9	1-4.0×8.6
2	D1-10*15-W3-CR (M6)	10	17.4	30.9	1L-4.0×8.6
3	D1-16*15-W3-CR (M6)	16	23.4	36.9	1G-4.0×8.6、1W-4.0×8.6
4	D1-18*15-W3-CR (M6)	18	25.4	38.9	1L-7.9×14.3
5	D1-22*15-W3-CR (M6)	22	29.4	42.9	2L-4.0×8.6、1G-7.9×14.3、1W-7.9×14.3
6	D1-25*15-W3-CR (M6)	25	32.4	45.9	3L-4.0×8.6、1L-4.0×8.6+1L-7.9×14.3、4L-4.0×8.6
7	D1-30*15-W3-CR (M6)	30	37.4	50.9	5L-4.0×8.6、3-7.9×14.3、2L-7.9×14.3
8	D1-35*15-W3-CR (M6)	35	42.4	55.9	3L-7.9×14.3
9	D1-40*15-W3-CR (M6)	40	47.4	60.9	3L-7.9×14.3、4L-7.9×14.3
9	D1-45*15-W3-CR (M6)	45	50.4	65.9	В основном используется в ветроэнергетике, 4,0x8,6 (плоская прокладка), 4,0x8,6 + 7,9x14,3 (плоская прокладка) и т.д.
10	D1-55*15-W3-CR (M6)	50	55.4	70.9	В основном используется в ветроэнергетике, 4,0x8,6 (плоская прокладка), 4,0x8,6 + 7,9x14,3 (плоская прокладка) и т.д.

• Значение букв и цифр в спецификациях и моделях: (на примере «D1-10*15-W3-CR (M6)»)

D1 - тип трубного хомута 10 - Внутренний диаметр трубного хомута 15 - Ширина трубного хомута W3 - Материал трубного хомута SUS304 CR - резиновый материал: неопрен

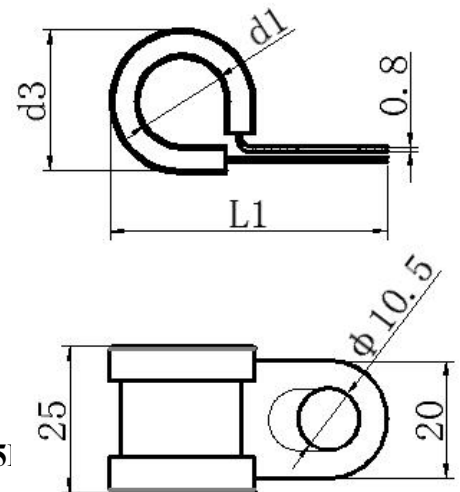
M6 - применимый крепежный винт M6

• Цифры и буквы в сфере применения обозначают количество, характеристики, состояние поверхности зажимных труб и означают:

1. Первая цифра: количество зажимных труб;

2. Вторая буква: L - трубы, зажимаемая спиральным защитным кожухом, G - трубы, зажимаемая проволочным защитным кожухом, W - кожух, зажимаемый разъемным соединением, голая труба опущены;

3. Количество в группе 3 означает диаметр трубы: 3×6 – смоляная труба, 4.0×8.6 – смоляная труба, 7.9×14.3 – смоляная труба, 6×1 – стальная труба;



Материал трубного хомута: SUS304, по JIS G 4305:2005;

Резиновый материал: CR (неопрен), его твердость составляет 65±5;

Физические свойства соответствуют HG/T 2196-2004.

№ п/п	Характеристики и модель	d1(мм)	d3(мм)	L1 (мм)	Сфера применения
1	D1-6*20-W3-CR (M10) Толщиной 0,8 без клепки	6	15	38	1-6×1, 1-3×6
2	D1-10*20-W3-CR (M8) Толщиной 0,8 без клепки	10	19	42	1L-4.0×8.6
3	D1-10 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	10	19	42	1L-4.0×8.6
4	D1-15 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	15	24	47	1G-4.0×8.6, 1W-4.0×8.6
5	D1-18 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	18	27	50	1L-7.9×14.3
6	D1-22 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	22	31	54	2L-4.0×8.6, 1G-7.9×14.3 1W-7.9×14.3
7	D1-25*20-W3-CR (M8) Толщиной 0,8 без клепки	25	34	57	3L-4.0×8.6 1L-4.0×8.6+1L-7.9×14.3
8	D1-25 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	25	34	57	4L-4.0×8.6
9	D1-30 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	30	39	62	5L-4.0×8.6, 2L-7.9×14.3
10	D1-35 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	35	44	67	3L-7.9×14.3
11	D1-40 * 20-W3-CR (M10) толщиной 0,8 без клепки	40	49	72	3L-7.9×14.3, 4L-7.9×14.3
12	D1-45*20-W3-CR (M8) Толщиной 0,8 без клепки	45	54	77	В основном используется в ветроэнергетике, 4,0x8,6 (плоская прокладка), 4,0x8,6 + 7,9x14,3 (плоская прокладка) и т.д.

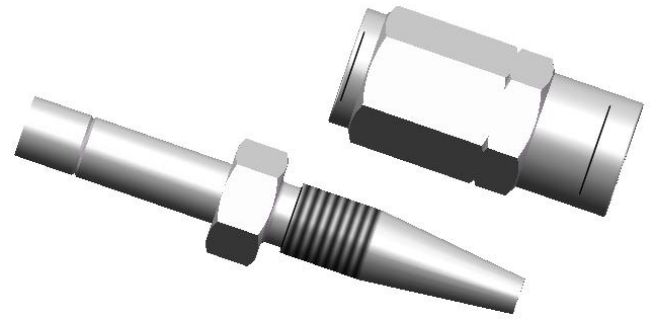
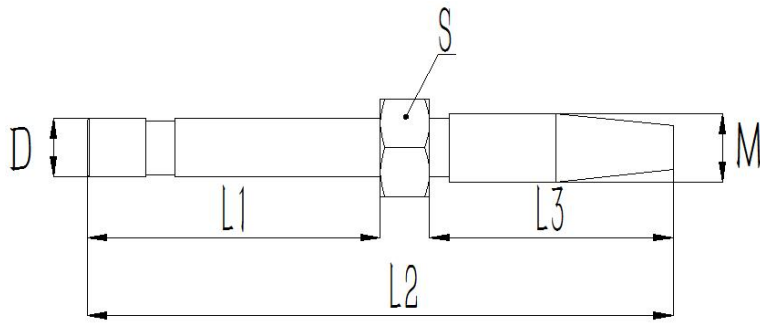
• Значение букв и цифр в спецификации и моделях: (на примере «клевки D1-10*15-W3-CR(M6) толщиной 0,6»)
D1 - тип трубного хомута 10 - Внутренний диаметр трубного хомута 15 - Ширина трубного хомута W3 - Материал трубного хомута SUS304 CR - резиновый материал: неопрен
M6 - крепежный винт для M6 толщиной 0,6 - стальная лента толщиной 0,6 мм клепка - трубный хомут с клепкой

• Цифры и буквы в сфере применения обозначают количество, характеристики, состояние поверхности зажимных труб и означают:

1. Первая цифра: количество зажимных труб;
2. Вторая буква: L - трубы, зажимаемая спиральным защитным кожухом, G - трубы, зажимаемая проволочным защитным кожухом, W - кожух, зажимаемый разъемным соединением, голая труба опущены;
3. Количество в группе 3 означает диаметр трубы: 3×6 – смоляная труба, 4,0×8,6 – смоляная труба, 7,9×14,3 – смоляная труба, 6×1 – стальная труба;

Штуцер шланга

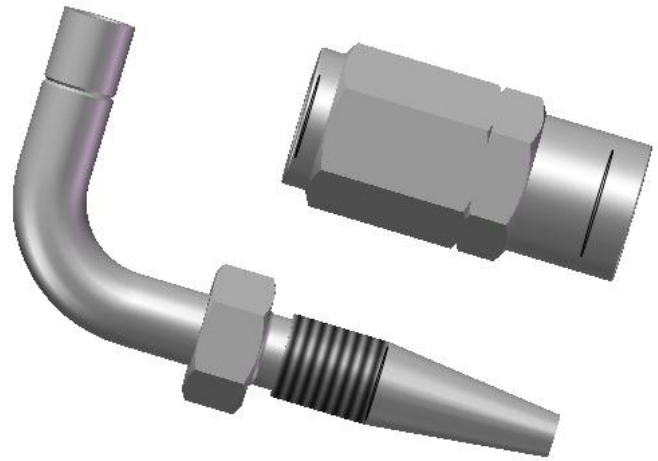
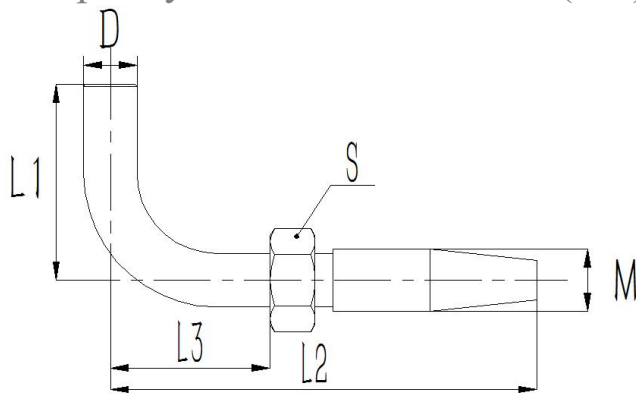
Съемное проходное соединение (180°)



№ продукции	Наименование товара	S	D	L1	L2	L3	M	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	Съемное проходное соединение	10	6	20	50	25	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
2	Съемное проходное соединение	10	6	30	60	25	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
3	Съемное проходное соединение	10	6	30	60	25	M7*0.75	304	/	Хомут 6 для труб

Штуцер шланга

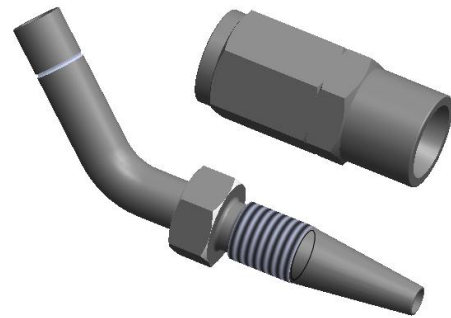
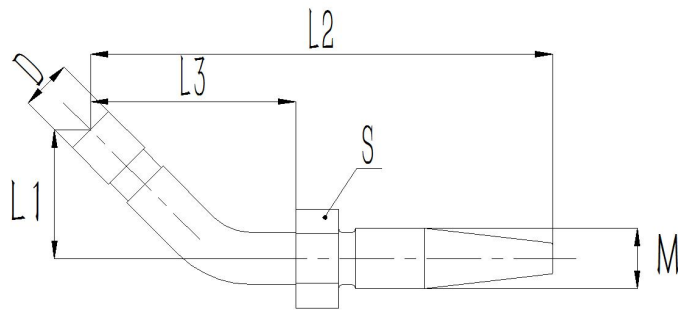
Съемное прямоугольное соединение (90°)



№ п/п	Наименование товара	S	D	L1	L2	L3	M	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	Съемное прямоугольное соединение	10	6	22	45	15	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
2	Съемное прямоугольное соединение	10	6	35	45	15	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
3	Съемное прямоугольное соединение	10	6	49	45	15	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
4	Съемное прямоугольное соединение	10	6	63	45	15	M7*0.75	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб
5	Съемное прямоугольное соединение	10	6	22	45	15	M7*0.75	304	/	Хомут 6 для труб
6	Съемное прямоугольное соединение	10	6	35	45	15	M7*0.75	304	/	Хомут 6 для труб
7	Съемное прямоугольное соединение	10	6	35	45	15	M7*0.75	316л	/	Хомут 6 для труб

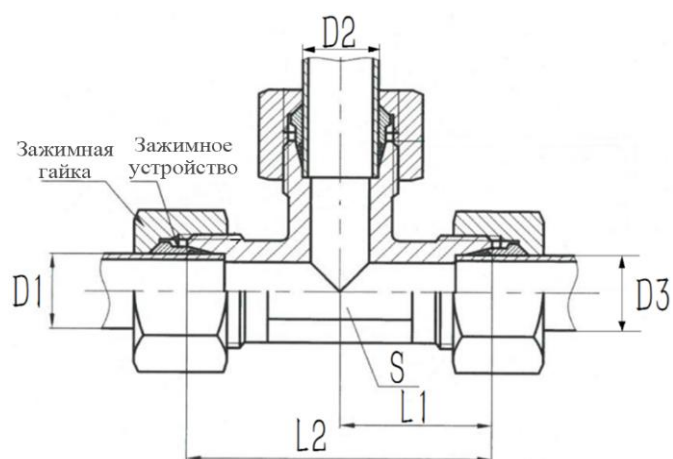
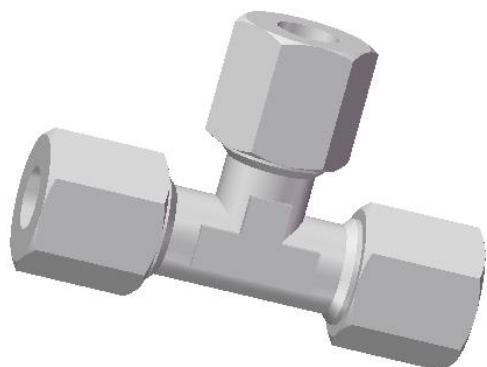
Штуцер шланга

Съемное соединение (45°)



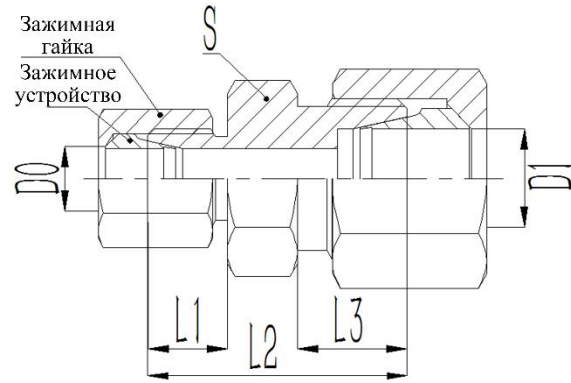
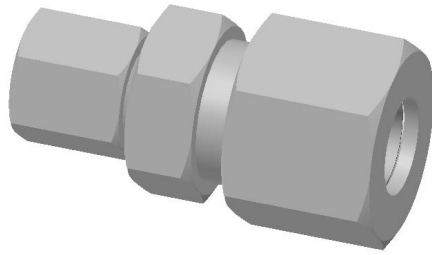
№ п/п	Наименование товара	S	D	L1	L2	L3	M	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	Съемное соединение (45°)	10	6	15	54	24	M7*0.7 5	20	Оцинкованный никель	Хомут 6 для труб

Соединитель - тройник типа цангонного патрона

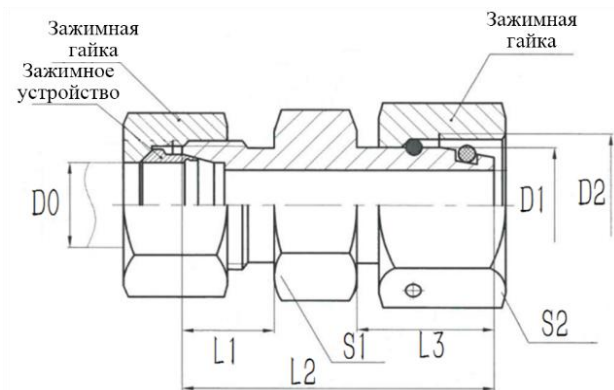
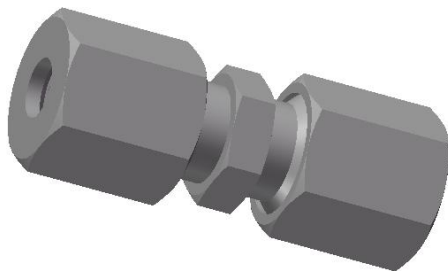


№ п/п	Наименование товара	D1	D2	D3	S	L1	L2	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	Соединительный тройник	6	6	6	12	30	15	45	Оцинкованный никель	С муфтой
2	Соединительный тройник	6	6	6	12	30	15	316л	/	С муфтой
3	Соединительный тройник	6	6	6	12	30	15	304	/	С муфтой

Стыковое соединение трубопровода

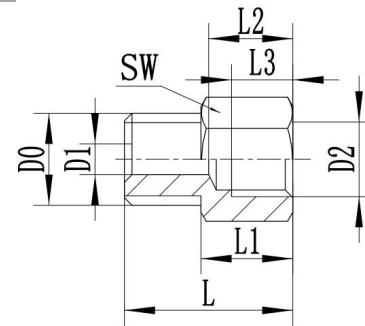
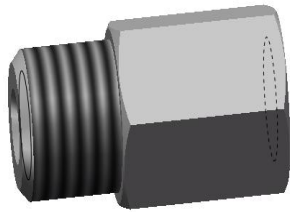


№ п/п	Наименование товара	D0	D1	L1	L2	L3	S	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1C-16/RN-SR	10	10	11	27	11	17	304	/	С муфтой
2	1C-16/RN-SU	10	10	11	27	11	17	316	/	С муфтой
3	1C-10/RN-SR	6	6	8	8	21	12	304	/	С муфтой
4	1C-10/RN	6	6	8	8	21	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
5	1C-10-16/RN	6	10	8	11	24	17	45	Оцинкованный никель	С муфтой



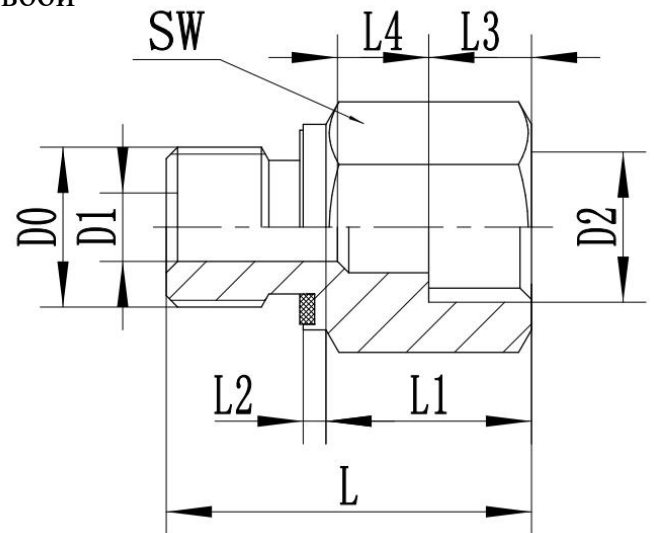
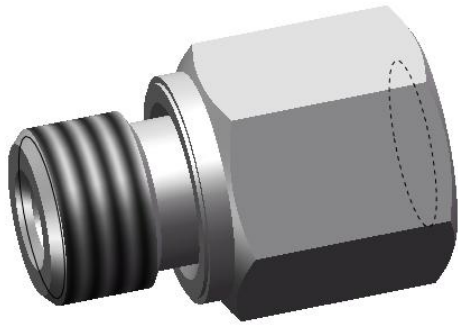
№ п/п	Наименование товара	D0	D1	D2	L1	L2	L3	S1	S2	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	2C-12-14/RN	6	8	M14*1	/	/	/	/	/	35	Оцинкованный никель	С муфтой
2	2C-12-18/RN	6	12	M18*1.5	10	32	17	17	19	45	Оцинкованный никель	С муфтой

Концевое проходное соединение с внутренней резьбой

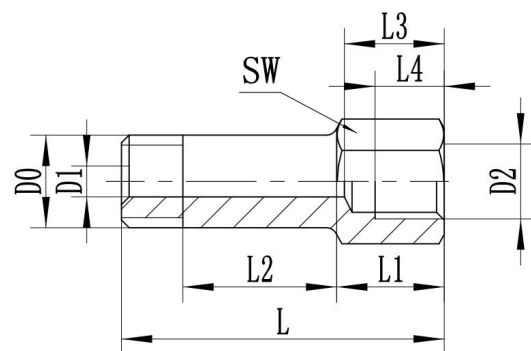
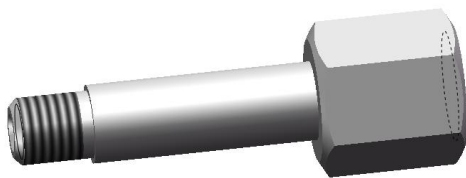


№ п/п	Наименование товара	D0	D2	D1	SW	L	L1	L2	L3	Материал	Обработка поверхности
1	5TB-04-SR	R1/4	G1/4	6	19	31	19	16	13	304	/
2	5TB-04-SU	R1/4	G1/4	6	19	31	19	16	13	316	/
3	5MR-12*1.75-8	M12*1.75	M8*1	3	14	17.5	6	8	6.5	45	Оцинкованный никель
4	5M-10Z	Mc10*1	M10*1	4	14	22	14	12	9	45	Оцинкованный никель
5	5M-10Z (L42)	Mc10*1	M10*1	4	14	42	14	12	9	45	Оцинкованный никель
6	5M-16*2-10	M16*2	M10*1	8.4	24	25	6	12	10	45	Оцинкованный никель
7	5M-16*2-10	M16*2	M10*1	8.4	22	25	6	12	10	45	Оцинкованный никель
8	5TM-04-14-SR	R1/4	M14*1.5	6	19	31	19	16	13	304	/
9	5BM-08-14	G1/2	M14*1.5	8	30	28	14	16	13	45	Оцинкованный никель
10	5M-10-14-SR	M10*1.5	M14*1.5	4	19	33.5	20	16	13	304	/
11	5M-14	M14*1.5	M14*1.5	4	19	32	18	16	13	45	Оцинкованный никель
12	5M-16-14	M16*1.5	M14*1.5	4	22	32	18	16	13	45	Оцинкованный никель
13	5M-16-14 (L47)	M16*1.5	M14*1.5	8	22	47	8	16	13	45	Оцинкованный никель
14	5M-16*2-14	M16*2	M14*1.5	4	22	32	18	16	13	45	Оцинкованный никель
15	5M-16*2-14 (L90)	M16*2	M14*1.5	4	22	90	76	70	14	45	Оцинкованный никель
16	5M-18-14	M18*1.5	M14*1.5	4	24	28	14	16	13	45	Оцинкованный никель
17	5M-20-14	M20*1.5	M14*1.5	4	27	28	14	16	13	45	Оцинкованный никель
18	5M-20*2-14	M20*2	M14*1.5	6	27	30	14	16	13	45	Оцинкованный никель
19	5M-22-14	M22*1.5	M14*1.5	4	30	28	14	16	13	45	Оцинкованный никель

Концевое проходное соединение с внутренней резьбой

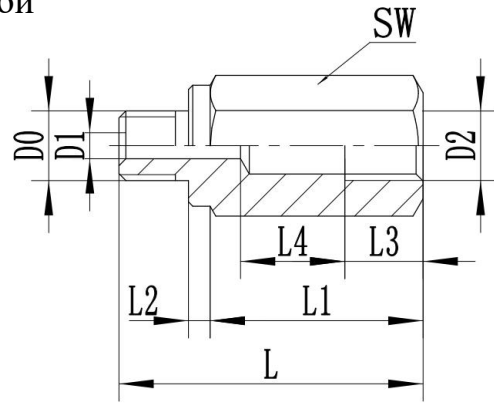
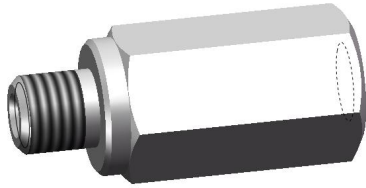


№ п/п	Наименование товара	D0	D2	D1	SW	L	L1	L3	Материал	Обработка поверхности
1	5MB-10-04WD-SR	M10*1	G1/4	4	19	28	16	13	304	/
2	5MB-10-04WD-SU	M10*1	G1/4	4	19	28	16	13	316	/
3	5MB-14-04WD-SR	M14*1.5	G1/4	8	19	32	16	13	304	/
4	5MB-14-04WD-SU	M14*1.5	G1/4	8	19	32	16	13	316	/
5	5M-16-10WD-SR	M16*1.5	M10*1	6	22	30	15	12	304	/
6	5M-12-10WD-SR	M12*1.5	M10*1	5	17	28	12	9	304	/



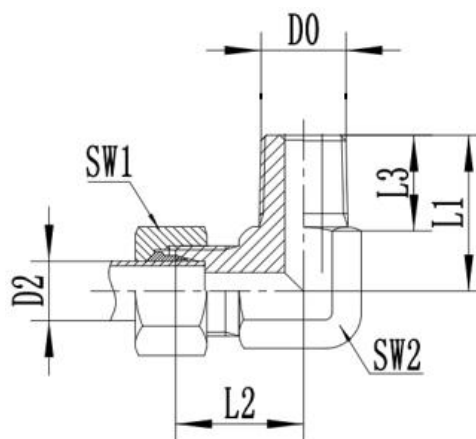
№ продукции	Наименование товара	D0	D2	D1	SW	L	L1	L2	L3	L4	Материал	Обработка поверхности
1	5MN-6-02-BR (L40)	M6	NPT1/8	2	12	40	13	20	13	10	HPb59-1	/
2	5M-24*3-10	M24*3	M10*1	12	24	30	10	16	12	12	35	Оцинкованный никель
3	5MN-6-02-BR (L40)	M6	NPT1/8	2	12	40	13	20	13	10	HPb59-1	/

Концевое проходное соединение с внутренней резьбой



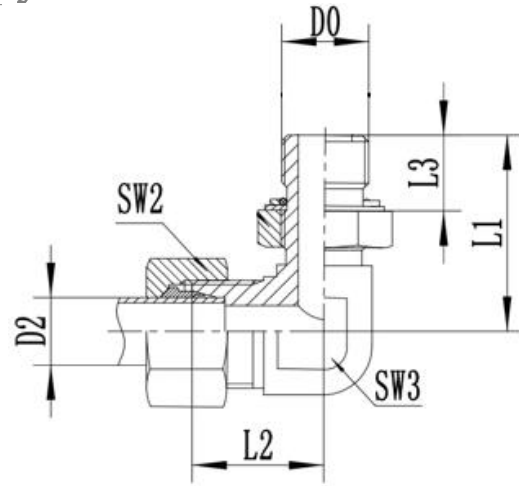
№ п/п	Наименование товара	D0	D2	D1	SW	L	L1	L2	L3	L4	Материал	Обработка поверхности
1	Концевое проходное соединение с внутренней резьбой 5M-16*2-14 (L90)	M16*2	M14*1.5	6	22	90	76	/	14	56	45	Оцинкованный никель

Соединение точки смазки



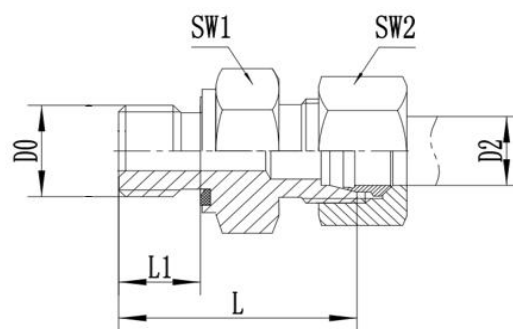
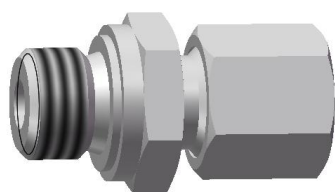
№ п/п	Модель	D0	D2	SW1	SW2	L1	L2	L3	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1CT9-10-02/RN	R1/8	6	14	11	17	15	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
2	1CT9-10-04/RN	R1/4	6	14	14	25.5	18	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
3	1CN9-10-02/RN	Z1/8	6	14	11	17	15	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
4	1CN9-10-04/RN	Z1/4	6	14	14	25.5	18	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
5	1CM9-10-6Z/RN	Mc6×1	6	14	11	15	14	7	35	Оцинкованный никель	С муфтой
6	1CM9-10-8Z/RN	Mc8×1	6	14	11	15	15	8	35	Оцинкованный никель	С муфтой
7	1CM9-10-8*1.25Z/RN	Mc8×1.25	6	14	11	15	15	8	35	Оцинкованный никель	С муфтой
8	1CM9-10Z/RN	Mc10×1	6	14	12	16	15	9	45	Оцинкованный никель	С муфтой
9	1CN9-16-02/RN	Z1/8	10	19	14	23.5	25.5	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой

Соединение точки смазки - регулируемое



№ продукции	Наименование товара	D0	D2	SW2	SW3	L1	L2	L3	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1CH9-100G/RN	M10×1	6	14	11	26.5	15	18.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
2	1CH9-10-12*10G/RN	M12×1	6	14	11	30.5	15	22.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
3	1CH9-10-140G/RN	M14×1,5	6	14	14	34	18	22.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
4	1CH9-10-160G/RN	M16×1.5	6	14	16	35	18	23	45	Оцинкованный никель	С муфтой
5	1CH9-16-120G/RN	M12×1,5	10	19	14	31	25	22.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой

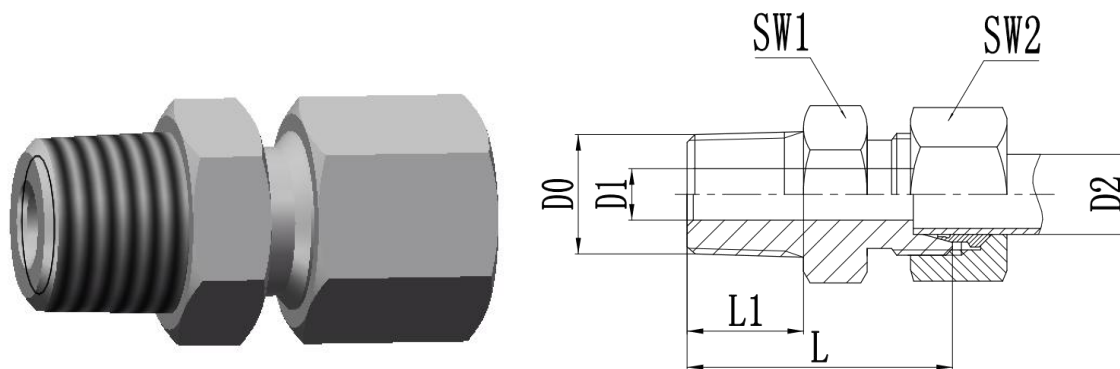
Соединение точки смазки - тип ED



№ п/п	Наименование товара	D0	D2	SW1	SW2	L	L1	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1CB-10-02WD/RN	G1/8	6	14	14	22	8	45	Оцинкованный никель	С муфтой
2	1CB-10-04WD/RN	G1/4	6	19	14	27	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
3	1CM-10WD/RN	M10×1	6	14	14	22	8	45	Оцинкованный никель	С муфтой
4	1CM-10WD/RN-SR	M10×1	6	12	14	24.5	7.5	304	/	С муфтой
5	1CM-10WD/RN-SL	M10×1	6	14	14	22	8	316	/	С муфтой
6	1CM-10-10*1.5WD/RN	M10×1.5	6	14	14	22	8	45	Оцинкованный никель	С муфтой
7	1CM-10-12WD/RN	M12×1,5	6	17	14	26	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
8	1CM-10-14WD/RN	M14×1,5	6	19	14	27	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
9	1CM-10-16WD/RN	M16×1.5	6	22	14	28.5	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
10	1CM-10-16WD/RN-SR	M16×1.5	6	22	14	28.5	12	304	/	С муфтой
11	1CM-10-20WD/RN	M20×1.5	6	27	14	31	/	45	Оцинкованный никель	С муфтой
12	1CB-16-06WD/RN	G3/8	10	22	19	31.5	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
13	1CB-16-08WD/RN	G1/2	10	27	19	35	14	45	Оцинкованный никель	С муфтой

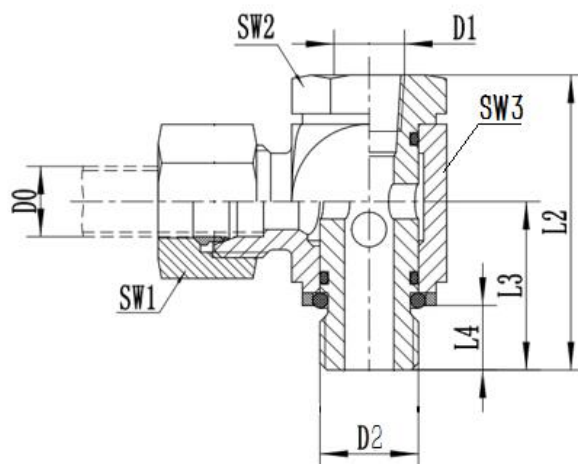
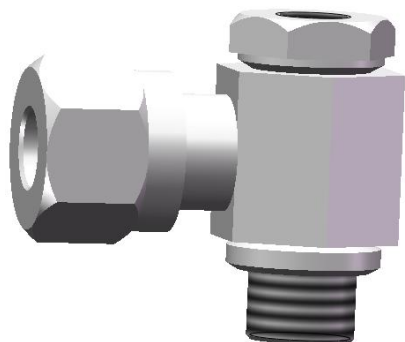
14	1CM-16-12WD/RN	M12×1,5	10	17	19	30	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
15	1CM-16-12WD/RN-SR	M12×1,5	10	17	19	30	12	304	/	С муфтой
16	1CM-16-14WD/RN	M14×1,5	10	17	19	30	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
17	1CM-16-18WD	M18×1,5	10	24	19	31.5	/	45	Оцинкованный никель	Без муфты

Соединение точки смазки



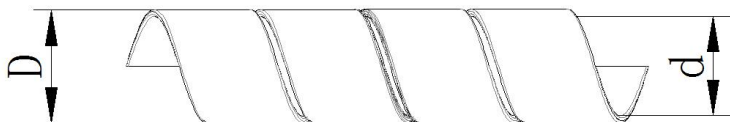
№ п/п	Наименование товара	D0	D2	SW1	SW2	L	L1	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1CN-10-02/RN	Z1/8	6	12	14	21.5	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
2	1CN-10-02/RN-SR	Z1/8	6	12	14	21.5	8.5	304	/	С муфтой
3	1CT-10-02/RN	R1/8	6	12	14	20.5	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
4	1CN-10-04/RN	Z1/4	6	17	14	26	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
5	1CT-10-04/RN	R1/4	6	17	14	26	12	45	Оцинкованный никель	С муфтой
6	1CB-10-04/RN-SR	G1/4	6	19	14	27	12	304	/	С муфтой
7	1CM-10-6Z/RN	Mc6×1	6	12	14	20	7	45	Оцинкованный никель	С муфтой
8	1CM-10-6Z/RN-SR	Mc6×1	6	12	14	20	7	304	/	С муфтой
9	1CM-10-8Z/RN	Mc8×1	6	12	14	21	8	45	Оцинкованный никель	С муфтой
10	1CM-10Z/RN	Mc10×1	6	12	14	22	9	45	Оцинкованный никель	С муфтой
11	1CM-10Z/RN-SR	Mc10×1	6	12	14	22	9	304	/	С муфтой
12	1CN-16-02/RN	Z1/8	10	17	19	27.5	8.5	45	Оцинкованный никель	С муфтой
13	1CN-16-02/RN-SR	Z1/8	10	17	19	25	8.5	304	/	С муфтой
14	1CM-16-8Z/RN	Mc8×1	10	17	19	25	14	35	Оцинкованный никель	С муфтой
15	1CM-16-10/RN (L73)	M10×1	10	19	19	73	10	45	Оцинкованный никель	С муфтой
16	1CM-16/RN-SR	M16×1.5	10	22	19	31.5	12	304	/	С муфтой

Соединение точки смазки - шарнирное прямоугольное концевое соединение



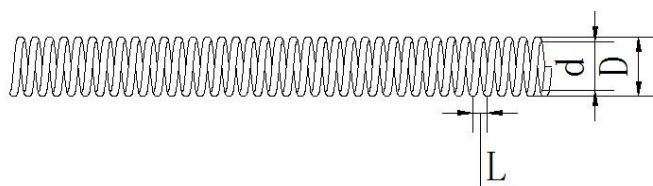
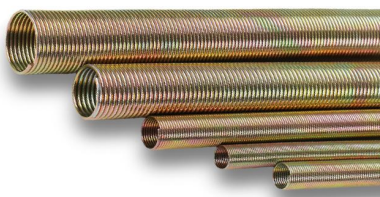
№ п/п	Наименование товара	D0	D1	D2	SW1	SW2	SW3	L2	L3	L4	Материал	Обработка поверхности	Примечания
1	1CI-16-14A/RN-SR	10	Rc1/8	M14×1,5	19	19	22	42	24	11	304		С муфтой
2	1CI-10KDSA/RN	6	Rc1/8	M10×1	12	14	17	33.5	18.5	/	35	Оцинкованный никель	С муфтой
3	1CI-10KDS/RN	6	/	M10×1	14	14	17	33.5	18.5	/	35	Оцинкованный никель	С муфтой

Спиральный защитный кожух

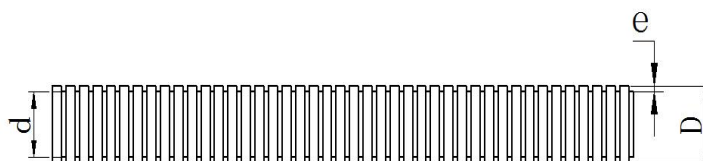


№ п/п	Характеристики и модель	Внутренний диаметр (d)	Наружный диаметр (D)	Применимый шланг	Примечания
1	НРН-5.6 * 1.0-2 модифицированный РР	5.6	7.6	Одиночный отводящий маслопровод 3*6	2м/шт.
2	НРН-8 * 1.1 * 2 модифицированный РР	8	10.2	Одиночный отводящий маслопровод 4,0*8,6	2м/шт.
3	НРН-14 * 1.5-2 модифицированный РР	14	17	Магистральный маслопровод 7,9*14,3 1 шт, 2 шт; Отводящие маслопроводы 4,0*8,6 с защитным кожухом 2-3 шт; Неизолированный трубопровод 4,0*8,6 2-5шт	2м/шт.
4	НРН-25 * 2.2-2 модифицированный РР	25	29.4	Магистральный маслопровод 7,9*14,3 3-4шт; Отводящие маслопроводы 4,0*8,6 с защитным кожухом 4-7 шт; Неизолированный трубопровод 4,0*8,6 6-7шт	2м/шт.

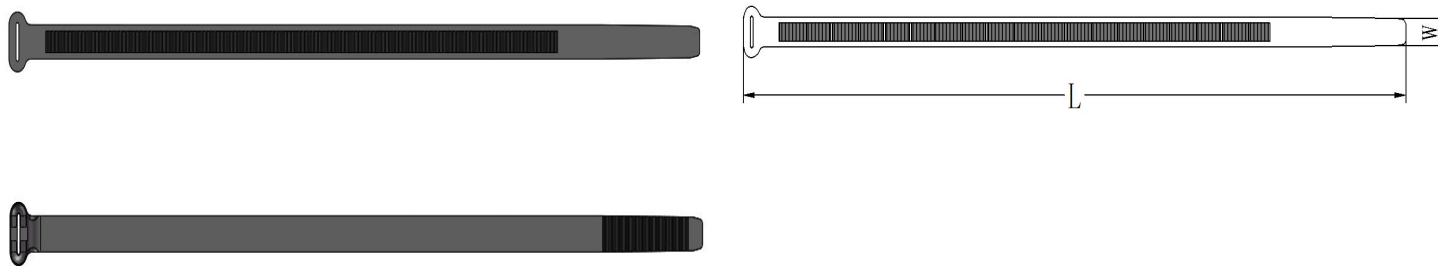
Пружинный защитный кожух



№ п/п	Характеристики и модель	Наружный диаметр (D)	Внутренний диаметр (d)	Шаг резьбы (L)	Применимый шланг	Примечания
1	ф 7.2*1.2-2.4-2.0-C	9.6	7.2	2.4	Одиночный отводящий маслопровод 3*6	Свободная длина 2,0 метра с цветным цинковым покрытием
2	ф 10*1.6-3.2-2.4-C	13.2	10	3.2	Одиночный отводящий маслопровод 4,0*8,6	Свободная длина 2,4 метра с цветным цинковым покрытием
3	ф 17*1.8-3.6-2.0-C	20.6	17	3.6	Одиночный магистральный маслопровод 7,9*14,3	Свободная длина 2,0 метра с цветным цинковым покрытием



№ п/п	Характеристика	D(мм) наруж.	d (мм) внут.	e (мм)
1	Ф6 закрыт.	$9,4 \pm 0,3$	$6,8 \pm 0,3$	0,2-0,3
2	φ8 закрыт.	$11,5 \pm 0,3$	$8,6 \pm 0,3$	0,25-0,30
3	φ10 закрыт.	$13,5 \pm 0,3$	$10,4 \pm 0,3$	0,3-0,35
4	Ф13 закрыт.	$16,3 \pm 0,3$	$13,3 \pm 0,3$	0,3-0,35
5	φ16 закрыт.	$20,4 \pm 0,3$	$16,4 \pm 0,3$	0,3-0,40
6	φ22 закрыт.	$27,6 \pm 0,4$	$23,4 \pm 0,4$	0,35-0,40
7	φ8 открыт.	$11,5 \pm 0,3$	$8,6 \pm 0,3$	0,25-0,30
8	φ10 открыт.	$13,5 \pm 0,3$	$10,4 \pm 0,3$	0,3-0,35



№ п/п	Модель	Материал	L (мм)	W (мм)	Макс. диаметр пучка (мм)	Сила тяги (кг)
1	2,5 * 150 белый	Найлон	150	2.5	35	8.1
2	4,8 * 186 черный	Найлон	186	4.8	45	22.2
3	4,8 * 300 черный	Найлон	300	4.8	76	22.2
4	9 * 500 черный	Найлон	500	9	150	50
5	8 * 240 черный нейлоновый хомут из нержавеющей стали	Найлон	240	8	60	25