

SJ-Technology®

Huaian Shengjie Hydraulic
Machinery Co., Ltd



**СТРОЙМАШ
СЕРВИС**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



Made in China

**ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
МОНОБЛОЧНЫЕ**

**ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
МОНОБЛОЧНЫЕ
С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ**

**ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
СЕКЦИОННЫЕ**

**ДИВЕРТОРЫ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ**



胜杰液压 SJ-Technology

МОСКВА 2020

Huaian Shengjie Hydraulic Machinery Co., Ltd., основана 1990 году и является профессиональным производителем золотниковых гидрораспределителей.

Продукция Huaian Shengjie Hydraulic Machinery Co., Ltd отличается высокой производительностью и высоким качеством. Работая по системе «ISO9001:2009 quality management system» и «ISO4001 environmental management system» а также благодаря отлаженной работе инженеров и конструкторов высокого класса и высококлассному оборудованию на заводе, компания достигла высшего качества, а также это позволило стать лидером рынка в отрасли.

Компания не перестаёт исследовать рынок и конструировать новые продукты, согласно рынку и запросам потребителей.

В 2017 году компания ЗАО «Строймашсервис» г.Москва и компания «Huaian Shengjie Hydraulic Machinery Co., Ltd» подписали эксклюзивный дистрибьюторский договор на продвижение и реализацию продукции компании Huaian Shengjie Hydraulic Machinery Co., Ltd на территории России, Беларуси, Казахстана.

淮安市胜杰液压机械有限公司

HUAI AN SHENG JIE HYDRAULIC MACHINERY CO.,LTD

Letter of Exclusive Authorization

I, the undersigned Mr. TIAN SHOUGANG, representing HUAI AN SHENGJIE HYDRAULIC MACHINERY CO.,LTD, a corporation duly established by and existing under the law of CHINA and having its office at NO.19, EAST QIAN JIANG ROAD, HUAI YIN INDUSTRIAL PARK, HUAI AN CITY JIANG SU PROVINCE, CHINA, hereby authorize M/S STROYMASHSERVICE GROUP as our exclusive distributor on the territory of the Russian Federation, the Republic of Kazakhstan, the Republic of Belarus.

The Goods under the present Certificate is determined as the products, produced by the Manufacturer monoblock directional control valves series P40, P80, Z50 and HS, HM series hydraulic control valves with our trade mark «SJ-Technology».

This agreement is valid from January 1, 2021 to December 31, 2021

Hereby warrant and certify that the signatory, whose signature appears below are genuine and authentic, has been and is on the date set forth below, duly authorized by all necessary and appropriate action to execute the agreement.

Signed by: 田守港


December 31, 2020

淮安市胜杰液压机械有限公司

HUAI AN SHENGJIE HYDRAULIC MACHINERY CO.,LTD

NO.19th, East Qian Jiang Road, Huai Yin Industrial Park, Huai An City, Jiang Su Province, China . 223300
Tel:0086-517-80579508 Fax:0086-517-84916888 Email:nora@sjhydraulic.com

Оглавление

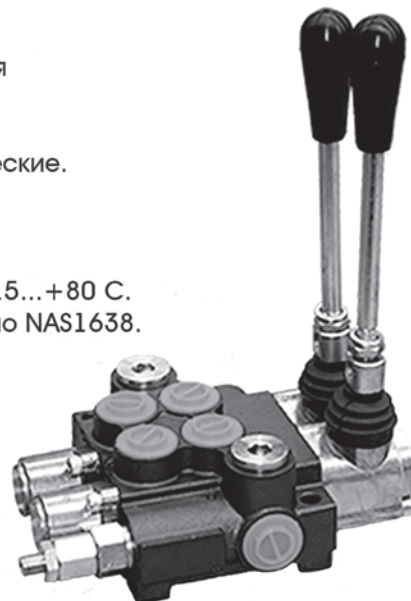
1. Гидрораспределитель моноблочный серии **P20** (стр.2-3)
2. Гидрораспределитель моноблочный серии **P40** (стр.4-5)
3. Гидрораспределитель моноблочный **P45** серии **SD5** (стр.6-7)
4. Гидрораспределитель электромагнитный **Z45** серии **SD5** (стр.8-9)
5. Гидрораспределитель моноблочный **P60** серии **Zda-L15** (стр.10-11)
6. Гидрораспределитель моноблочный серии **P80** (стр.12-13)
7. Гидрораспределитель моноблочный **P80** серии **SD11** (стр.14-15)
8. Гидрораспределитель электромагнитный **Z80** (стр.16-17)
9. Гидрораспределитель моноблочный серии **P120** (стр.18-19)
10. Гидрораспределитель **SD8** (стр.20-21)
11. Гидрораспределитель **SD14** (стр.22-23)
12. Гидрораспределитель **SD25** (стр.24-25)
13. Гидрораспределитель **SDS180** (стр.26-27)
14. Дирекционный клапан наращиваемый **SVV06-6-2** (стр.28)
15. Дирекционный клапан наращиваемый **SVV09-6-2** (стр.29)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ СЕРИИ P20

Гидрораспределители моноблочные серии P20 предназначены для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Управление может быть ручное, электрическое, а также пневматическое, для дополнительного оборудования.

Основные показатели:

1. Конструктивное исполнение - моноблок
2. Стандартные европейские размеры моноблочного гидрораспределителя
3. Крепление - 3 отверстия под болты M8
4. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
5. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
6. Использование стандартной гидравлической схемы.
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 10...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 10 по NAS1638.
11. Максимальное давление - 315 bar, номинальное давление - 200 bar.
12. Расход рабочей жидкости - 20 литров в минуту.
13. Ход золотника +/- 6 мм.
14. Количество золотников от 1 до 6.



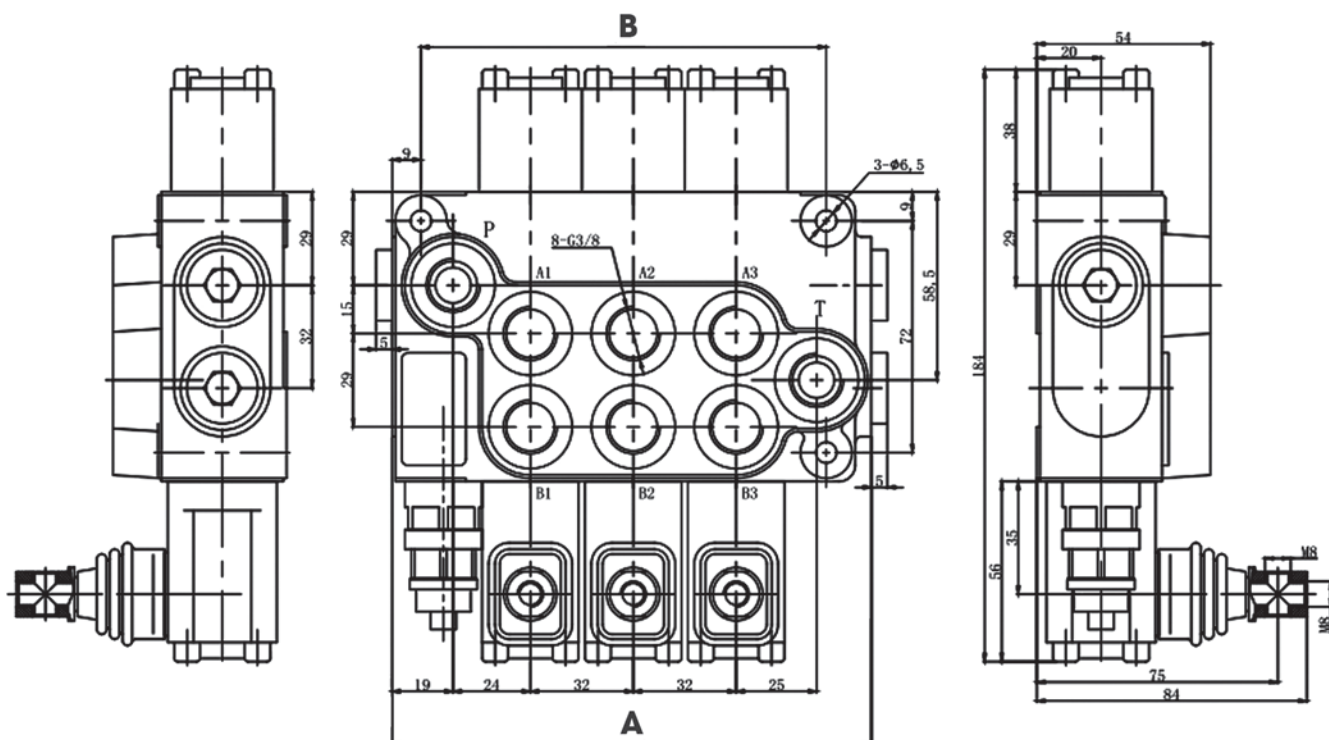
Структура условного обозначения

3 P 20 R F- O T/ K15 G KZ1

- 3 - Количество золотников (от 1 до 6)
- P - Тип распределителя (моноблочный)
- 20 - Расход рабочей жидкости 20 литров в минуту
- R - Клапан давления с правой стороны
- F - Номинальное давление (Mpa): F - 20, E - 16
- O - Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
- T - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника
- K15 - плавающее положение с фиксатором
- K16 - плавающее положение без фиксатора
- G - Резьбовое отверстие: G - дюймовое, M - метрическое
- KZ1 - Вид ручного управления

Размеры (мм)

	A	B
P20	85	62
02P20	117	94
03P20	149	126
04P20	181	158
05P20	213	190
06P20	245	222



Вид золотника



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/2

Гидравлическая схема

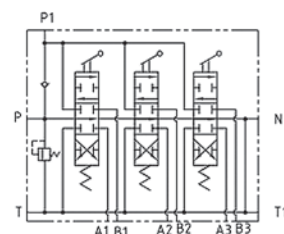


Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Аналог
P20F-OT	P20 A1 GKz	DCV20/1(200)-OT-G3/8
P20F-OW	P20 A8 GKz	DCV20/1(200)-OW-G3/8
2P20F-OT	2P20 A1A1 GKZ	DCV20/2(200)-2OT-G3/8
2P20F-OW	2P20 A8A8 GKZ	DCV20/2(200)-2OW-G3/8
3P20F-OT	3P20 A1A1A1 GKZ	DCV20/3(200)-3OT-G3/8
3P20F-OW	3P20 A8A8A8 GKZ	DCV20/3(200)-3OW-G3/8
4P20F-OT	4P20 A1A1A1A1 GKZ	DCV20/4(200)-4OT-G3/8
4P20F-OW	4P20 A8A8A8A8 GKZ	DCV20/4(200)-4OW-G3/8
5P20F-OT	5P20 A1A1A1A1A1 GKZ	DCV20/5(200)-5OT-G3/8
5P20F-OW	5P20 A8A8A8A8A8 GKZ	DCV20/5(200)-5OW-G3/8
6P20F-OT	6P20 A1A1A1A1A1A1 GKZ	DCV20/6(200)-6OT-G3/8
6P20F-OW	6P20 A8A8A8A8A8A8 GKZ	DCV20/6(200)-6OW-G3/8

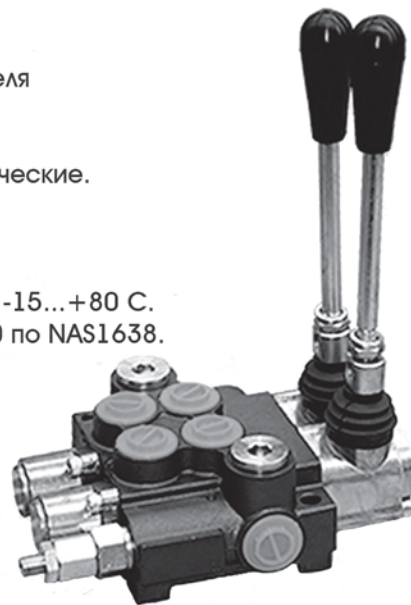
Пример условного обозначения: гидрораспределитель 3P20F-OT Gkz1 (03P20-1A1A1 GkZ1)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ СЕРИИ P40

Гидрораспределители моноблочные серии P40 предназначены для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Управление может быть ручное, электрическое, а также пневматическое, для дополнительного оборудования.

Основные показатели:

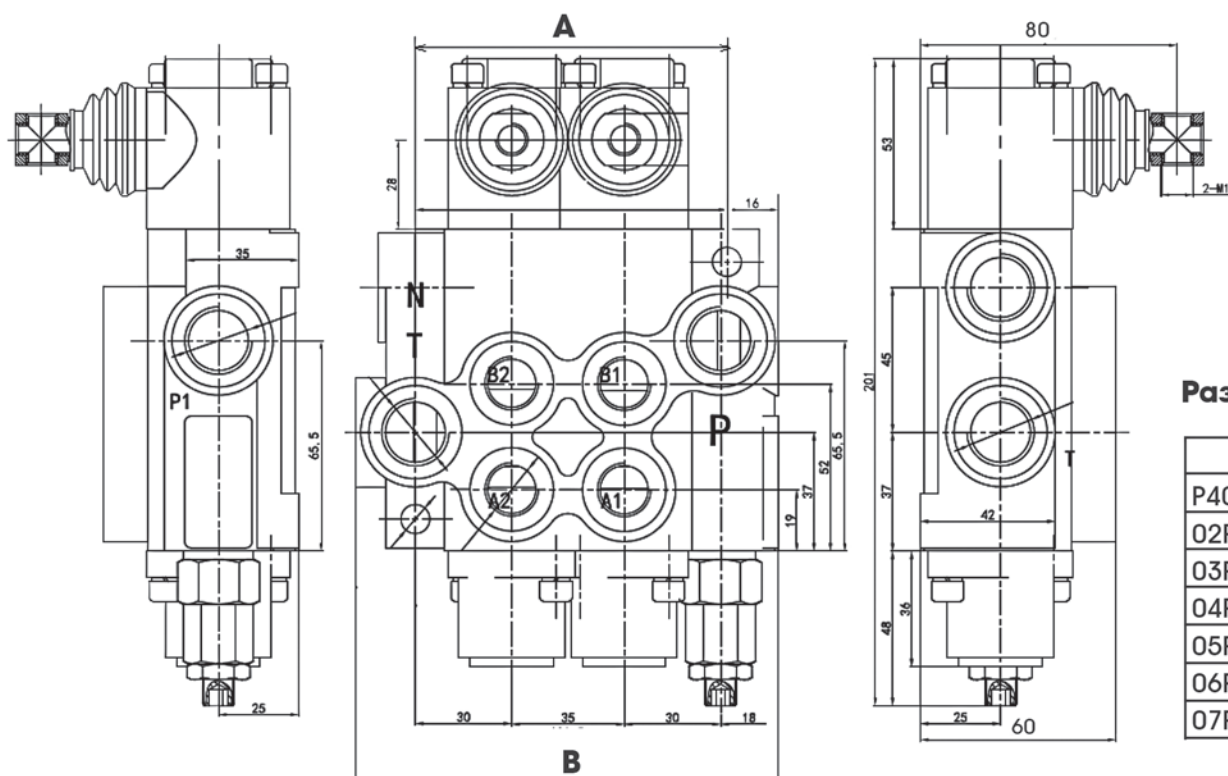
1. Конструктивное исполнение - моноблок
2. Стандартные европейские размеры моноблочного гидрораспределителя
3. Крепление - 2 отверстия под болты M8
4. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
5. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
6. Использование стандартной гидравлической схемы.
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 10...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 10 по NAS1638.
11. Максимальное давление - 315 бар, номинальное давление - 200 бар.
12. Расход рабочей жидкости - 40 литров в минуту.
13. Ход золотника +/- 6 мм.
14. Количество золотников от 1 до 7.



Структура условного обозначения

2 P 40 R F- O T/ K15 G KZ1

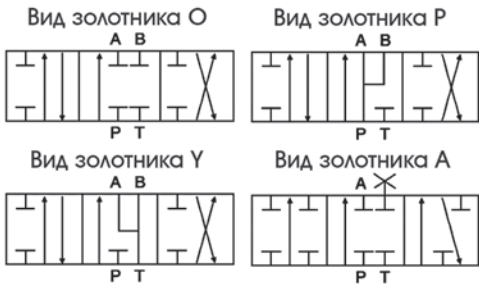
- 2 - Количество золотников (от 1 до 7)
- P - Тип распределителя (моноблочный)
- 40 - Расход рабочей жидкости 40 литров в минуту
- R - Клапан давления с правой стороны
- F - Номинальное давление (Мра): F - 20, E - 16
- O - Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
- T - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника
- K15 - плавающее положение с фиксатором
- K16 - плавающее положение без фиксатора
- G - Резьбовое отверстие: G - дюймовое, M - метрическое
- KZ1 - Вид ручного управления



Размеры (мм)

	A	B
P40	60	85
02P40	97	129
03P40	132	164
04P40	167	199
05P40	202	234
06P40	237	269
07P40	272	304

Вид золотника



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1/2	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Метрическая	M22x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M22x1,5

Гидравлическая схема

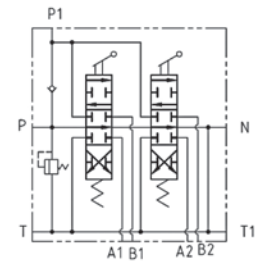


Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Дополнительная информация	
P40F-OT GkZ1	P40-A1 GKz1	Присоединительные отверстия: A, B - G3/8 P, T, N - G1/2 A1 - без фиксации A8 - с фиксацией	
P40F-OW GkZ1	P40-A8 GKz1		
2P40F-OT GkZ1	02P40-1A1A GKz1		
2P40F-OW GkZ1	02P40-1A8A8 GKZ1		
3P40F-OT GkZ1	03P40-1A1A1A1 GKz1		
3P40F-OW GkZ1	03P40-1A8A8A8 GKz1		
4P40F-OT GkZ1	04P40-1A1A1A1A1 GKz1		
4P40F-OW GkZ1	04P40-1A8A8A8A8A GKz1		
5P40F-OT GkZ1	05P40-1A1A1A1A1A1 GKz1		
5P40F-OW GkZ1	05P40-1A8A8A8A8A8A8 GKz1		
6P40F-OT GkZ1	06P40-1A1A1A1A1A1A1 GKz1		
6P40F-OW GkZ1	06P40-1A8A8A8A8A8A8 GKz1		
P40F-K16 GkZ1	P40-K16 GKz1		Присоединительные отверстия: A, B - M18x1,5 P, T, N - M22x1,5 A1 - без фиксации A8 - с фиксацией
P40F-K15 GkZ1	P40-K15 GKz1		
2P40F-OT/K16 GkZ1	02P40-1A1K16 GKz1		
2P40F-OW/K16 GkZ1	02P40-1A8K16 GKz1		
2P40F-K16 GkZ1	02P40-1K16K16 GKz1		
3P40F-OT/OT/K16 GkZ1	03P40-1A1A1K16 GKz1		
3P40F-OT/OW/K16 GkZ1	03P40-1A1A8K16 GKz1		
3P40F-OT/K16/K1 GkZ1	03P40-1A1K16K16 GKz1		
3P40F-K16 GkZ1	03P40-1K16K16K16 GKz1		
4P40F-OT/OT/OT/K16 GkZ1	04P40-1A1A1A1K16 GKz1		
4P40F-OT/OT/OW/K16 GkZ1	04P40-1A1A1A8K16 GKz1		
P40F-OT Mkz1	P40-A1 Mkz1		
P40F-OW Mkz1	P40-A8 Mkz1		
2P40F-OT Mkz1	02P40-1A1A1 Mkz1		
2P40F-OW Mkz1	02P40-1A8A8 Mkz1		
3P40F-OT Mkz1	03P40-1A1A1A1 Mkz1		
3P40F-OW Mkz1	03P40-1A8A8A8 Mkz1		
4P40F-OT Mkz1	04P40-1A1A1A1A Mkz1		
4P40F-OW Mkz1	04P40-1A8A8A8A8 Mkz1		
5P40F-OT Mkz1	05P40-1A1A1A1A1A1 Mkz1		
5P40F-OW Mkz1	05P40-1A8A8A8A8A8 Mkz1		
6P40F-OT Mkz1	06P40-1A1A1A1A1A1A1 Mkz1		
6P40F-OW Mkz1	06P40-1A8A8A8A8A8A8A Mkz1		

Пример условного обозначения: гидрораспределитель 2P40F-OT Gkz1 (02P40-1A1A1 GKZ1)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ Р45 СЕРИИ SD5

Гидрораспределители моноблочные серии SD5 предназначен как для открытых, так и для закрытых гидросистем. Широко используется в строительной, санитарно-технической, горнодобывающей технике, нефтепромышленном оборудовании и других видах мобильной техники. Управление может быть ручное, пневматическое, гидравлическое, электрогидравлическое (с соленоидом), а также дистанционное с гибкими кабелями для дополнительного оборудования.

Основные показатели:

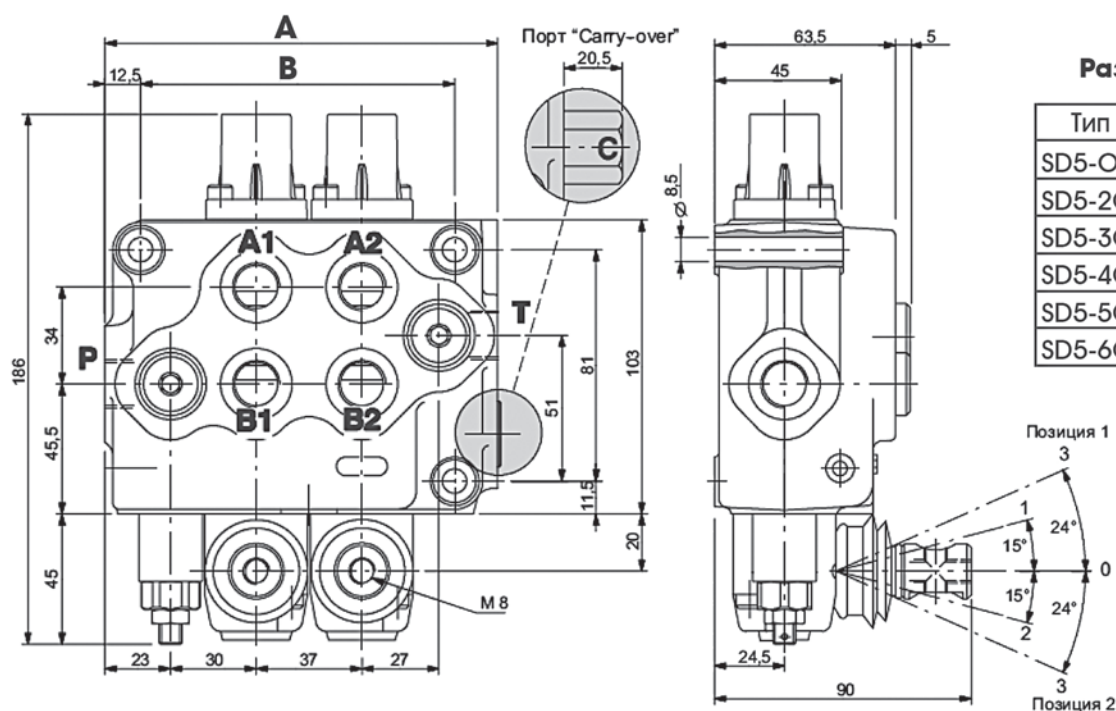
1. Конструктивное исполнение - моноблок.
2. Крепление - 3 отверстия под болты М8.
3. Гидравлическая схема золотника: О, А, У, Р.
4. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
5. Доступно с параллельной, последовательной или тандемной схемой подключения рабочих секций.
6. Исполнение с портом "Carry over"
(только для параллельной и тандемной схемы).
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 12...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 19/16 по ISO4406.
11. Макс. давление - 315 бар, ном. давление - 200 бар.
12. Расход рабочей жидкости - 45 литров в минуту.
13. Количество золотников от 1 до 6.



Структура условного обозначения

SD5- 2 R F- O T- G KZ1

Вид ручного управления
 Резьбовое отверстие: G - дюймовое
 T - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника
 Гидравлическая схема золотника: О, А, У, Р
 Номинальное давление (Мра): F - 20, Е - 16
 Клапан давления с правой стороны
 Количество золотников (от 1 до 6)
 Тип распределителя (моноблочный)



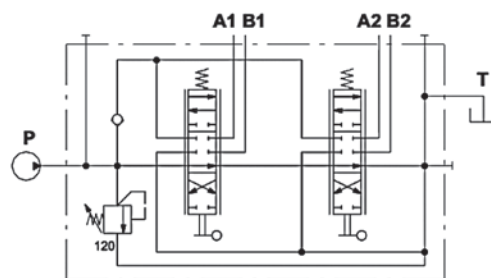
Размеры (мм)

Тип	A	B
SD5-OT	100.5	73
SD5-2OT	137.5	110
SD5-3OT	174.5	147
SD5-4OT	211.5	184
SD5-5OT	248.5	221
SD5-6OT	285.5	258

Вид золотника



Стандартное исполнение



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8

Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Аналог
SD5-0T	MB-3/1S-3/18L/G-3-M3	SD5/1-P
SD5-2OT	MB-3/2S-3/18L/G-3-M3	SD5/2-P
SD5-3OT	MB-3/3S-3/18L/G-3-M3	SD5/3-P
SD5-4OT	MB-3/4S-3/18L/G-3-M3	SD5/4-P
SD5-5OT	MB-3/5S-3/18L/G-3-M3	SD5/5-P
SD5-6OT	MB-3/6S-3/18L/G-3-M3	SD5/6-P

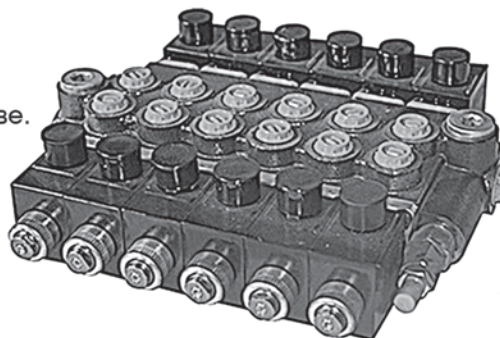
Пример условного обозначения: гидрораспределитель SD5-0T (MB-3/1S-3/18L/G-3-M3)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Z45 СЕРИИ SD5

Гидрораспределители электромагнитный Z45 серии SD5 предназначен как для открытых, так и для закрытых гидросистем. Широко используется в строительной, санитарно-технической, горнодобывающей технике, нефтепромышленном оборудовании и других видах мобильной техники.

Основные показатели:

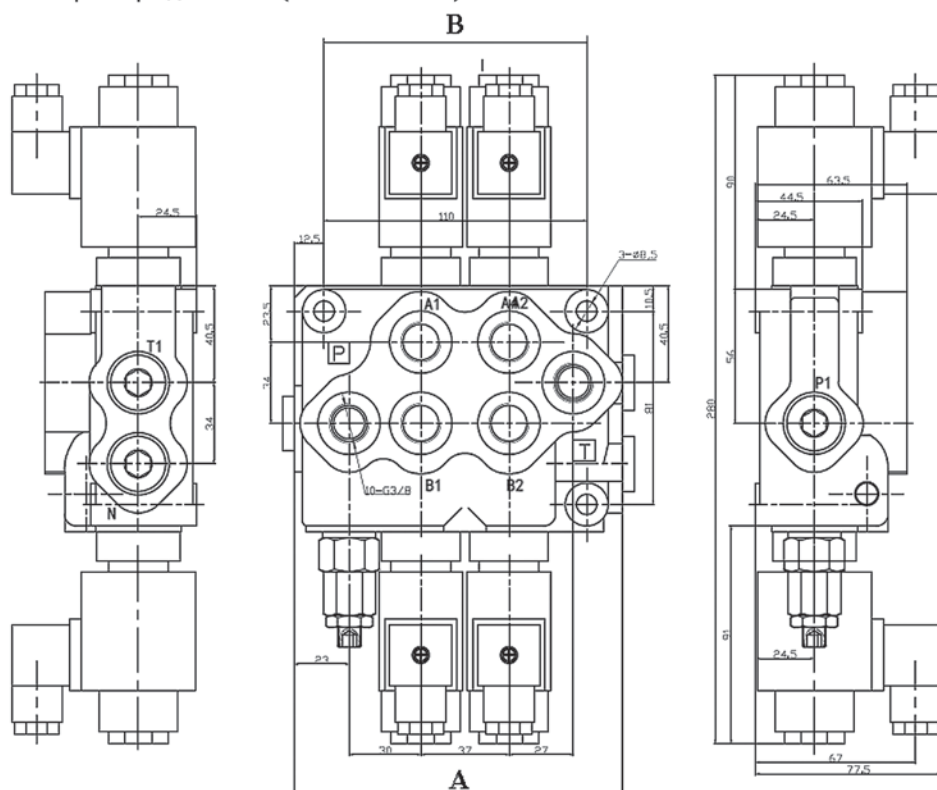
1. Конструктивное исполнение - моноблок.
2. Крепление - 3 отверстия под болты M8.
3. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
4. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
5. Доступно с параллельной, последовательной или тандемной схемой подключения рабочих секций.
6. Исполнение с портом "Carry over" (только для параллельной и тандемной схемы).
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 12...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 19/16 по ISO4406.
11. Макс. давление - 315 bar, ном. давление - 200 bar.
12. Расход рабочей жидкости - 45 литров в минуту.
13. Количество золотников от 1 до 6.



Структура условного обозначения

SD5- 2 R F- O D- DC12 G KZ1

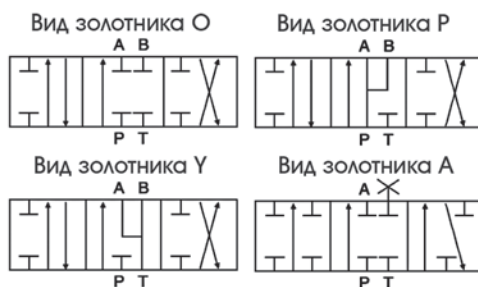
Вид ручного управления
 Резьбовое отверстие: G - дюймовое
 Напряжение: DC12 или DC24+
 T - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника, D - электромагнитное
 Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
 Номинальное давление (Мра): F - 20, E - 16
 Клапан давления с правой стороны
 Количество золотников (от 1 до 6)
 Тип распределителя (моноблочный)



Размеры (мм)

Тип	A	B
SD5-OD	100.5	73
SD5-2OD	137.5	110
SD5-3OD	174.5	147
SD5-4OD	211.5	184
SD5-5OD	248.5	221
SD5-6OD	285.5	258

Вид золотника



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8

Электромагнитное исполнение

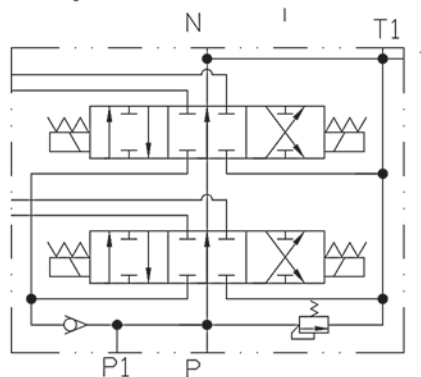


Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Аналог	Замена
SD5-OD-DC12/24V	MB-3/1S-3/18ES3/ G-3/M3-12/24VDC	SD5/1-DC12/24V	Z50 A ES3 12/24 VDC G
SD5-2OD-DC12/24V	MB-3/2S-3/18ES3/G-3/M3-12/24VDC	SD5/2-DC12/24V	02Z50 AA ES3 12/24 VDC G
SD5-3OD-DC12/24V	MB-3/3S-3/18ES3/G-3/M3-12/24VDC	SD5/3-DC12/24V	03Z50 AAA ES3 12/24 VDC G
SD5-4OD-DC12/24V	MB-3/4S-3/18ES3/G-3/M-3-12/24VDC	SD5/4-DC12/24V	04Z50 AAAA ES3 12/24 VDC G
SD5-5OD-DC12/24V	MB-3/1S-3/18ES3/ G-3/M3-12/24VDC	SD5/1-DC12/24V	05Z50 AAAAA ES3 12/24 VDC G
SD5-6OD-DC12/24V	MB-3/2S-3/18ES3/G-3/M3-12/24VDC	SD5/2-DC12/24V	06Z50 AAAAAA ES3 12/24 VDC G

Пример условного обозначения:

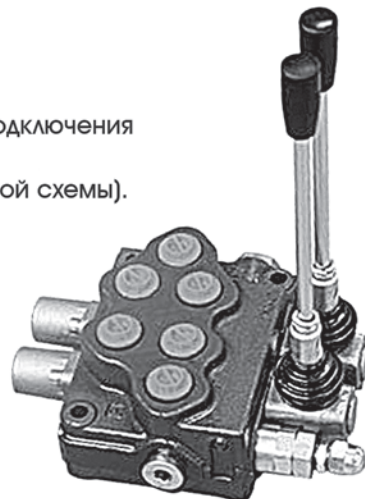
гидрораспределитель SD5-20D-DC12 (MB3/2S-3/18ES3/G-3M3-12VDS)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ P60 СЕРИИ Zda-L15

Гидрораспределители моноблочные P60 серии Zda-L15 применяется в строительной, санитарно-технической, горнодобывающей технике, нефтепромышленном оборудовании и других видах мобильной техники. Управление может быть ручное, пневматическое, гидравлическое, электрогидравлическое (с соленоидом), а также дистанционное с гибкими кабелями для дополнительного оборудования.

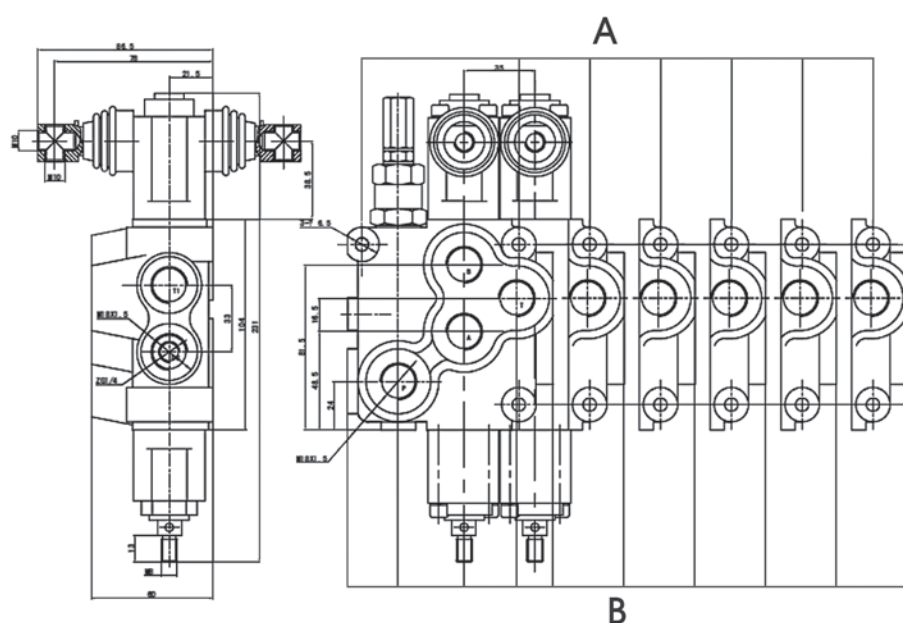
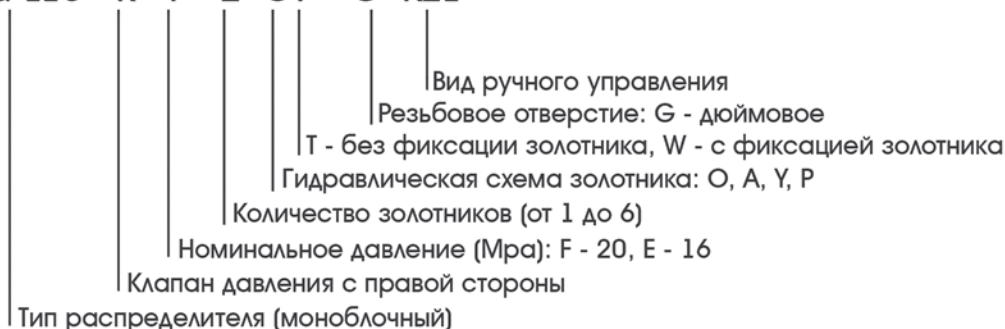
Основные показатели:

1. Конструктивное выполнение - моноблок.
2. Крепление - 3 отверстия.
3. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
4. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые.
5. Доступно с параллельной, последовательной или тандемной схемой подключения рабочих секций.
6. Исполнение с портом "Carry over" (только для параллельной и тандемной схемы).
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 12...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 19/16 по ISO4406.
11. Максимальное давление - 315 bar, номинальное давление - 200 bar.
12. Расход рабочей жидкости - 60 литров в минуту.
13. Количество золотников от 1 до 6.



Структура условного обозначения

ZDa-L15 R F- 2 OT- G KZ1



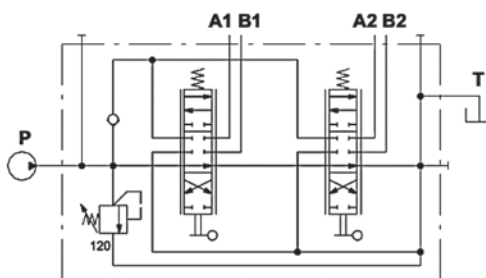
Размеры (мм)

Тип	A	B
Zda-L15-OT	77.5	101.5
Zda-L15-2OT	112.5	136.5
Zda-L15F-3OT	147.5	171.5
Zda-L15-4OT	182.5	206.5
Zda-L15-5OT	217.5	241.5
Zda-L15-6OT	252.5	276.5

Вид золотника



Стандартное исполнение



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2

Аналог распределителей

Наименование	Аналог	Замена
Zda-L15-OT	MB-4/1S-3/18L/G-4/M3	P60 A1
Zda-L15-2OT	MB-4/2S-3/18L/G-4/M3	2P60 A1A1
Zda-L15-3OT	MB-4/3S-3/18L/G-4/M3	3P60 A1A1A1
Zda-L15-4OT	MB-4/4S-3/18L/G-4/M3	4P60 A1A1A1A1
Zda-L15-5OT	MB-4/5S-3/18L/G-4/M3	5P60 A1A1A1A1A1
Zda-L15-6OT	MB-4/6S-3/18L/G-4/M3	6P60 A1A1A1A1A1A1

Пример условного обозначения:

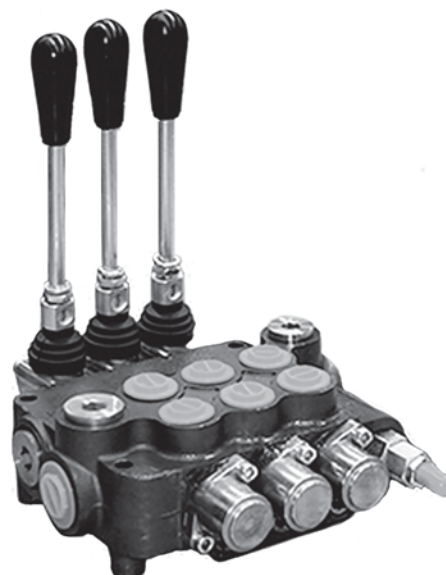
гидрораспределитель Zda-L15-OT (MB-4/1S-3/18L/G-4/M3)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ СЕРИИ P80

Гидрораспределители моноблочные серии P80 предназначены для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Управление может быть ручное, электрическое, а также пневматическое, для дополнительного оборудования.

Основные показатели:

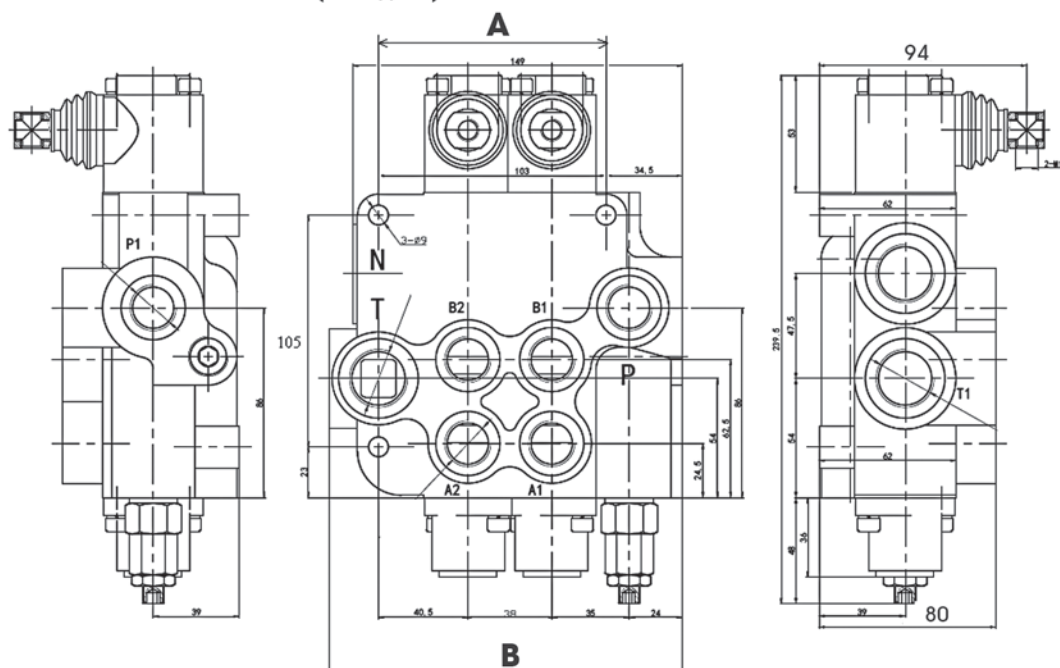
1. Конструктивное исполнение - моноблок
2. Стандартные европейские размеры моноблочного гидрораспределителя
3. Крепление - 3 отверстия под болты M8
4. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
5. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
6. Использование стандартной гидравлической схемы.
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 10...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 10 по NAS1638.
11. Максимальное давление - 315 бар, номинальное давление - 200 бар.
12. Расход рабочей жидкости - 80 литров в минуту.
13. Ход золотника +/- 7 мм.
14. Количество золотников от 1 до 6.



Структура условного обозначения

2 P 80 R F- O T/ L12 G KZ1

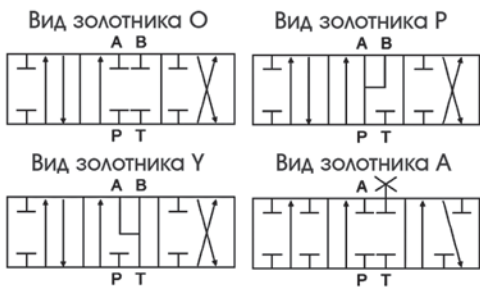
- 2 - Вид ручного управления
- P - Резьбовое отверстие: G - дюймовое, M - метрическое
- 80 - L12 - плавающее положение без фиксатора
- R - L13 - плавающее положение с фиксатором
- F- - T - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника
- O - Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
- T/ - Номинальное давление (Мра): F - 20, E - 16
- L12 - Клапан давления с правой стороны
- G - Расход рабочей жидкости 80 литров в минуту
- KZ1 - Тип распределителя (моноблочный)
- 1 - Количество золотников (от 1 до 6)



Размеры (мм)

	A	B
P80	65	107
O2P80	103	160
O3P80	141	198
O4P80	179	236
O5P80	217	274
O6P80	255	312

Вид золотника



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4
Метрическая	M22x1,5	M22x1,5	M26x1,5	M26x1,5

Гидравлическая схема

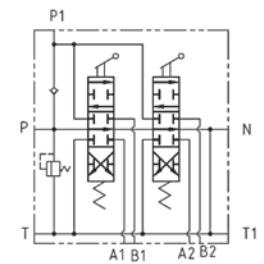


Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Дополнительная информация	
P80F-OT GkZ1	P80-A1 GkZ1	Присоединительные отверстия: P, A, B - G1/2 T, N - G3/4 A1 - без фиксации A8 - с фиксацией	
P80F-OW GkZ1	P80-A8 GkZ1		
2P80F-OT GkZ1	2P80-1A1A GkZ1		
2P80F-OW GkZ1	2P80-1A8A8 GkZ1		
3P80F-OT GkZ1	3P80-1A1A1A1 GkZ1		
3P80F-OW GkZ1	3P80-1A8A8A8 GkZ1		
4P80F-OT GkZ1	4P80-1A1A1A1A1 GkZ1		
4P80F-OW GkZ1	4P80-1A8A8A8A8A GkZ1		
5P80F-OT GkZ1	5P80-1A1A1A1A1A1 GkZ1		
5P80F-OW GkZ1	5P80-1A8A8A8A8A8 GkZ1		
6P80F-OT GkZ1	6P80-1A1A1A1A1A1A1 GkZ1		
6P80F-OW GkZ1	6P80-1A8A8A8A8A8A8 GkZ1		
P80F-L12 GkZ1	P80-L12 GkZ1		Присоединительные отверстия: P, A, B - M22x1,5 T, N - M26x1,5 A1 - без фиксации A8 - с фиксацией
P80F-L13 GkZ1	P80-L13 GkZ1		
2P80F-OT/L12 GkZ1	02P80-1A1L12 GkZ1		
2P80F-OT/L13 GkZ1	02P80-1A1L13 GkZ1		
2P80F-L12/L12 GkZ1	02P80-L12L12 GkZ1		
3P80F-OT/OT/L12 GkZ1	03P80-1A1A1L12 GkZ1		
3P80F-OT/OW/L12 GkZ1	03P80-1A1A8L12 GkZ1		
3P80F-OT/OW/L13 GkZ1	03P80-1A1A8L13 GkZ1		
3P80F-L12 GkZ1	03P80-1L12L12L12 GkZ1		
4P80F-OT/OT/OT/L12 GkZ1	04P80-1A1A1A1L12 GkZ1		
4P80F-OT/OT/OW/L12 GkZ1	04P80-1A1A1A8L12 GkZ1		
P80F-OT MkZ1	P80-A1 MkZ1		
P80F-OW MkZ1	P80-A8 MkZ1		
2P80F-OT MkZ1	2P80-1A1A1 MkZ1		
2P80F-OW MkZ1	2P80-1A8A8 MkZ1		
3P80F-OT MkZ1	3P80-1A1A1A1 MkZ1		
3P80F-OW MkZ1	3P80-1A8A8A8 MkZ1		
4P80F-OT MkZ1	4P80-1A1A1A1A1 MkZ1		
4P80F-OW MkZ1	4P80-1A8A8A8A8 MkZ1		
5P80F-OT MkZ1	5P80-1A1A1A1A1A1 MkZ1		
5P80F-OW MkZ1	5P80-1A8A8A8A8A8 MkZ1		
6P80F-OT MkZ1	6P80-1A1A1A1A1A1A1 MkZ1		
6P80F-OW MkZ1	6P80-1A8A8A8A8A8A8 MkZ1		

Пример условного обозначения: гидрораспределитель 2P80F-OT GkZ1 (02P80-1A1A1 GkZ1)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ P80 СЕРИИ SD11

Гидрораспределители моноблочные P80 серии SD11 применяется в строительной, санитарно-технической, горнодобывающей технике, нефтепромышленном оборудовании и других видах мобильной техники. Управление может быть ручное, пневматическое, гидравлическое, электрогидравлическое (с соленоидом), а также дистанционное с гибкими кабелями для дополнительного оборудования.

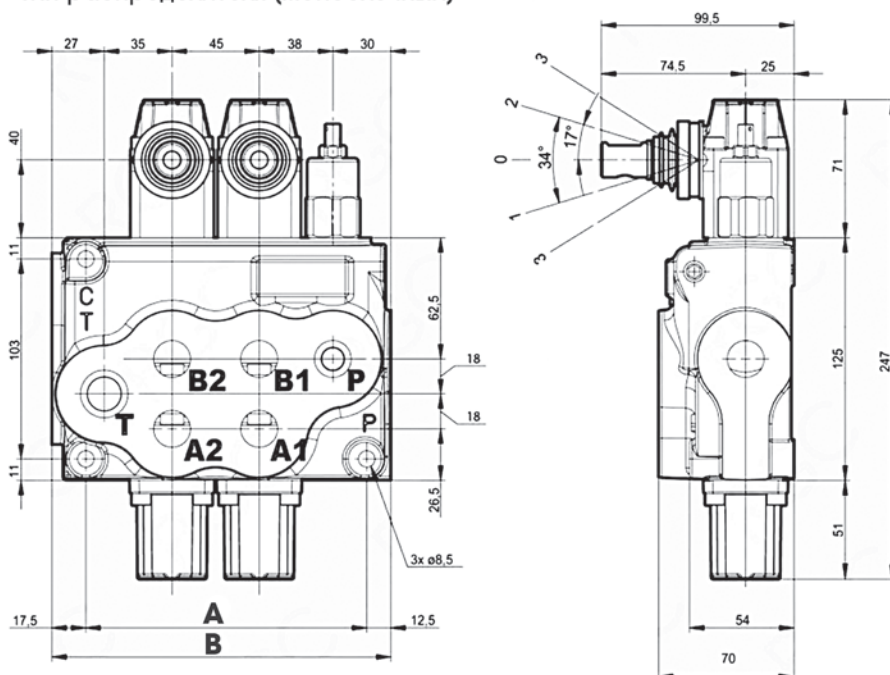
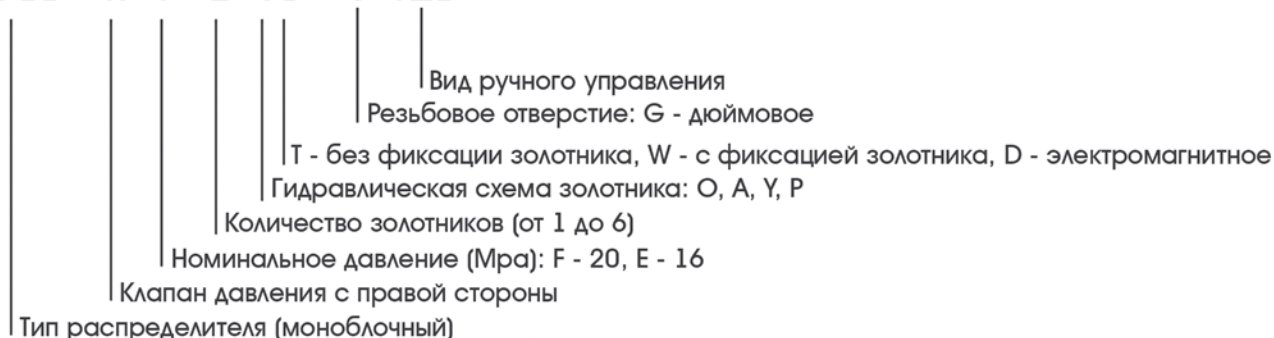
Основные показатели:

1. Конструктивное исполнение - моноблок.
2. Крепление - 3 отверстия.
3. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
4. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые.
5. Доступно с параллельной, последовательной или тандемной схемой подключения рабочих секций.
6. Исполнение с портом "Carry over" (только для параллельной и тандемной схемы).
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 12...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 19/16 по ISO4406.
11. Максимальное давление - 315 бар, номинальное давление - 200 бар.
12. Расход рабочей жидкости - 80 литров в минуту.
13. Количество золотников от 1 до 6.



Структура условного обозначения

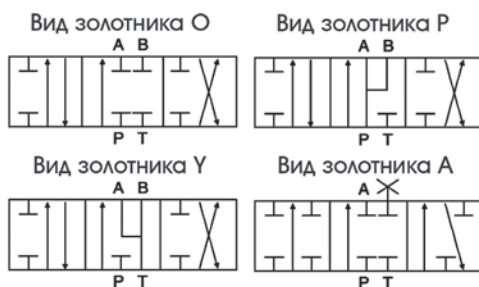
SD11- R F- 2 OD- G KZ1



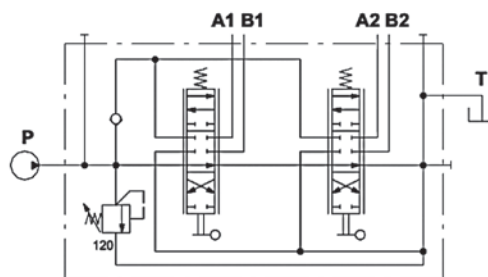
Размеры (мм)

Тип	A	B
SD11-0T	100	130
SD11-20T	146	174.5
SD11-30T	190	219.5
SD11-40T	235	264.5
SD11-50T	280	309.5
SD11-60T	325	354.5

Вид золотника



Стандартное исполнение



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4

Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Аналог
SD11-0T	MB-5/1S-4/18L/G-4-6/M3	P80 A1
SD11-2OT	MB-5/2S-4/18L/G-4-6/M3	2P80 A1A1
SD11-3OT	MB-5/3S-4/18L/G-4-6/M3	3P80 A1A1A
SD11-4OT	MB-5/4S-4/18L/G-4-6/M3	4P80 A1A1A1A1
SD11-5OT	MB-5/5S-4/18L/G-4-6/M3	5P80 A1A1A1A1A
SD11-6OT	MB-5/6S-4/18L/G-4-6/M3	6P80 A1A1A1A1A1A1

Пример условного обозначения:

гидрораспределитель SD11-0T (MB-5/1S-4/18L/G-4-6/M3)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Z80

Гидрораспределители электромагнитные Z80 предназначены для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Используются строительной, санитарно-технической, горнодобывающей и других видах мобильной техники.

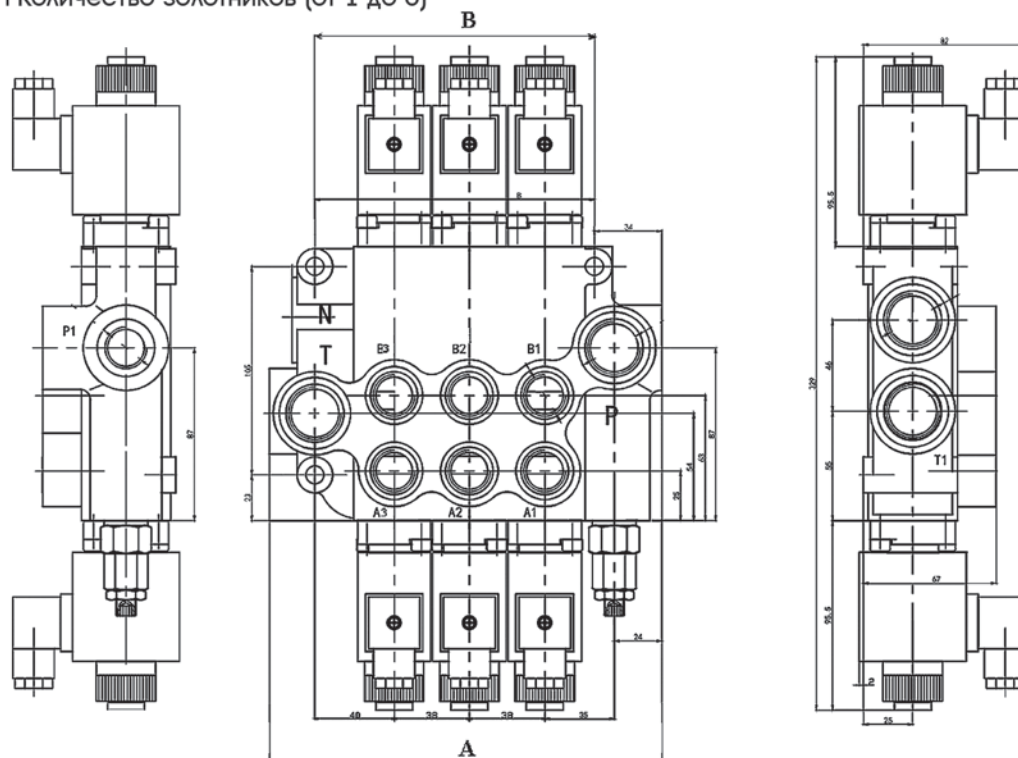
Основные показатели:

1. Конструктивное исполнение - моноблок
2. Стандартные европейские размеры моноблочного гидрораспределителя
3. Крепление - 3 отверстия под болты M8
4. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
5. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
6. Использование стандартной гидравлической схемы.
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 10...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 10 по NAS1638.
11. Максимальное давление - 315 бар, номинальное давление - 200 бар.
12. Расход рабочей жидкости - 80 литров в минуту.
13. Ход золотника +/- 7 мм.
14. Количество золотников от 1 до 6.

Структура условного обозначения

2 Z 80 R F- O D DC24 G KZ1

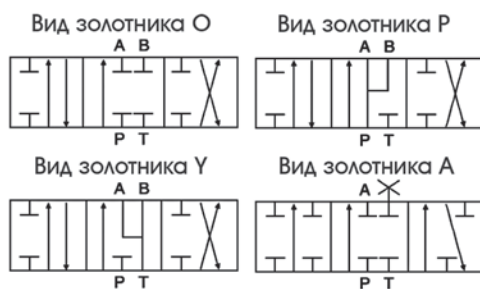
- Вид ручного управления
- Резьбовое отверстие: G - дюймовое, M - метрическое
- Напряжение DC12 или DC24
- D - электромагнитное
- Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
- Номинальное давление (Mpa): F - 20, E - 16
- Клапан давления с правой стороны
- Расход рабочей жидкости 80 литров в минуту
- Тип распределителя (моноблочный)
- Количество золотников (от 1 до 6)



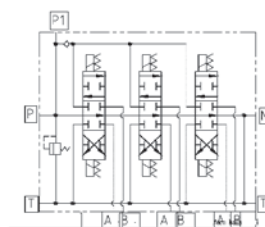
Размеры (мм)

Тип	A	B
Z80	122	65
2Z80	160	103
3Z80	198	141
4Z80	236	179
5Z80	274	217
6Z80	312	255

Вид золотника



Гидравлическая схема



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4
Метрическая	M22x1,5	M22x1,5	M26x1,5	M26x1,5

Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Замена
Z80F-OD-DC24	Z80 A ES 24 VDS G	1P80/1(200)-OD-24VDC
Z80F-OD-DC12	Z80 A ES3 12 VDS G	1P80/1(200)-OD-12VDC
2Z80F-OD-DC24	2Z80 AA ES 24 VDS G	2P80/2(200)-OD-24VDC
2Z80F-OD-DC12	2Z80 AA ES 12 VDS G	2P80/2(200)-OD-12VDC
3Z80F-OD-DC24	3Z80 AAA ES3 24 VDS G	3P80/3(200)-3OD-24VDC
3Z80F-OD-DC12	3Z80 AAA ES3 12 VDS G	3P80/3(200)-3OD-12VDC
4Z80F-OD-DC24	4Z80 AAAA ES3 24 VDS G	4P80/4(200)-4OD-24VDC
4Z80F-OD-DC12	4Z80 AAAA ES3 12 VDS G	4P80/4(200)-4OD-12VDC
5Z80F-OD-DC24	5Z80 AAAAA ES3 24 VDS G	5P80/5(200)-5OD-24VDC
5Z80F-OF-DC12	5Z80 AAAAA ES3 12 VDS G	5P80/5(200)-5OD-12VDC
6Z80F-OD-DC24	6Z80 AAAAAA ES3 24 VDS G	6P80/6(200)-6OD-24VDC
6Z80F-OD-DC12	6Z80 AAAAAA ES3 12 VDS G	6P80/6(200)-6OD-12VDC

Пример условного обозначения: гидрораспределитель 2Z80F-OD-DC24 (2Z80 AA ES3 24 VDS G)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МОНОБЛОЧНЫЙ СЕРИИ P120

Гидрораспределители моноблочные серии P80 предназначены для изменения направления потока, ограничения давления рабочей жидкости в гидролиниях, разгрузки насоса в нейтральной позиции золотников. Управление может быть ручное, электрическое, а также пневматическое, для дополнительного оборудования.

Основные показатели:

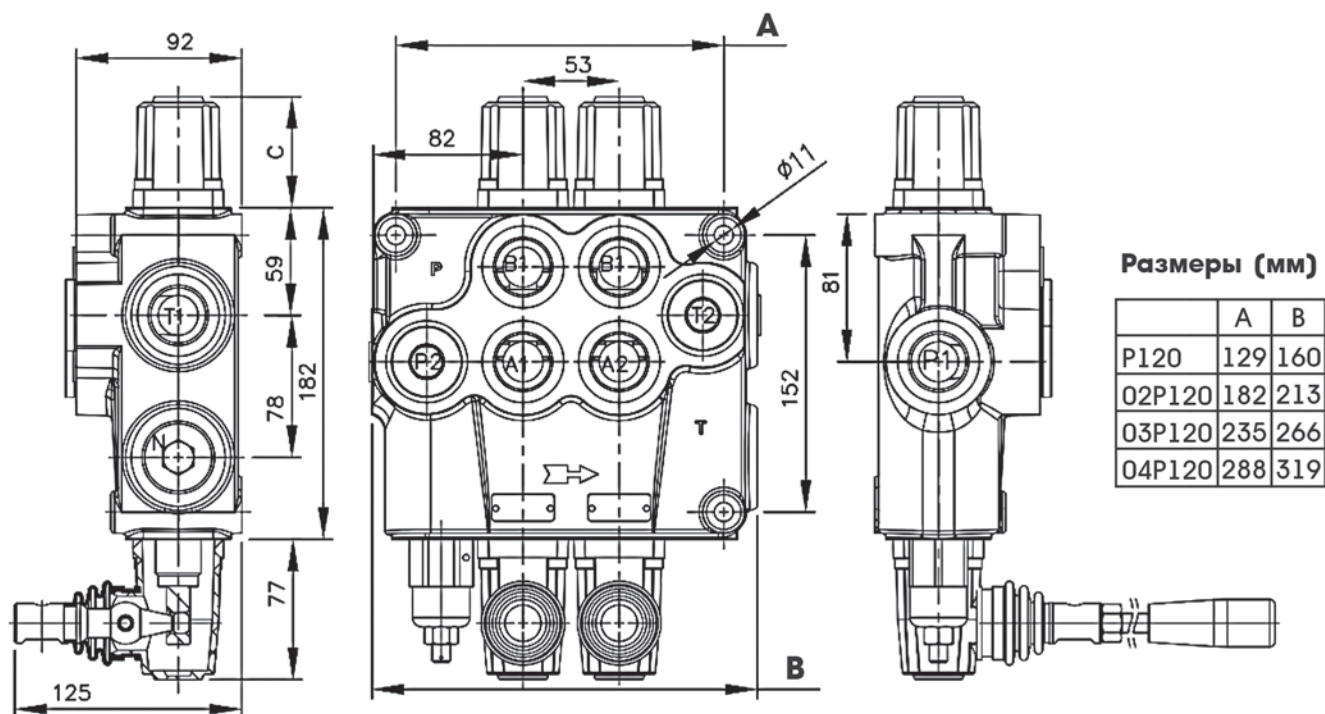
1. Конструктивное исполнение - моноблок
2. Стандартные европейские размеры моноблочного гидрораспределителя
3. Крепление - 3 отверстия под болты M10
4. Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P.
5. Присоединительные отверстия - внутренние резьбы дюймовые и метрические.
6. Использование стандартной гидравлической схемы.
7. Применение при температуре воздуха от -40 до +80 С.
8. Рабочая жидкость - гидравлическое масло на минеральной основе.
9. Кинематическая вязкость масла от 12...400 мм²/с при температуре от -15...+80 С.
10. Допустимая степень загрязнения гидравлической жидкости класса 10 по NAS1638.
11. Максимальное давление - 315 bar, номинальное давление - 200 bar.
12. Расход рабочей жидкости - 120 литров в минуту.
13. Ход золотника +/- 10 мм.
14. Количество золотников от 1 до 4.



Структура условного обозначения

2 P 120 R F- O T G KZ1

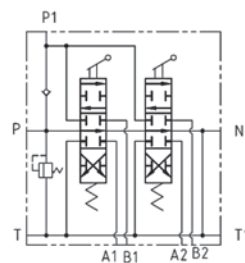
- 2 - Количество золотников (от 1 до 4)
- P - Тип распределителя (моноблочный)
- 120 - Расход рабочей жидкости 120 литров в минуту
- R - Клапан давления с правой стороны
- F - Номинальное давление (MPa): F - 20, E - 16
- O - Гидравлическая схема золотника: O, A, Y, P
- T - Т - без фиксации золотника, W - с фиксацией золотника
- G - Резьбовое отверстие: G - дюймовое, M - метрическое
- KZ1 - Вид ручного управления



Вид золотника



Гидравлическая схема



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1	G 1	G 1	G 1

Таблица аналогов

Наименование	Аналог	Дополнительная информация
P120F-OT	P120-A1 GKz1	Присоединительные отверстия: P, A, B, T, N - G 1 A1 - без фиксации A8 - с фиксацией
P120F-OW	P120-A8 GKz1	
2P120F-OT	2P120-1A1A1 GKz1	
2P120F-OW	2P120-1A8A8 GKz1	
3P120F-OT	3P120-1A1A1A1 GKz1	
3P120F-OW	3P120-1A8A8A8 GKz1	
4P120F-OT	4P120-1A1A1A1A1A GKz	
4P120F-OW	4P120-1A8A8A8A8 GKz	

Пример условного обозначения: гидрораспределитель 2P120F-OT (02P120-1A1A1 GKz1)

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ SD8

Применение: харвестеры, с/х машиностроение, фронтальные погрузчики, погрузчики, самосвалы, совковые экскаваторы, бульдозеры, фронтальные и вилочные погрузчики, промышленные прицепы, мобильные крановые установки, краны, телескопические вилчатые погрузчики, экскаваторы, компакторы, прицепы, с/х погрузчики, грузовые контейнерные машины, лесные краны, манипуляторы.

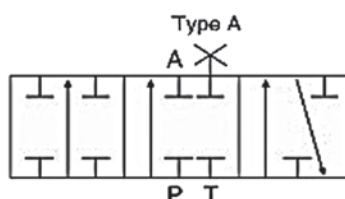
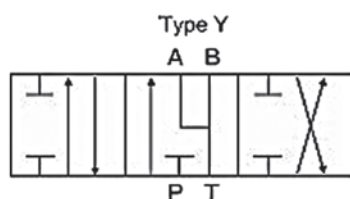
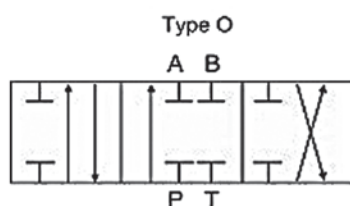
Структура условного обозначения

SD 8 F - OT

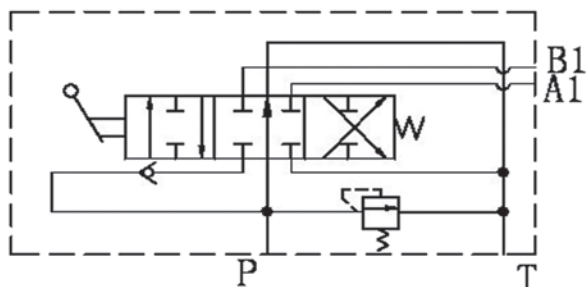
| Тип управления:
 | Т - без фиксации; W - с фиксацией
 | Тип золотника: О, Y, А
 | Номинальное давление (Мра): E:16, F:20, H:31,5
 | Расход: 80 л/мин
 | Гидрораспределитель



Гидросхема золотника



Гидросхема гидрораспределителя



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	Р	А;В	Т	Н
Дюймовая	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4

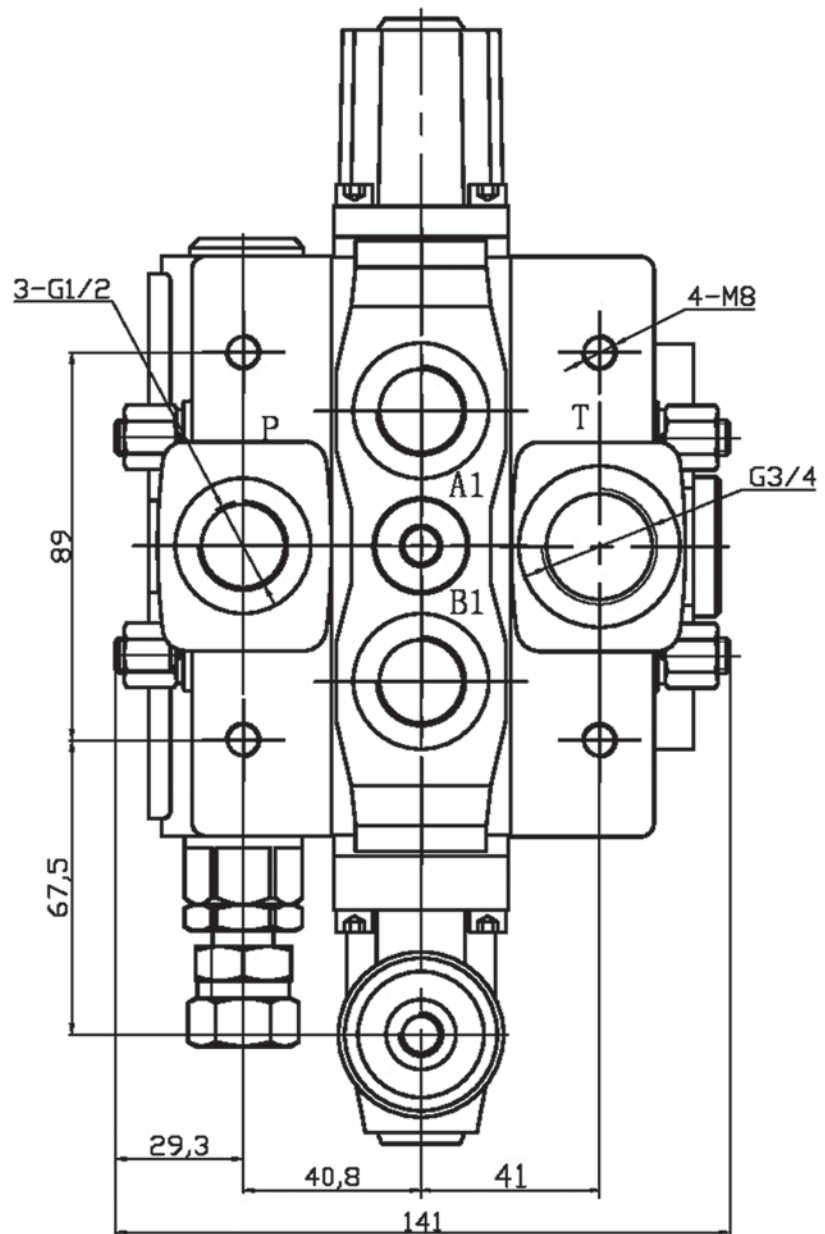
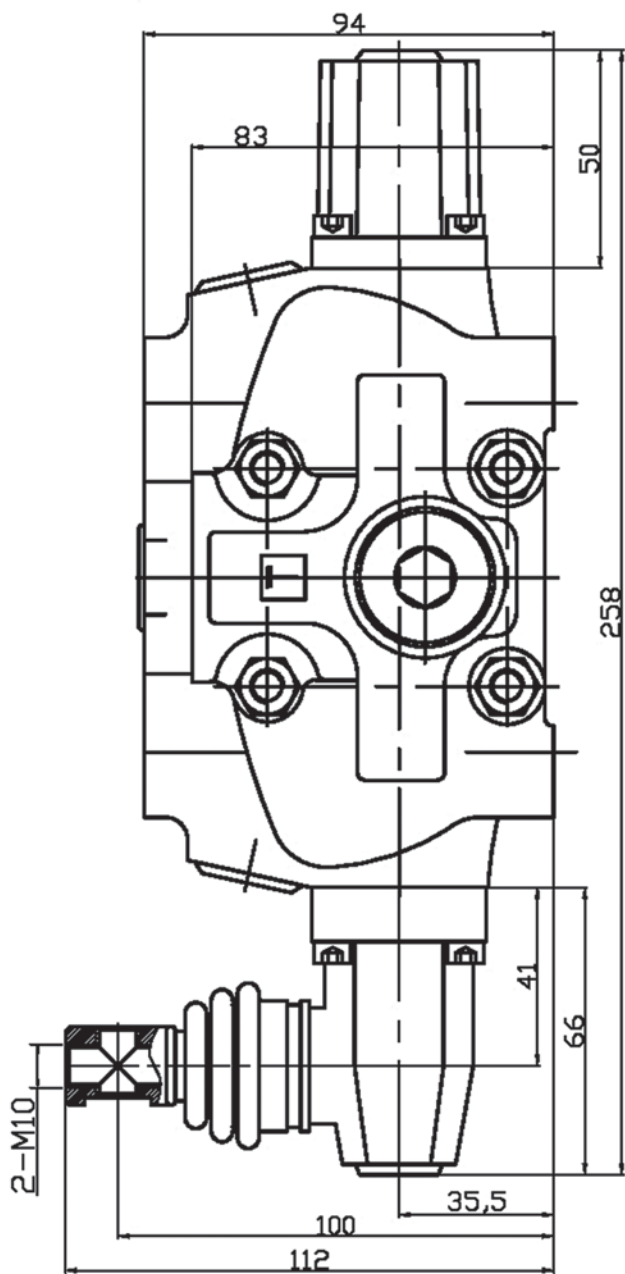


Таблица аналогов

SD8-OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-4/1S-3/18L/G-4-6/M3	SD8/1/AC/18L/RC
SD8-2OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-4/2S-3/18L/18L/G-4-6/M3	SD8/2/AC/18L/18L/RC

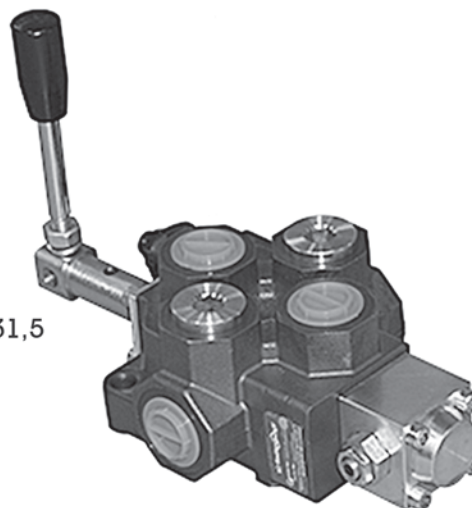
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ SD14

Применение: машины для обрезания веток, лесорубы,
на машинах для распила бревен

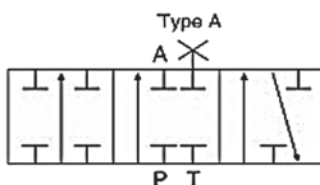
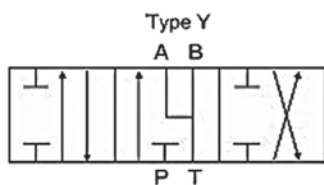
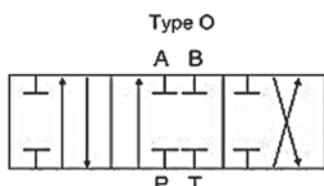
Структура условного обозначения

SD 14 F - OT

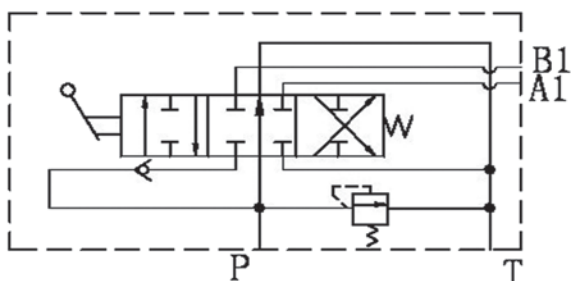
Тип управления:
 Т - без фиксации; W - с фиксацией
 Тип золотника: O, Y, A
 Номинальное давление (Мра): E:16, F:20, H:31,5
 Расход: 140 л/мин
 Гидрораспределитель



Гидросхема золотника



Гидросхема гидрораспределителя



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

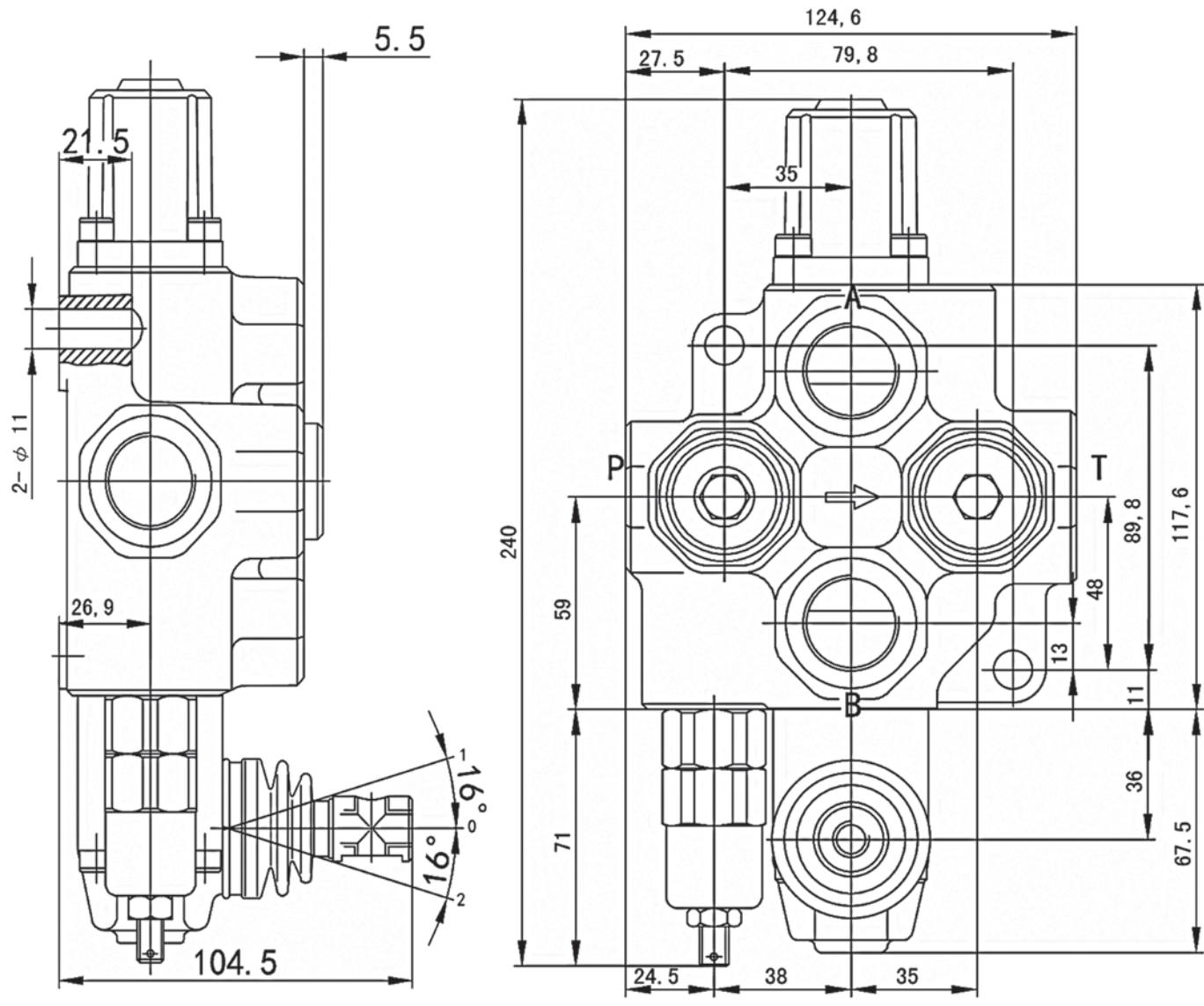


Таблица аналогов

SD14-OT	MB-6/1S-18L/G6-6-8/M3	SD14/1-(YG3-175)/1CP8L
---------	-----------------------	------------------------

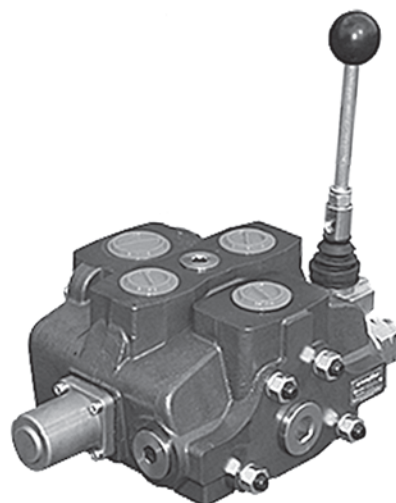
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ SD25

Применение: большие контейнерные подъемники, автокраны, экскаваторы, тракторы, большие с/х погрузчики, компакторы, бурильные установки.

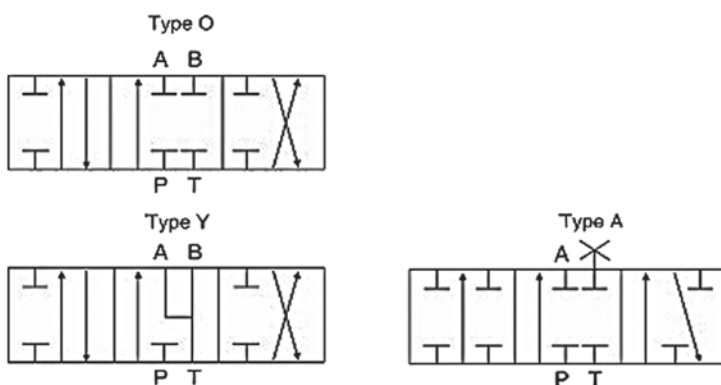
Структура условного обозначения

SD 25 F - OT

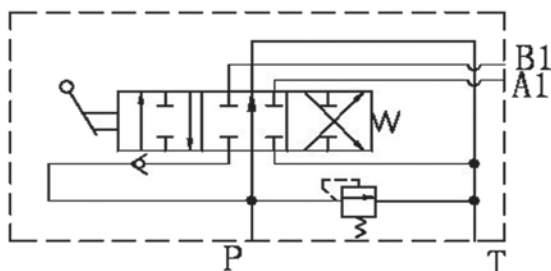
SD	25	F	-	O	T	Тип управления: T - без фиксации; W - с фиксацией
						Тип золотника: O, Y, A
						Номинальное давление (Мра): E:16, F:20, H:31,5
						Расход: 240 л/мин
						Гидрораспределитель



Гидросхема золотника



Гидросхема гидрораспределителя



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G 1	G 1	G1 1/4	G1 1/4

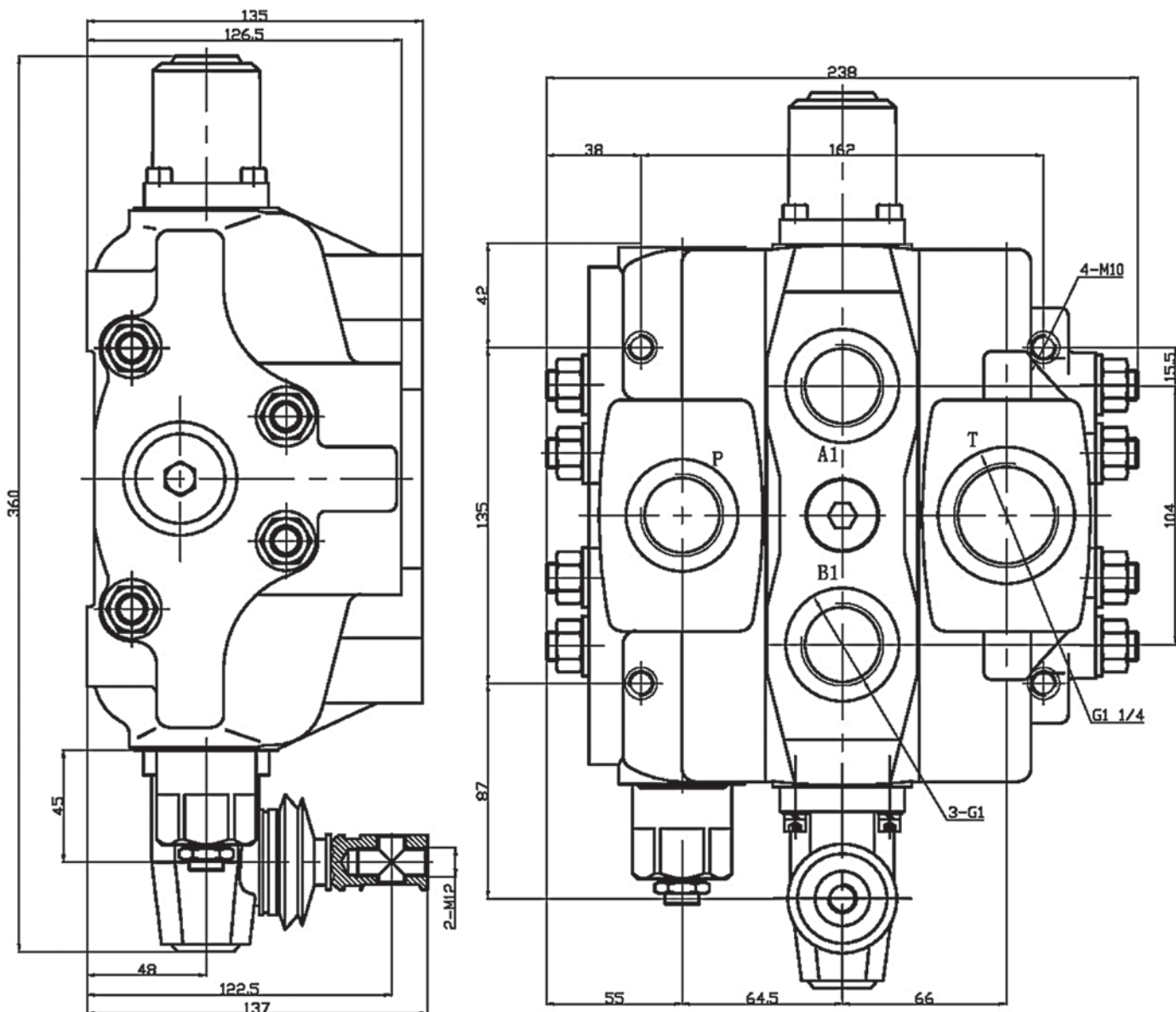


Таблица аналогов

SD25-0T-PTAB-G1	SN-8/1S-3/18L/G-4-6/M3	SD25/1/AC/18L/RC
SD25-20T-PTAB-G1	SN-8/2S-3/18L/18L/G-4-6/M3	SD25/2/AC/18L/18L/RC
SD25-30T-PTAB-G1	SN-8/3S-3/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SD25/3/AC/18L/18L/18L/RC
SD25-40T-PTAB-G1	SN-8/4S-3/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SD25/4/AC/18L/18L/18L/18L/RC
SD25-50T-PTAB-G1	SN-8/5S-3/18L/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SD25/5/AC/18L/18L/18L/18L/18L/RC
SD25-60T-PTAB-G1	SN-8/6S-3/18L/18L/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SD25/6/AC/18L/18L/18L/18L/18L/18L/RC

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ SDS180

Применение: большие контейнерные подъемники, автокраны, экскаваторы, тракторы, большие с/х погрузчики, компакторы, бурильные установки.

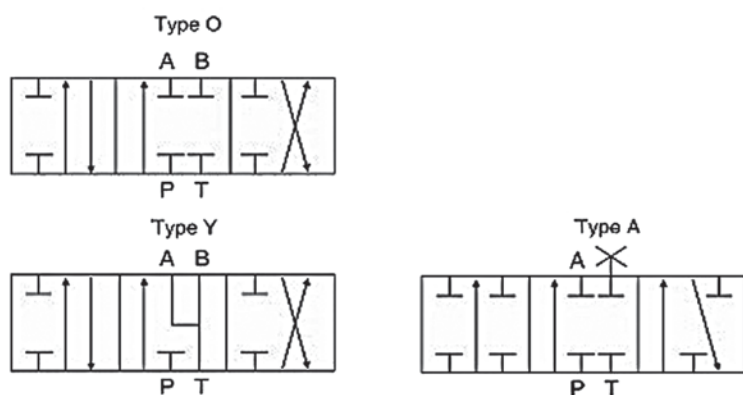
Структура условного обозначения

SDS 180 F - OT

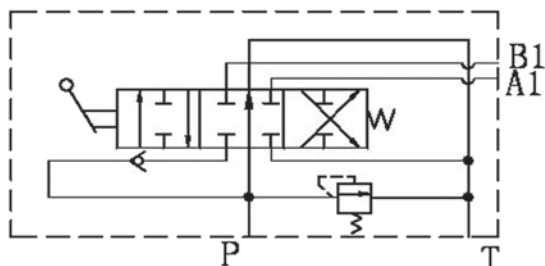
SDS	180	F	OT	
Гидрораспределитель	Расход: 160 л/мин	Номинальное давление (Мра): E:16, F:20, H:31,5	Тип золотника: O, Y, A	Тип управления: T - без фиксации; W - с фиксацией



Гидросхема золотника



Гидросхема гидрораспределителя



Резьбовые отверстия

Резьба	Присоединительные отверстия			
	P	A;B	T	N
Дюймовая	G3/4	G3/4	G 1	G 1

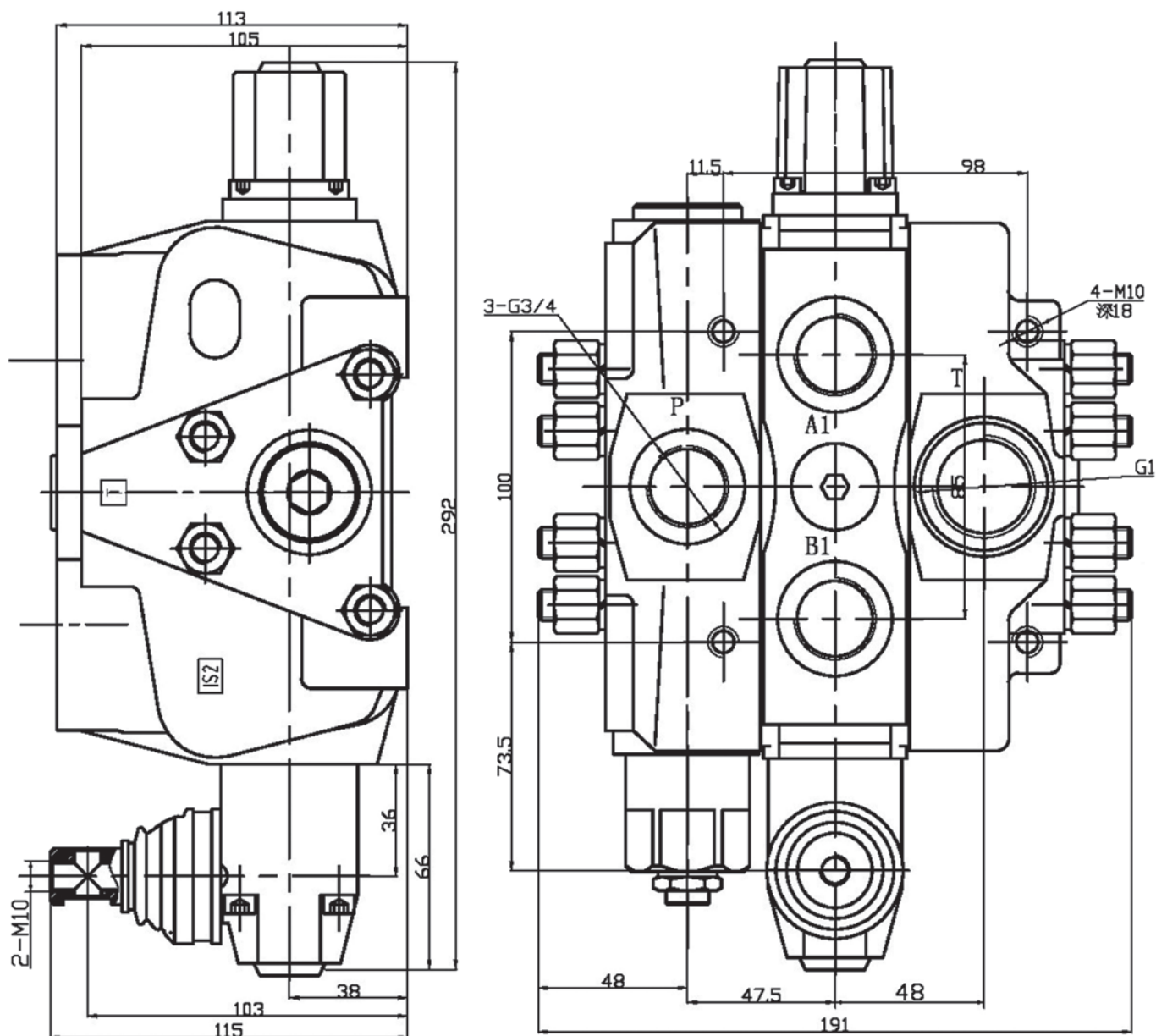


Таблица аналогов

SDS180-OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/1S-3/18L/G-4-6/M3	SDS180/1/AC/18L/RC
SDS180-2OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/2S-3/18L/18L/G-4-6/M3	SDS180/2/AC/18L/18L/RC
SDS180-3OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/3S-3/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SDS180/3/AC/18L/18L/18L/RC
SDS180-4OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/4S-3/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SDS180/4/AC/18L/18L/18L/18L/RC
SDS180-5OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/5S-3/18L/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SDS180/5/AC/18L/18L/18L/18L/18L/RC
SDS180-6OT-PAB-G1/2-TN-G3/4	SN-6/6S-3/18L/18L/18L/18L/18L/18L/G-4-6/M3	SDS180/6/AC/18L/18L/18L/18L/18L/18L/RC

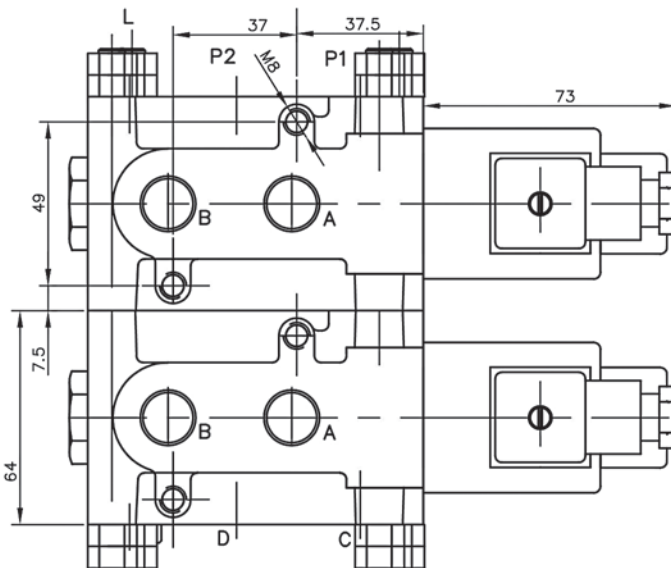
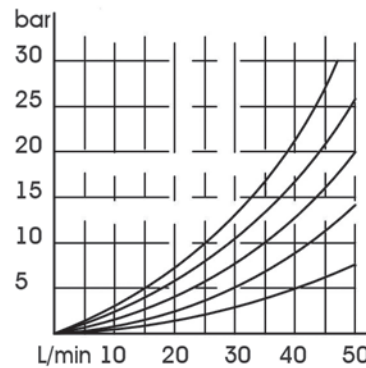
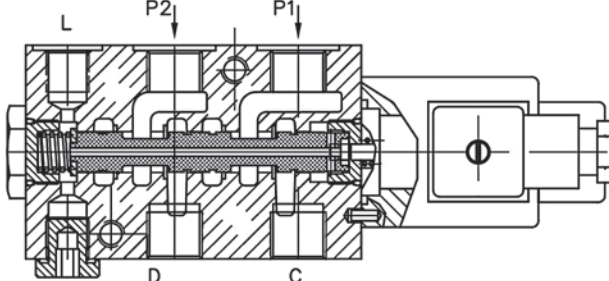
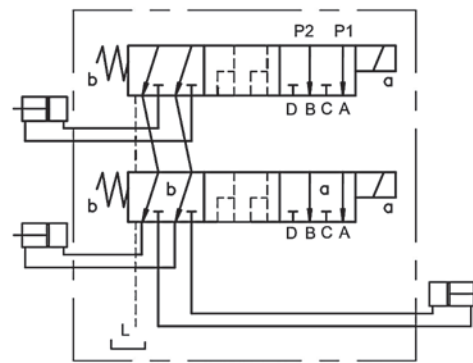
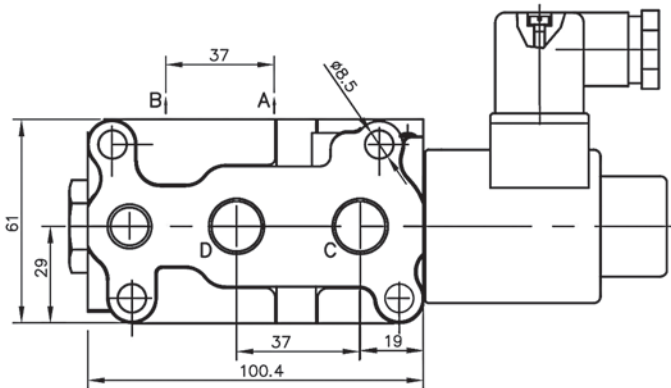
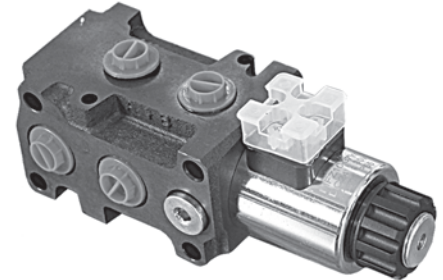
ДИРЕКЦИОННЫЙ КЛАПАН НАРАЩИВАЕМЫЙ SVV06-6-2

Дирекционные клапаны SVV6/2 с прямым электромагнитным клапаном используются как звено между двумя потребителями и основным дирекционным клапаном для контроля обоих потребителей поочередно посредством одного основного клапана управления.

Структура условного обозначения

SVV06 - 6/2 - L - 12DC - G38-...

Расход
Порты/положения переключения
Дренаж
Напряжение питания
Резьбовое соединение
С коннекторами DIN 43650 - 02
Без коннекторов - 01



Напряжение питания 12VDC или 24VDC	
Резьбовое соединение	
G38	P1, P2, A, B, C, D - G3/8; L=G1/4

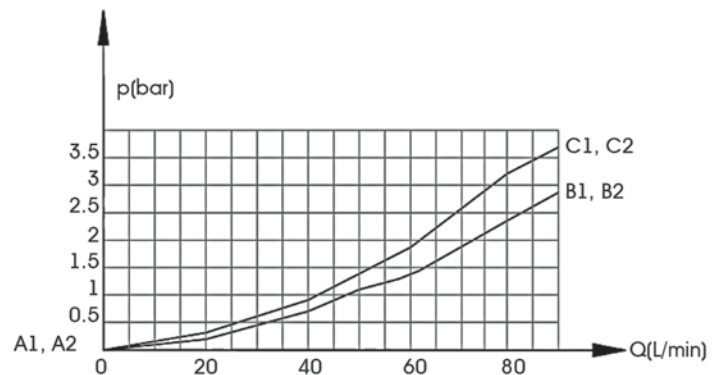
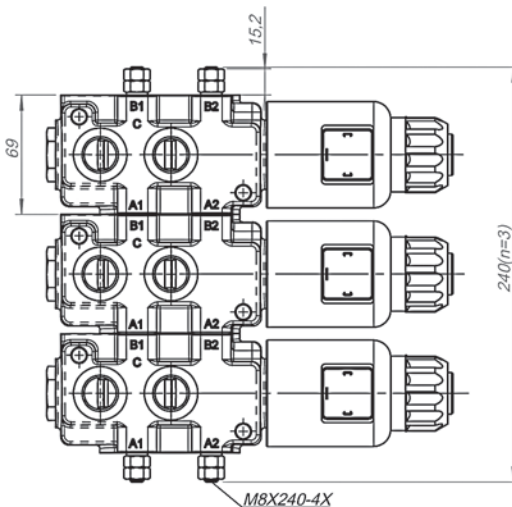
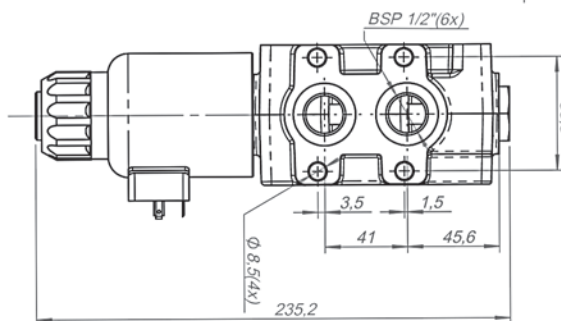
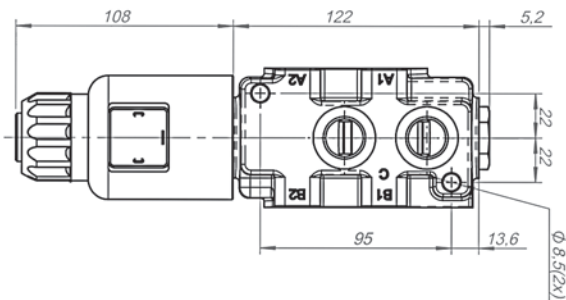
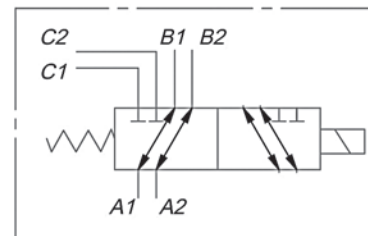
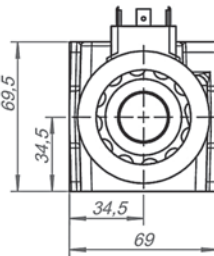
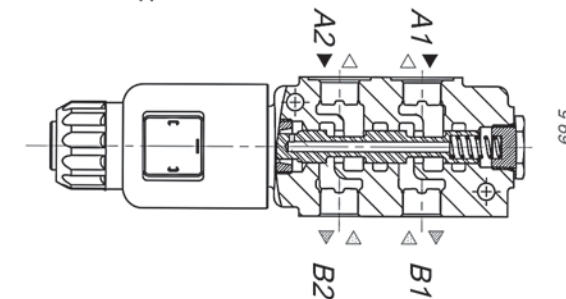
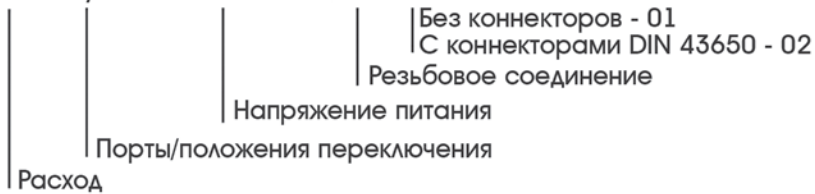
max P	с L	bar	315	Напряжение питания	V	12;24 DC
max P	без L	bar	210	Мощность	W	36; 29
Расход	max	L/min	50	Частота переключения	1/h	15 000
Темп. масла		С°	-20+70	Темп. окруж. среды		to 50С°
Вязкость	mm/s	15-380		Температура катушки		to 180С°
Фильтрация	NAS1638	9		Рабочий цикл		100%

ДИРЕКЦИОННЫЙ КЛАПАН НАРАЩИВАЕМЫЙ SVV09-6-2

Дирекционные клапаны SVV6/2 с прямым электромагнитным клапаном используются как звено между двумя потребителями и основным дирекционным клапаном для контроля обоих потребителей поочередно посредством одного основного клапана управления.

Структура условного обозначения

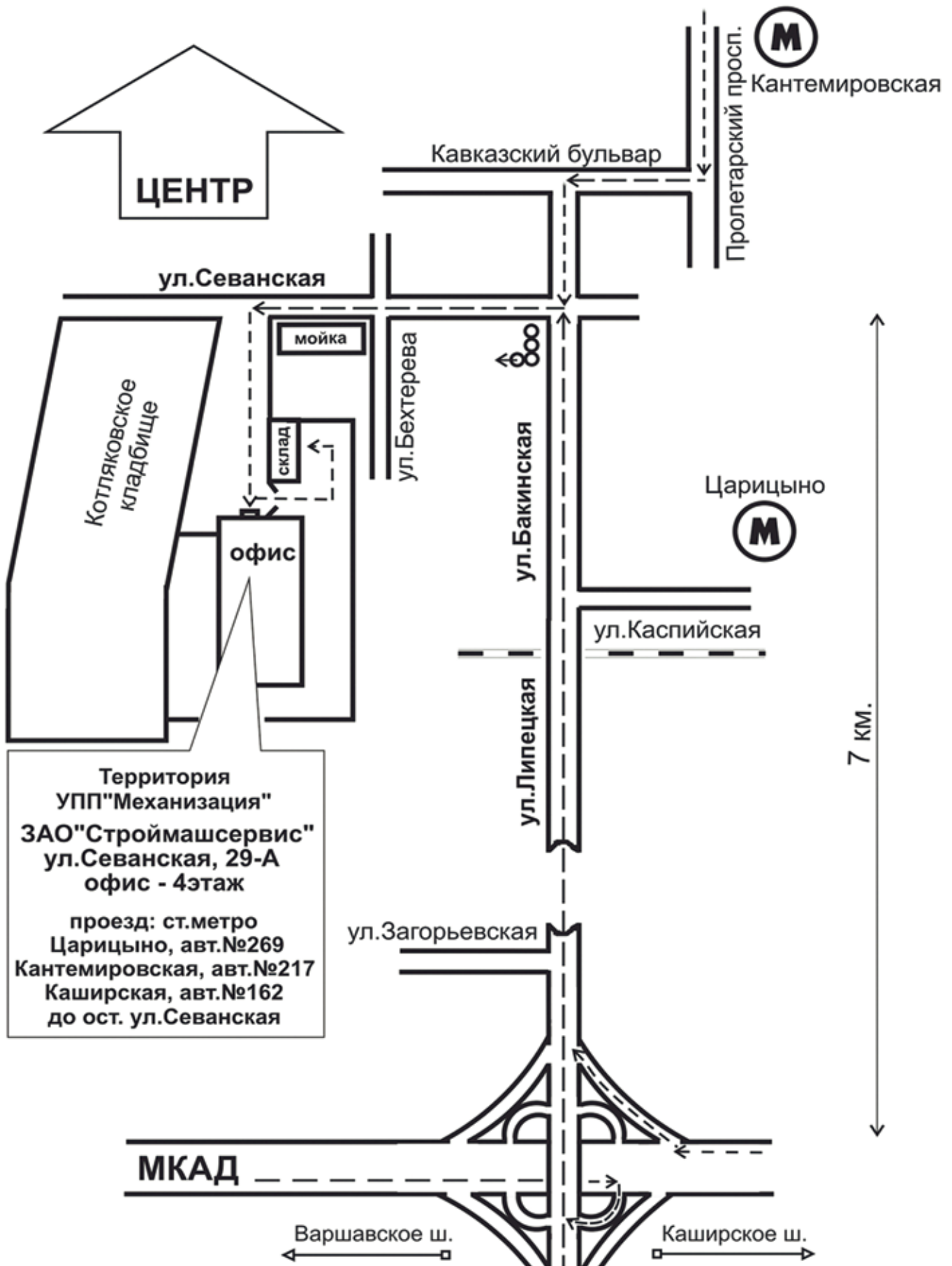
SVV09 - 6/2 - 12DC - G38-...



Напряжение питания	12VDC или 24VDC
Резьбовое соединение	G
Порты	A1, A2, B1, B2, C1, C2 - G1/2"

max P	bar	250	Мощность	W	36; 29
Расход max	L/min	90	Частота переключения	1/h	15 000
Темп. масла	С°	-20+70	Темп. окруж. среды		to 50С°
Вязкость	mm/s	15-380	Температура катушки		to 180С°
Фильтрация	NAS1638	9	Рабочий цикл		100%

СХЕМА ПРОЕЗДА В ГОЛОВНОЙ ОФИС





**СТРОЙМАШ
СЕРВИС**

ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

115516 г.Москва ул.Севанская 29-А
тел.: (495)785-65-75, 785-64-37, 785-64-38, 785-64-39
тел./факс: 641-40-21, 641-40-22, 641-40-23, 641-40-24
E-mail: smservice@mail.ru
<http://www.zao-sms.ru>

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Санкт-Петербург ул.Софийская, 76	(812)321-68-85, 772-07-54 <i>sms10@mail.ru</i>
Краснодар п.Пашковский, ул.Кирова, 202	(861)290-06-40 <i>krasnodar_sms@mail.ru</i>
Краснодарский край Кропоткин, Промзона-7	(861)243-15-41 <i>krasnodar_sms@mail.ru</i>
Ростов-на-Дону ул.Вавилова, 74-Б, оф. 103	(863)305-18-01, 305-18-02 <i>sms-rostov@bk.ru</i>
Воронеж ул.Дорожная, 36-А, оф. 1	(463)239-18-40, 239-13-89 <i>strms36@gmail.com</i>
Челябинск Копейское шоссе, 40	(351)255-58-89, 255-56-50 <i>sms-chel@mail.ru</i>
Самара ул.Мечникова, 1	(846)341-56-98, (927)692-64-70 <i>smsam.62@mail.ru</i>
Калуга ул.Достоевского, 41	(4842)74-43-45 <i>kaluga-cmc@mail.ru</i>
Липецкая область Елец, ул.Барковского, д. 3, оф. 10	(47467)2-00-80, 7-81-06 <i>smsel48@yandex.ru</i>
Омск ул.Семиреченская, 91	(3812)55-09-78, 55-07-64 <i>otk-sms@mail.ru</i>
Кострома Проспект Мира, 151-А	(4942)45-13-42, 45-14-22 <i>tdstrat@mail.ru</i>
Тамбов ул.Кавалерийская, д.226	(4752)42-71-50 <i>sms-tambov3@mail.ru</i>
Махачкала ФАД "Кавказ", М29, 820 км, район Новый Хушет	(8722)55-56-80 <i>ast-d05@mail.ru</i>
Новосибирск ул.Станционная, д.60/1, к.2	(383)299-09-07, 299-07-37, 284-02-53 <i>2840253@oookgm.ru</i>

Дилер в Вашем регионе