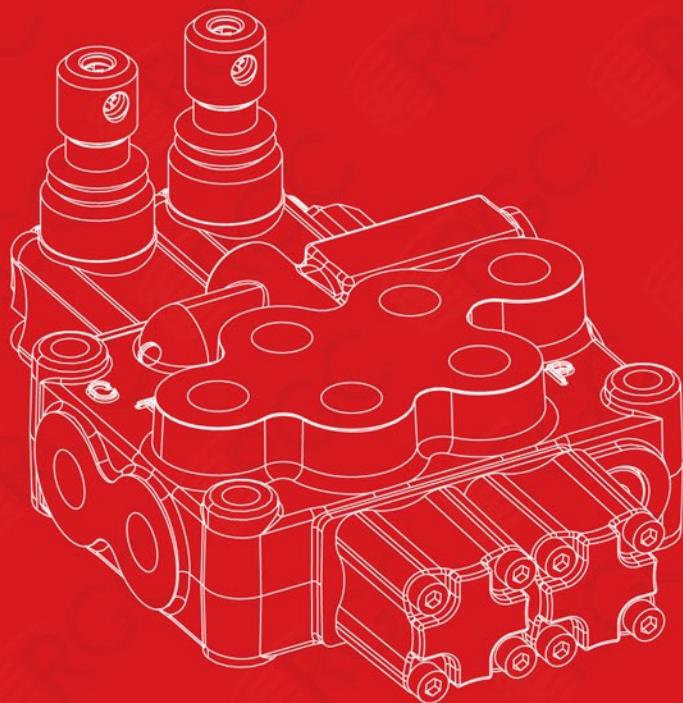


Современная конструкция
Профессиональное качество

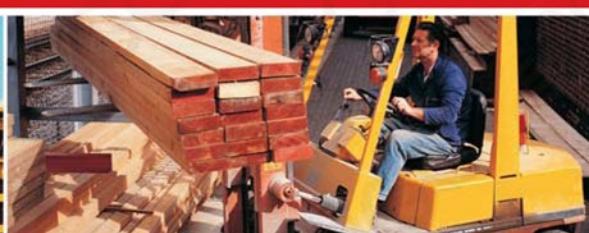
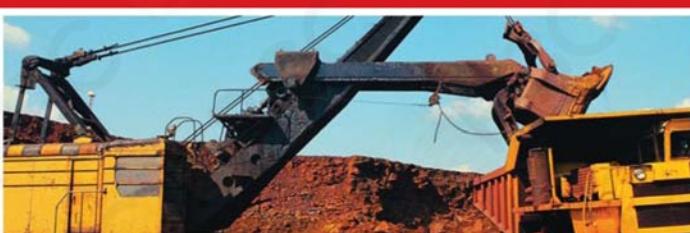


Количество секций

от 1 до 6

МВ-3

Моноблочный гидрораспределитель





Для применения в мобильной и промышленной гидравлике

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ



MB-2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ - 1

Номинальный расход	45 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	315 атм
Подпор (максимальный) в сливном порте Т	25 атм



MB-3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход	45 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 250 атм
Подпор (максимальный) в сливном порте Т	25 атм



MB-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход	60 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 250 атм
Подпор (максимальный) в сливном порте Т	25 атм



MB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход	80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 250 атм
Подпор (максимальный) в сливном порте Т	25 атм

МОНОБЛОЧНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

МВ-2 / МВ-3 / МВ-4 / МВ-5 / MSB-5

СЕКЦИОННЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

SN-3 / SN-4 / SN-6

ПРОСМОТР



MSB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

С независимыми обратными клапанами на каждой секции и возможностью установки вторичных клапанов в порты распределителя

Номинальный расход	80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т 25 атм

ПРОСМОТР



SN-3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход	50 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т 25 атм

ПРОСМОТР



SN-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход	80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т 25 атм

СКАЧАТЬ



SN-6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход	140 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема 315 атм последовательная схема 210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т 25 атм

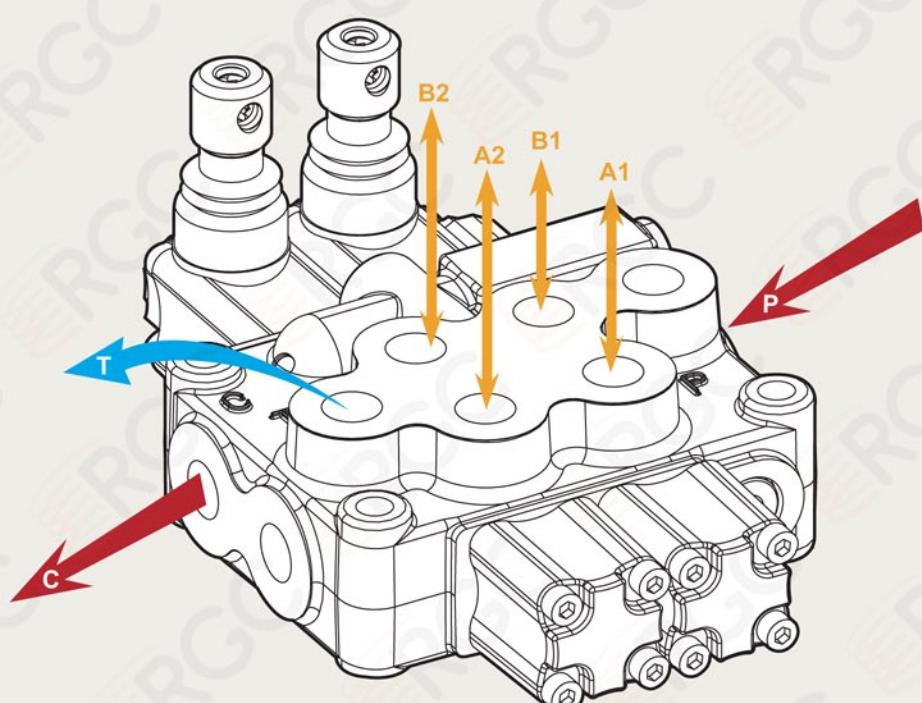
MB-3 Содержание

Моноблочный гидрораспределитель

Рабочие характеристики.....	Стр.5
Код заказа.....	Стр.6
Размеры	Стр.9
Данные производительности	Стр.10
Варианты встроенного предохранительного клапана.	Стр.11
Варианты золотников.....	Стр.12
Варианты управления стороны “А”	Стр.19
Позиционеры золотника стороны “В”	Стр.21
Прочие опции.....	Стр.30
Варианты слива.	Стр.32

MB-3

Моноблочный гидрораспределитель



MB-3 Характеристики

Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление (макс.)	параллельная или тандемная схема	315 бар
	последовательная схема	210 бар
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 бар
	с уплотнениями NBR(BUNA-N)	от - 20° до 80°C
Температура рабочей жидкости	с уплотнениями FPM(VITON)	от - 20° до 100°C
	рабочий диапазон	от 15 до 75 мм ² /с
Вязкость	мин.	12 мм ² /с
	макс.	400 мм ² /с
Темп. окружающей среды		от - 40° до 60°C

МВ-3

Моноблочный гидрораспределитель

МВ-3 / 2S - 3 / 18 L / G-3 / М3

1 2 3 4 5

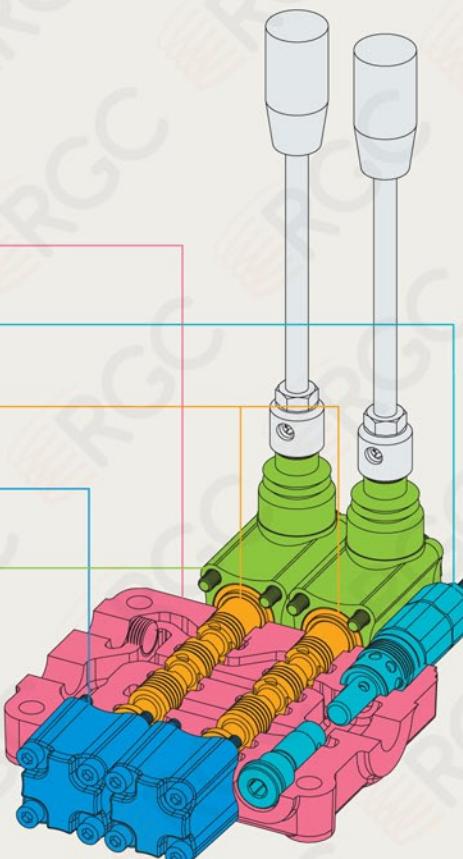
Корпус 1

Предохранительный клапан (варианты) 2

Варианты золотников 3

Позиционеры золотника стороны "В" (вар.) 4

Страна "А" (варианты) 5



1:	Корпус	БЕЗ ПОРТОВ ВТОРИЧНЫХ КЛАПАНОВ (ВКЛЮЧЕН КОРПУС, УПЛОТНЕНИЯ, КОЛЬЦА, ОБРАТНЫЙ КЛАПАН)
-----------	---------------	---

ТИП	ОПИСАНИЕ
1 - S	1 секционный
2 - S	2-х секционный
3 - S	3-х секционный
4 - S	4-х секционный
5 - S	5-ти секционный
6 - S	6-ти секционный

2:	Встроенный предохранительный клапан (варианты)
-----------	---

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
DG-2	YLMB32002	Диапазон регулировки от 40 до 80 бар, стандартная настройка 80 бар	Стр. 11
DG-3	YLMB32003	Диапазон регулировки от 63 до 200 бар, стандартная настройка 120 бар	Стр. 11
DG-4	YLMB32004	Диапазон регулировки от 160 до 315 бар, стандартная настройка 220 бар	Стр. 11
SV	YLMB32100	Заглушка порта предохранительного клапана	Стр. 11

MB-3

Моноблочный гидрораспределитель

3: Варианты золотников			
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
1	YLMB33001	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А, В закрытыми в нейтрале	Стр. 12
2	YLMB33002	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А, В соед. со сливом в нейтрале	Стр. 12
3	YLMB33003	Одностороннего действия, А закрыт в нейтрали, 3-х позиционный, В заглушен	Стр. 13
5	YLMB33005	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с В соединенным со сливом в нейтрале	Стр. 13
6	YLMB33006	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А соединенным со сливом в нейтрале	Стр. 14
7	YLMB33007	Одностороннего действия с А соед. со сливом в нейтрале, 3-х позиционный, В заглушен	Стр. 14
9	YLMB33009	Двуст. действия, 3-х позиционный, с Р, Т, А и В закрытыми в нейтрале (Закрытый центр)	Стр. 15
10	YLMB33010	Двуст. д-я, 3-х поз., с А, В соед. со сливом в нейтрале и Р, Т закр. в нейтрале (Закрытый центр)	Стр. 15
5DY	YLMB33052	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соед. с сливом при перем. рычага на себя	Стр. 16
5PYX	YLMB330511	Двуст. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соед. с сливом при перемещении рычага от себя (с обратным клапаном)	Стр. 16
5PY	YLMB33051	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соед. с сливом при перем. рычага от себя	Стр. 17
Z41	YLMB33041	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А,В при перемещении рычага от себя (нейтрал в поз. 1)	Стр. 17
Z42	YLMB33042	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А,В при перемещении рычага от себя (нейтрал в поз. 0)	Стр. 18

4: Позиционеры золотника стороны "В"			
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
6-1	YLMB44061	Фиксация в полож. 1-0-2, без пружинного возврата	Стр. 22
6-2	YLMB44062	2-х позиционный, фиксация в полож. 0-2, без пружинного возврата	Стр. 22
6-3	YLMB44063	2-х позиционный, фиксация в полож. 1-0, без пружинного возврата	Стр. 22
8D2	YLMB44200	С пруж. возвр. в нейтральное полож. и шпилькой с нар. резьбой M8 для дубл. управления	Стр. 22
8EP3	YLMB44300	ВКЛ/ВЫКЛ Электро-пневматическое управление	Стр. 23
8P	YLMB44080	ВКЛ/ВЫКЛ Пневматическое управление	Стр. 23
8MG1 (NO)	YLMB44801	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально разомкнутый)	Стр. 26
8MG2 (NO)	YLMB44802	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально разомкнутый)	Стр. 26
8MG3 (NO)	YLMB44803	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально разомкнутый)	Стр. 26
MG (NO)	YLMB44804	Микропереключатель с нормально разомкнутым (NO) контактом	Стр. 26
8MG1 (NC)	YLMB448011	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально замкнутый)	Стр. 26
8MG2 (NC)	YLMB448021	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально замкнутый)	Стр. 26
8MG3 (NC)	YLMB448031	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально замкнутый)	Стр. 26
MG (NC)	YLMB448041	Микропереключатель с нормально замкнутым (NC) контактом	Стр. 26
8	YLMB44008	С пружинным возвратом в нейтральное положение	Стр. 27
8-1	YLMB44081	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 1	Стр. 27
8-2	YLMB44082	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 2	Стр. 27
9-1	YLMB44091	Фиксация в положениях 1,2 с пружинным возвратом	Стр. 27
9-2	YLMB44092	Фиксация в положении 2 с пружинным возвратом	Стр. 27
9-3	YLMB44093	Фиксация в положении 1 с пружинным возвратом	Стр. 27

MB-3

Моноблочный гидрораспределитель

MB-3 / 2S - 3 / 18 L / G-3 / M3

1 2 3 4 5

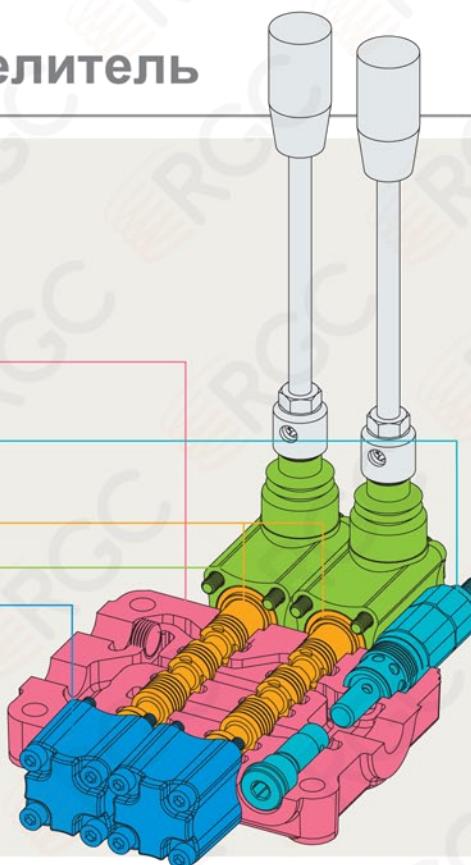
Корпус 1

Предохранительный клапан (варианты) 2

Варианты золотников 3

Позиционеры золотника стороны "B" (варианты) 4

сторона "A" (варианты) 5



4: Позиционеры золотника стороны В

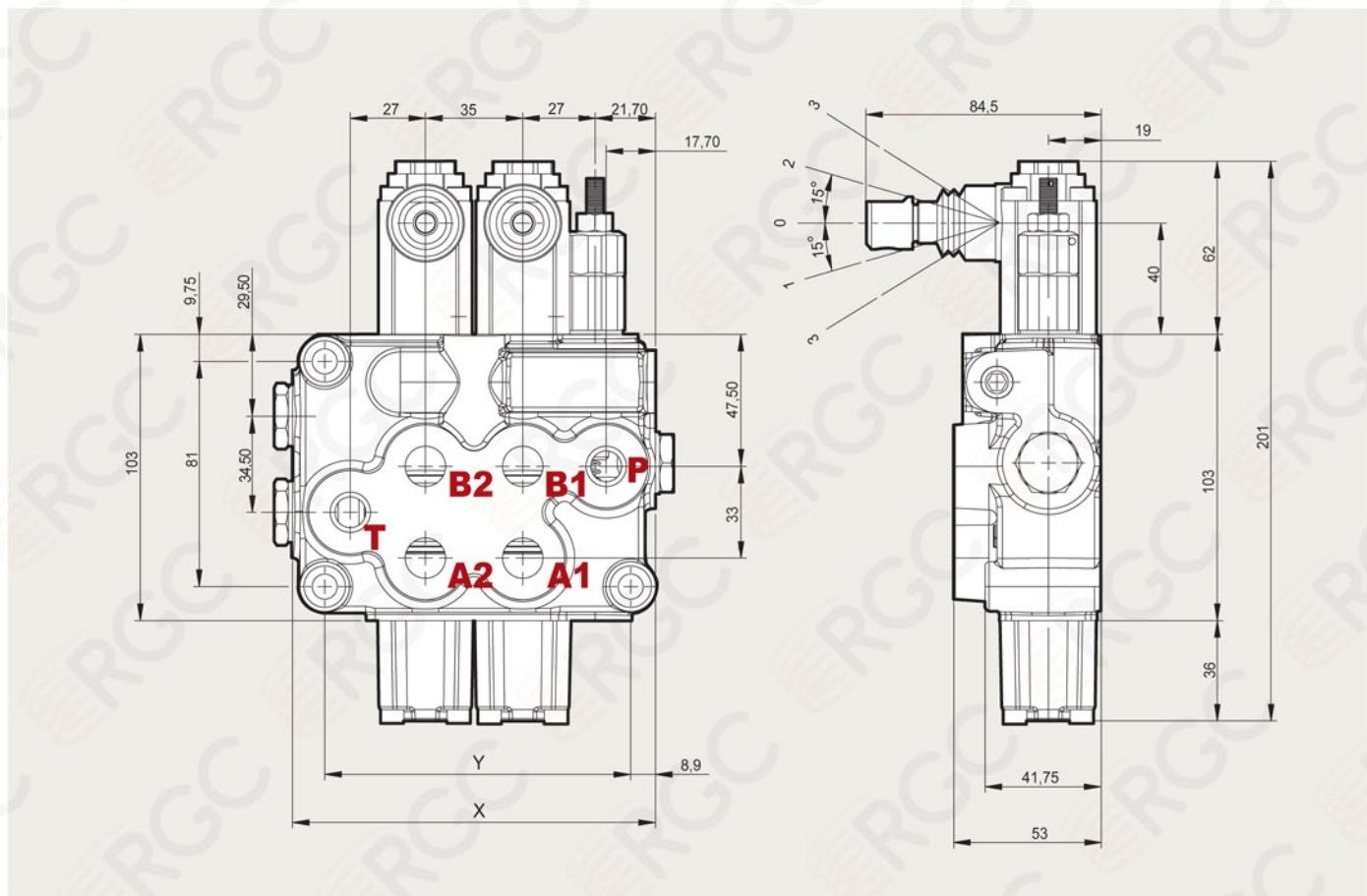
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	PAGE
8ED3+RV-KE1R3	YLMB44201	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE2R3	YLMB44202	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE3R3	YLMB44203	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE4R3	YLMB44204	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE5R3	YLMB44205	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE6R3	YLMB44206	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодавл.(12/24В)	Стр. 24
8ER3+KE1S0	YLMB44401	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25
8ER3+KE2S0	YLMB44402	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25
8ER3+KE3S0	YLMB44403	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25
8ER3+KE4S0	YLMB44404	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25
8ER3+KE5S0	YLMB44405	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25
8ER3+KE6S0	YLMB44406	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр. 25

5: Управление стороны "A" (варианты)

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
L	YLMB45000	Стандартный рычажной механизм	Стр. 19
SLP	YLMB45001	Без рычажного механизма, с защитной пластиной	Стр. 19
LCB	YLMB45002	Джойстик для управления 2-мя секциями	Стр. 20
TQ	YLMB45003	Адаптер для управления тросиками	Стр. 21

MB-3 Размеры

Моноблочный гидрораспределитель



Стандартные резьбы

Порты	Входной Р	А и В	Сливной Т и С
BSP	G3/8	G3/8	G3/8
UN-UNF	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)
МЕТРИЧЕСКАЯ	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5

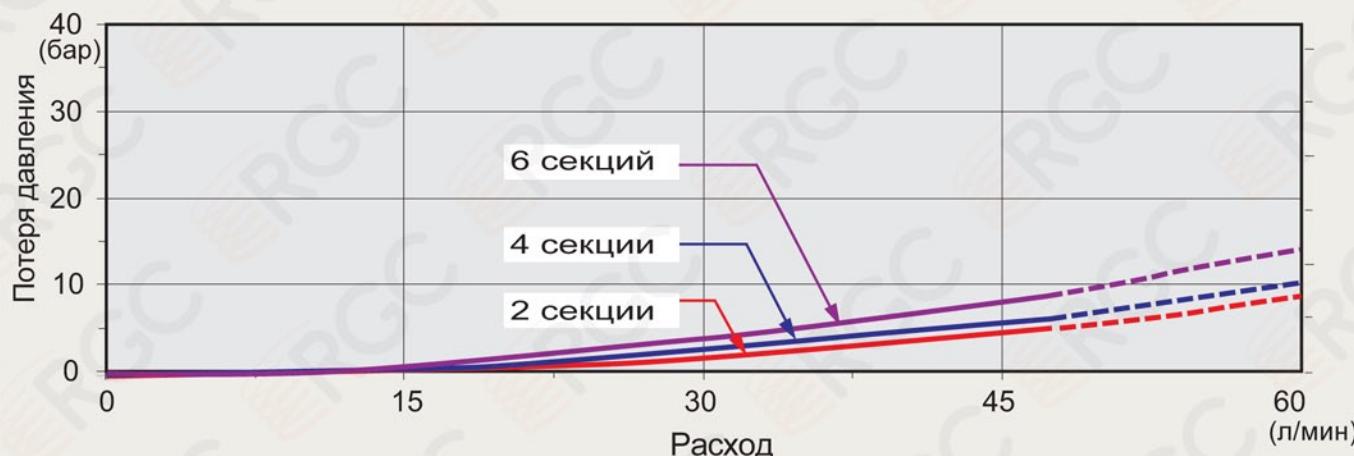
• G-1/2 : G4 G-3/8 : G3 G-3/4 : G6
 • SAE 8: E8 SAE 10: E10 SAE 12: E12 SAE 16: E16

Стандартные размеры

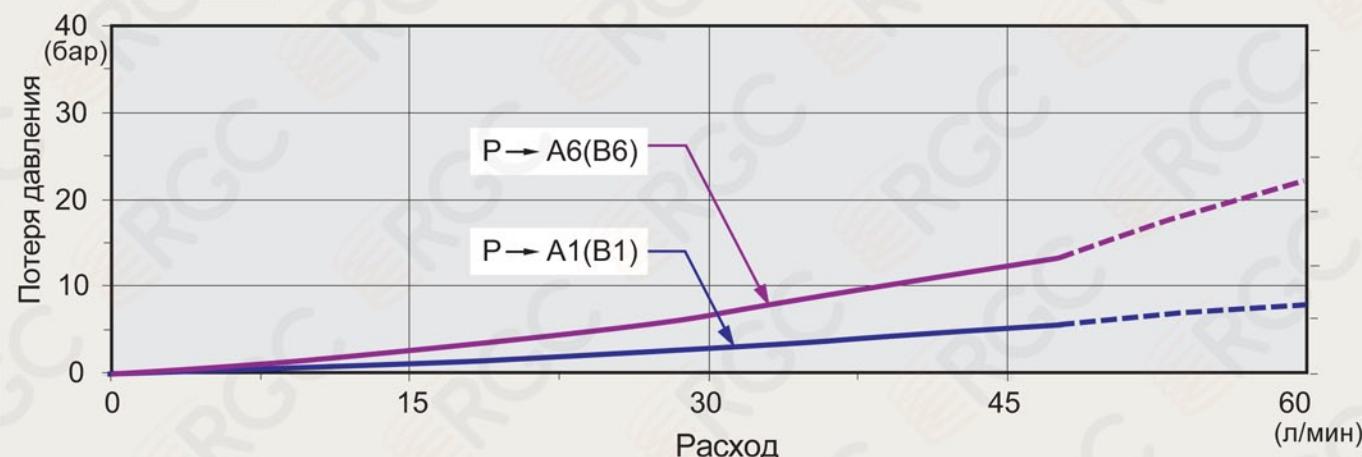
ТИП	X	Y
	ММ	ММ
MB3 /1S	93.5	73
MB3 /2S	130.5	110
MB3 /3S	165.5	147
MB3 /4S	202.5	184
MB3 /5S	239.5	221
MB3 /6S	276.5	258

MB-3 Графики производительности Моноблочный гидрораспределитель

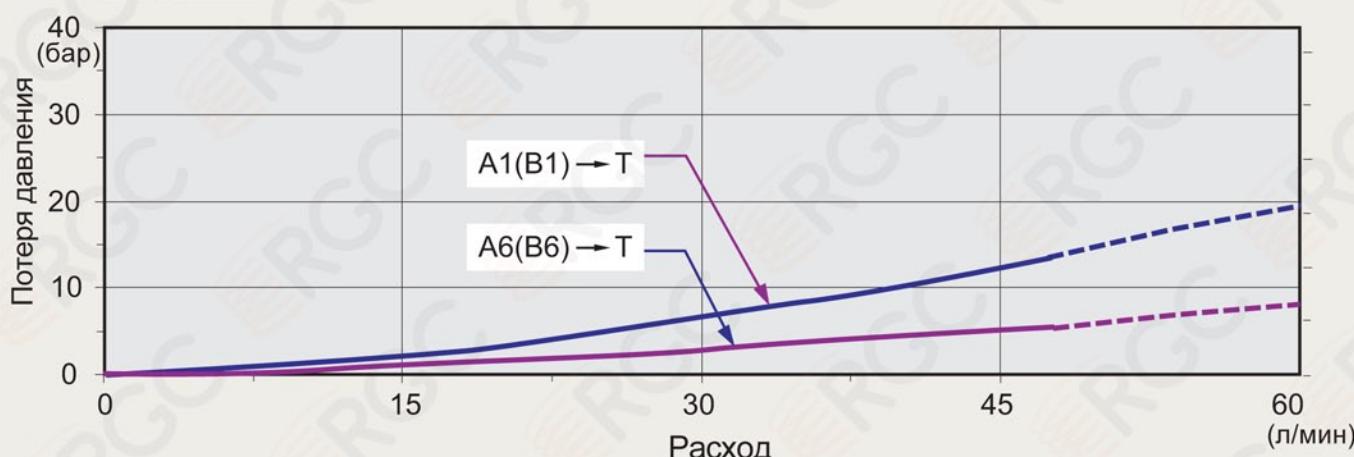
Р к Т



Р к A(B)



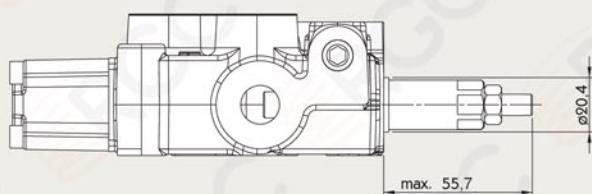
A(B) к Т



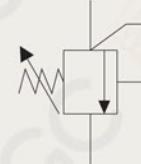
МВ-3 Встроенный клапан (Варианты)

Моноблочный гидрораспределитель

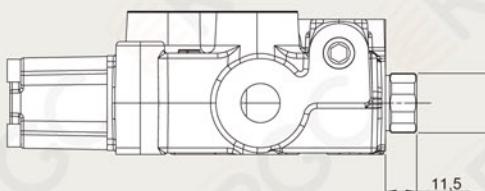
ТИП DG



Предохранительный клапан:



ТИП SV



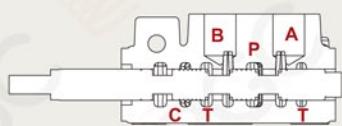
Заглушка порта клапана:



МВ-З Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

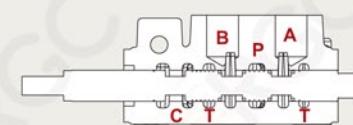
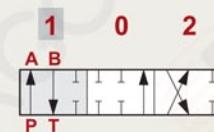
ТИП 1



P → A

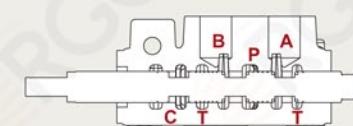
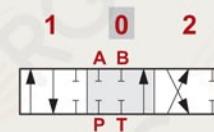
B → T

С закрыт



A, B, P и T закрыты

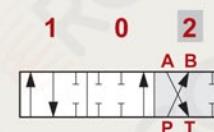
С открыт



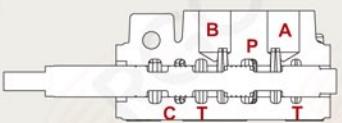
P → B

A → T

С закрыт



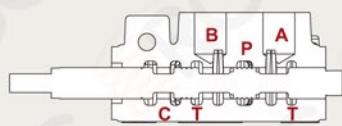
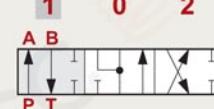
ТИП 2



P → A

B → T

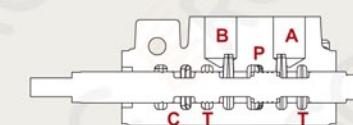
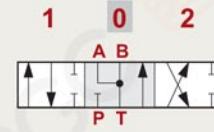
С закрыт



A и B → T

P закрыт

С открыт



P → B

A → T

С закрыт



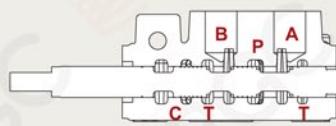
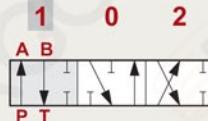
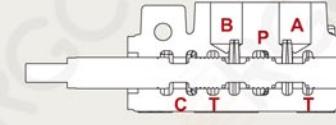
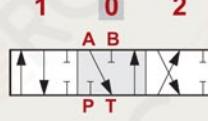
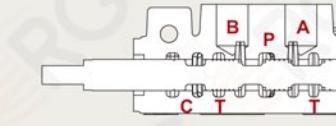
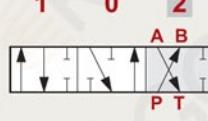


MB-3 Варианты золотников

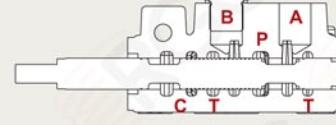
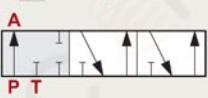
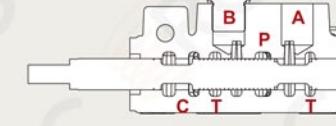
МВ-З Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 6

	<p>P → A B → T С закрыт</p>	
	<p>A → T P и B закрыты С открыт</p>	
	<p>P → B A → T С закрыт</p>	

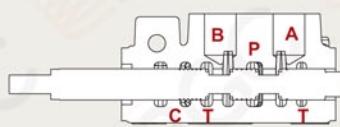
ТИП 7

	<p>P → A С и Т закрыты</p>	
	<p>A → T P закрыт С открыт</p>	
	<p>A → T P закрыт С открыт</p>	

МВ-3 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

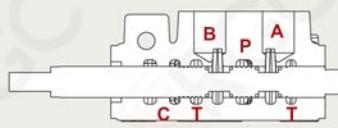
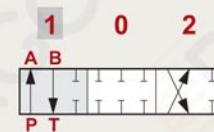
ТИП 9



P → A

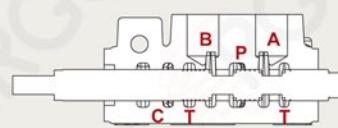
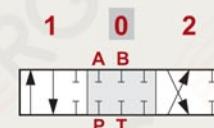
B → T

C закрыт



A, B, P и T закрыты

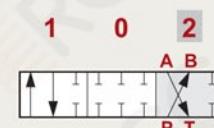
C закрыт



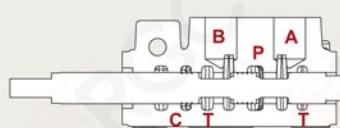
P → B

A → T

C закрыт



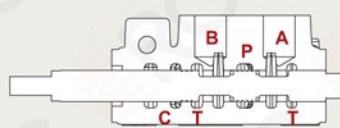
ТИП 10



P → A

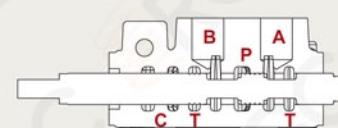
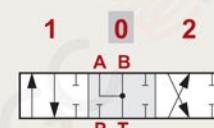
B → T

C закрыт



A и B → T

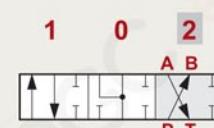
P и C закрыты



P → B

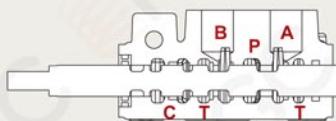
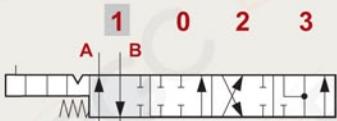
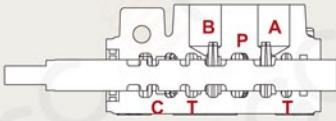
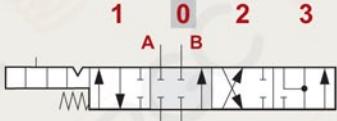
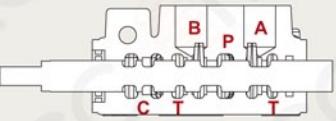
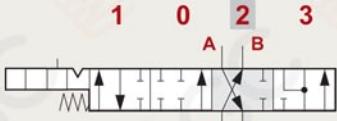
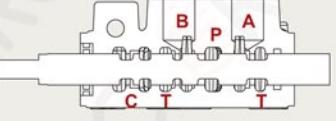
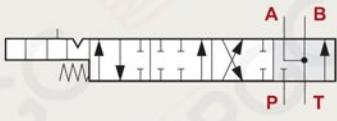
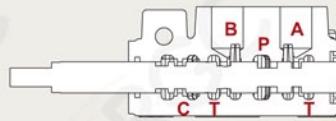
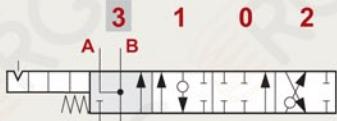
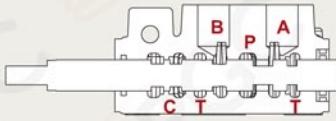
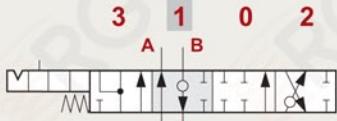
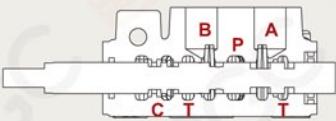
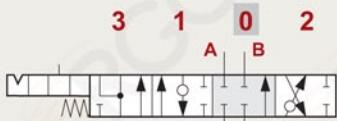
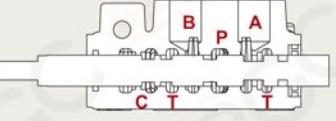
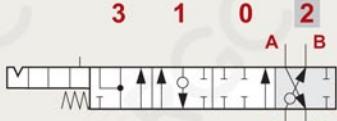
A → T

C закрыт



МВ-З Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

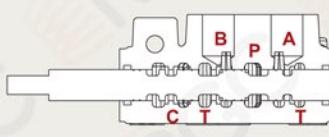
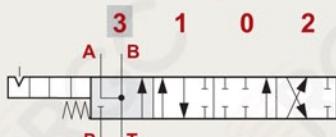
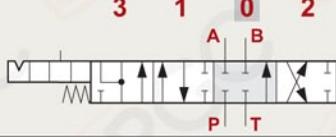
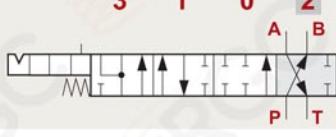
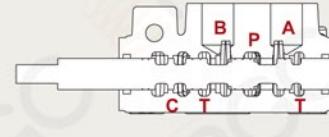
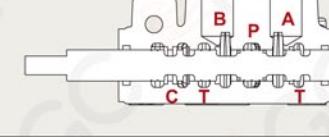
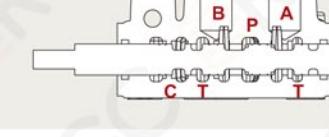
ТИП 5DY		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ			
		P → A B → T С закрыт		1 0 2 3	A B P T
		P, A, B и T закрыты С открыт		1 0 2 3	A B P T
		P → B A → T С закрыт		1 0 2 3	A B P T
		A и B → T Р закрыт С открыт		1 0 2 3	A B P T
ТИП 5РУХ		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ			
		A и B → T Р закрыт С открыт		3 1 0 2	A B P T
		P → A B → T С закрыт		3 1 0 2	A B P T
		P, A, B и T закрыты С открыт		3 1 0 2	A B P T
		P → B A → T С закрыт		3 1 0 2	A B P T

МВ-3 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

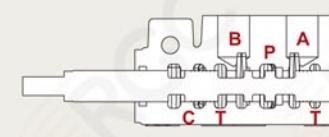
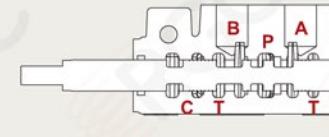
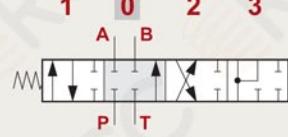
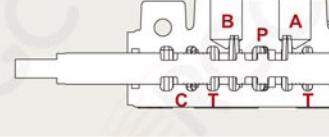
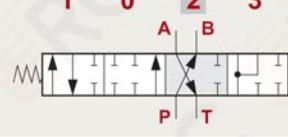
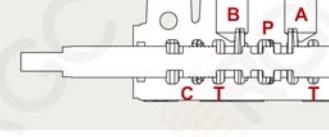
ТИП 5РУ

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ

	<p>A и B → Т Р закрыт С открыт</p> <p>P → A B → Т С закрыт</p> <p>P, A, B и Т закрыты С открыт</p> <p>P → B A → Т С закрыт</p>	   
		
		
		

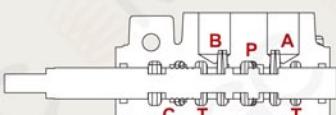
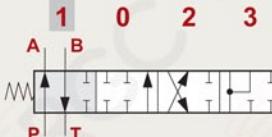
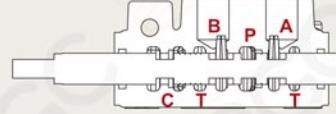
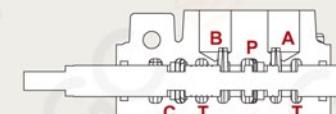
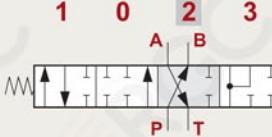
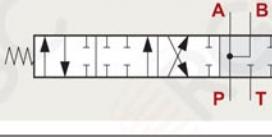
ТИП Z41

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ

	<p>P → A B → Т С закрыт</p>	 Rest in pos. 1
	<p>P, A, B и Т закрыты С открыт</p>	
	<p>P → B A → Т С закрыт</p>	
	<p>P → А и В Т и С закрыты</p>	

МВ-З Варианты золотников

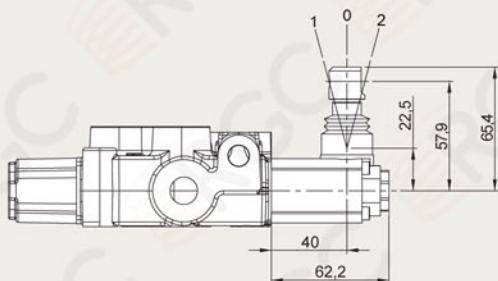
Моноблочный гидрораспределитель

ТИП Z42		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>P, A, B, и T закрыты С открыт</p>	 <i>Rest in pos. 0</i>
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>P → A, B T, С закрыты</p>	

МВ-3 Сторона “А”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП L

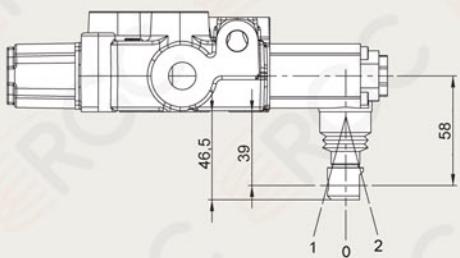


1	0	2
---	---	---

Тип L :

СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ
МЕХАНИЗМ

ТИП R

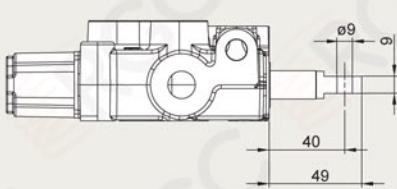


1	0	2
---	---	---

Тип R :

СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ
МЕХАНИЗМ
(РАЗВЕРНУТ НА 180 ГРАДУСОВ)

ТИП SL

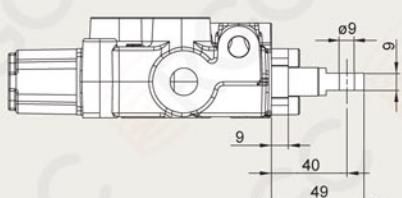


1	0	2
---	---	---

Тип SL :

БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА

ТИП SLP



1	0	2
---	---	---

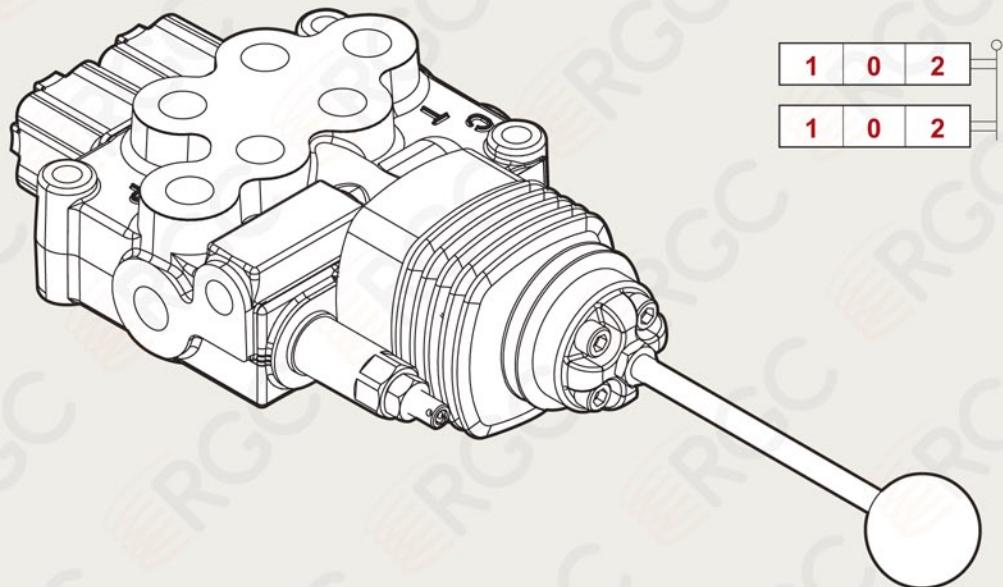
Тип SLP :

БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА,
С ЗАЩИТНОЙ ПЛАСТИНОЙ

МВ-З Сторона “А”

Моноблочный гидрораспределитель

LCB: Джойстик управления

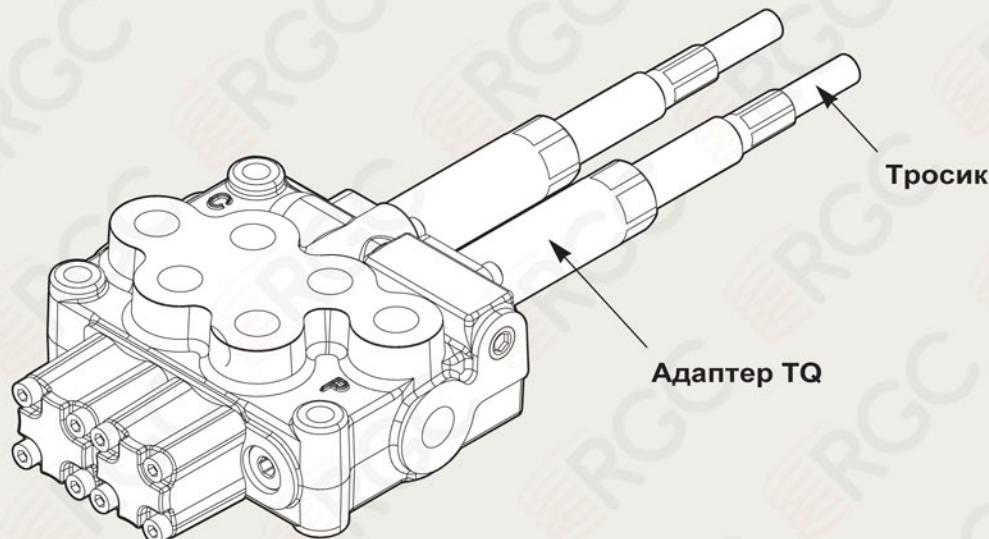


ТИП LCB	LCB1	LCB2
ТИП LCB	LCB3	LCB4

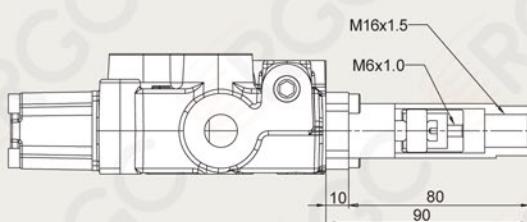
МВ-З Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

Примечание : ТРОСИК НЕ ВХОДИТ В СОСТАВ АДАПТЕРА УПРАВЛЕНИЯ



ТИП TQ



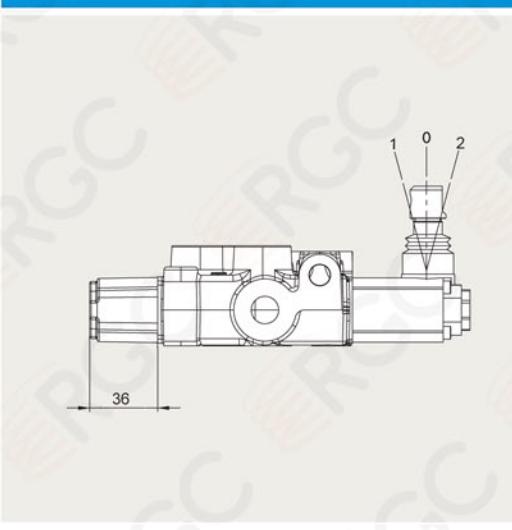
TQ Kit:

1	0	2
---	---	---

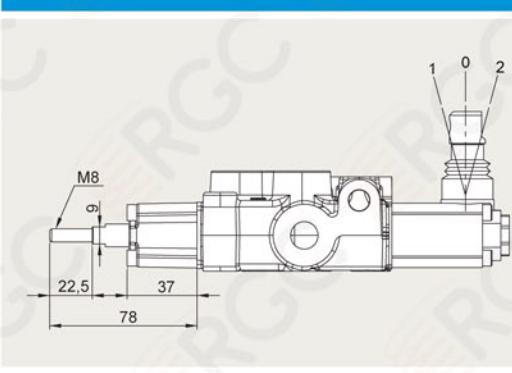
МВ-З Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 6

 <p>1 0 2</p>	<p>6-1 Kit: ФИКСАЦИЯ В ПОЛ. 1-0-2, БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА</p> <p>6-2 Kit: 2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ В ПОЛ. 0-2, БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА</p> <p>6-3 Kit: 2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ В ПОЛ. 1-0, БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА</p>
--	---

ТИП 8D2

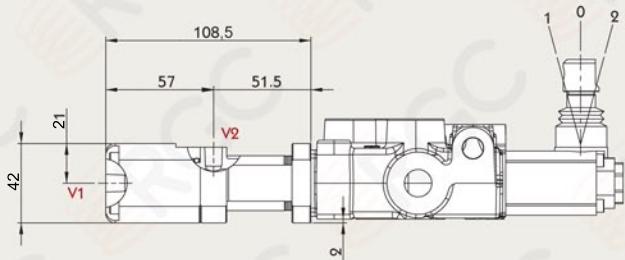
 <p>1 0 2</p>	<p>8D2 Kit: С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ШПИЛЬКОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ М8 ДЛЯ ДУБЛИРО- ВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ</p>
---	---

МВ-3 Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8Р

V1 и V2: NPT 1/8 - 27

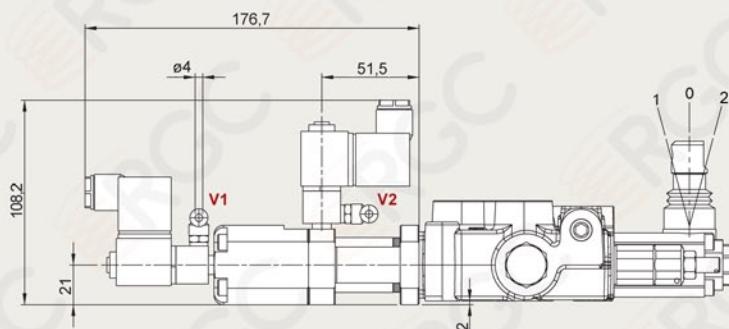


Рабочие характеристики :

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ (МИН.): 5,5 бар
ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ (МАКС.): 10 бар

ТИП 8РЗ

ВКЛ/ВЫКЛ электро-пневматическое управление:



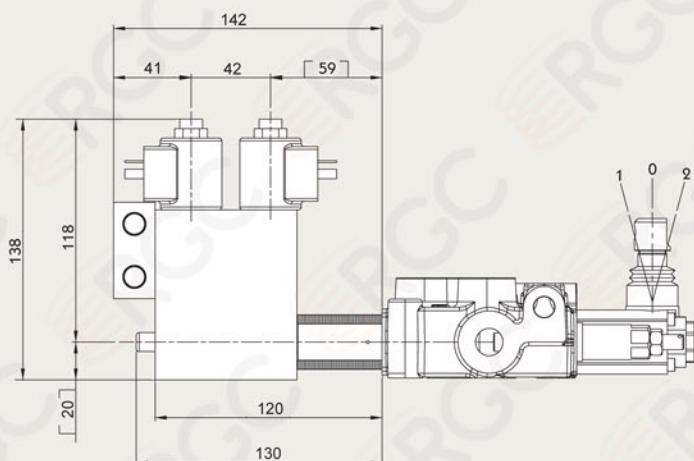
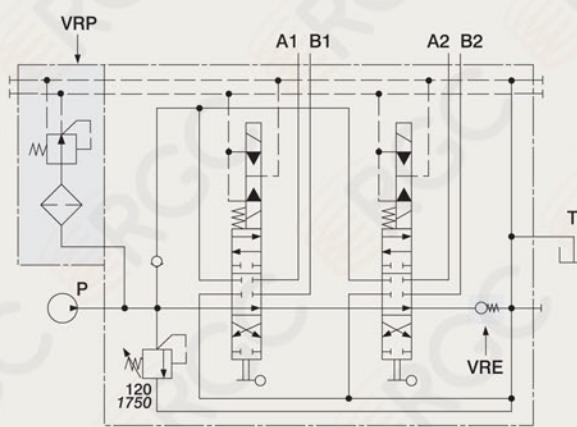
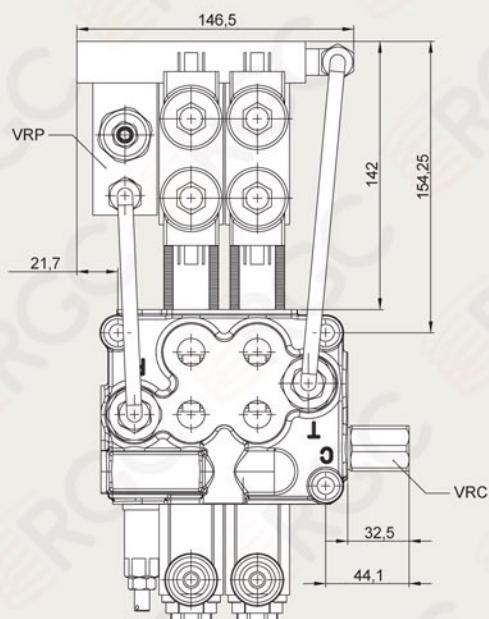
Характеристики электромагнита:

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 24 В
ОТКЛОНЕНИЯ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$
МОЩНОСТЬ: 5 Вт

МВ-З Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ED3



Рабочие характеристики: Характеристики электромагнита :

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ:

- МИН. 10 бар
 - МАКС. 50 бар
- МАКС. ПОДПОР В ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ
L: 25 бар

ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$

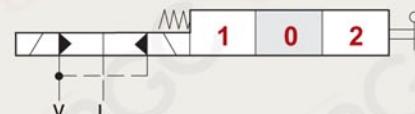
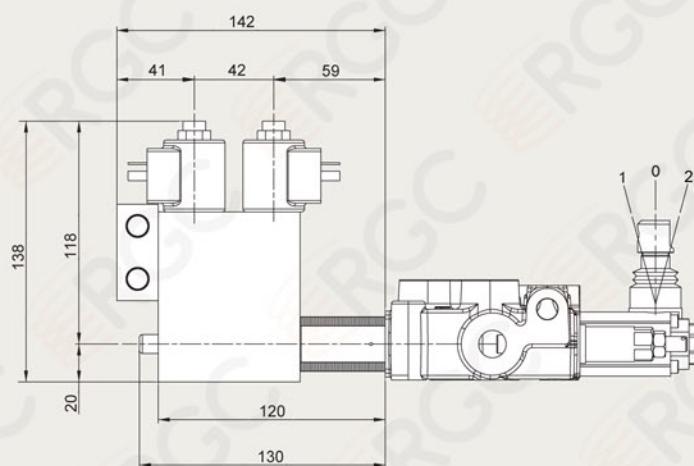
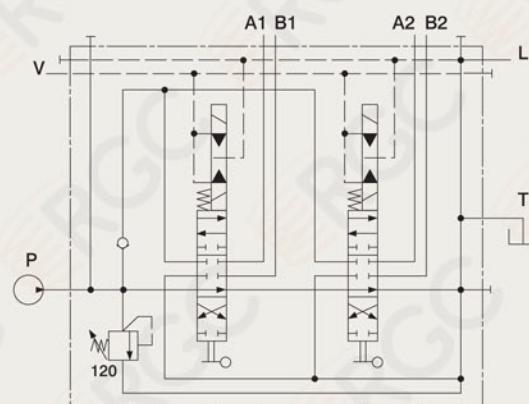
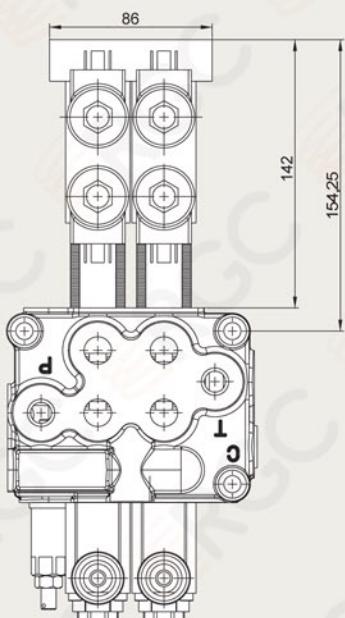
МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12 В / 24В

МВ-3 Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ЕР3



Рабочие характеристики: Характеристики электромагнита:

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ:

- МИН. 10 бар
- МАКС. 50 бар

МАКС. ПОДПОР В ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ L:
25 бар

ОТКЛОНение от номинального напряжения: ±10%

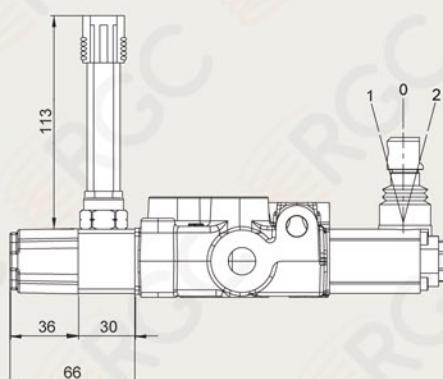
МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12 В / 24 В

МВ-З Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8MG



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ Рабочие характеристики:

МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕСУРС:

- 5×10^6 ОПЕРАЦИЙ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕСУРС (АКТИВНАЯ НАГРУЗКА):

- 10⁶ ОПЕРАЦИЙ - 7А / 13,5 В
- 5x10⁴ ОПЕРАЦИЙ - 10А / 12 В
- 5x10⁴ ОПЕРАЦИЙ - 3А / 28 В



8MG1 Kit:

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 1



8MG2 Kit:

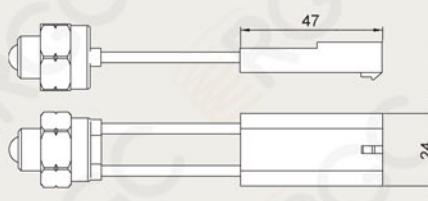
МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 2



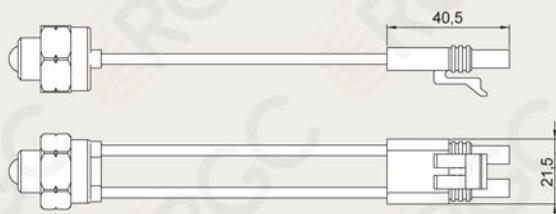
8MG3 Kit:

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 1 И ПОЗ. 2

С NO (нормально разомкнутым) контактом (коннектор типа разъем-штекер)



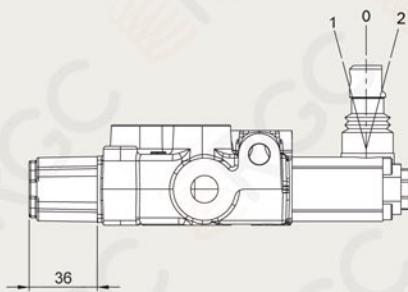
С NC (нормально замкнутым) контактом (коннектор типа штекер-разъем)



МВ-З Сторона “В”

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8



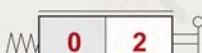
8 Kit:

ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



8-1 Kit:

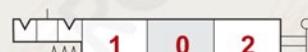
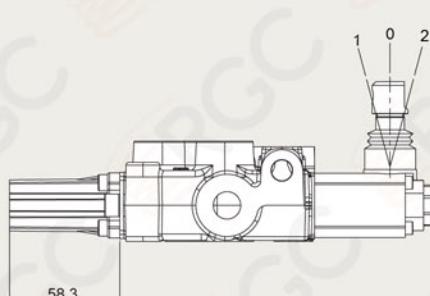
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.
(2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)



8-2 Kit:

ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.
(2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)

ТИП 9



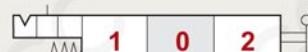
9-1 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1,2
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ
В НЕЙТРАЛ



9-2 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.2
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ
В НЕЙТРАЛ

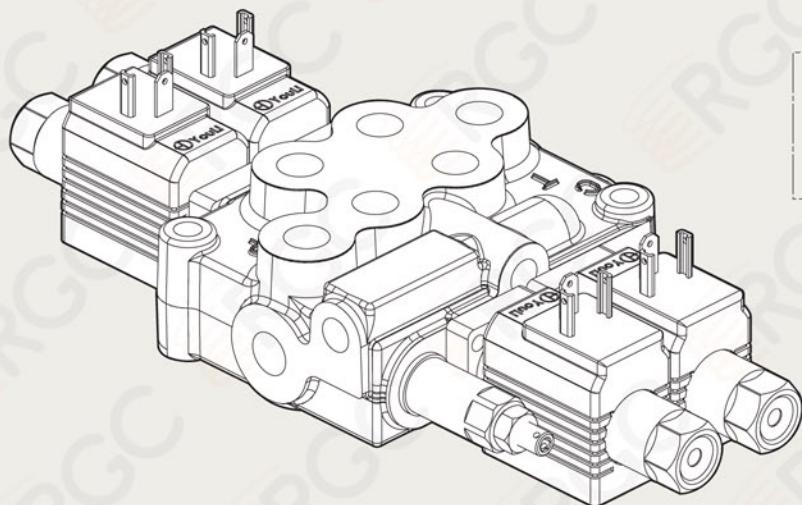


9-3 Kit:

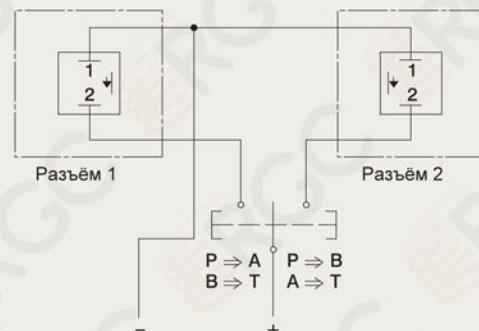
ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ
В НЕЙТРАЛ

МВ-З Сторона “В” (Доп. управление)

Моноблочный гидрораспределитель



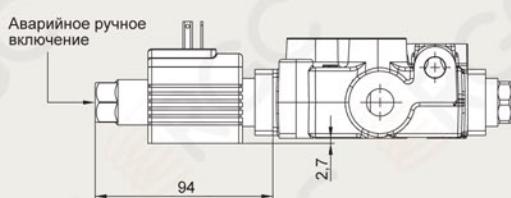
Пример электросхемы



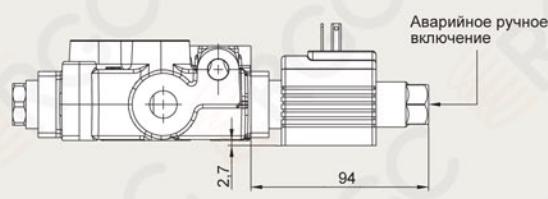
Характеристики электромагнита:

ОТКЛОНение номинального напряжения: $\pm 10\%$
МОЩНОСТЬ: 36 Вт
СТАНДАРТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ: 12В / 24 В

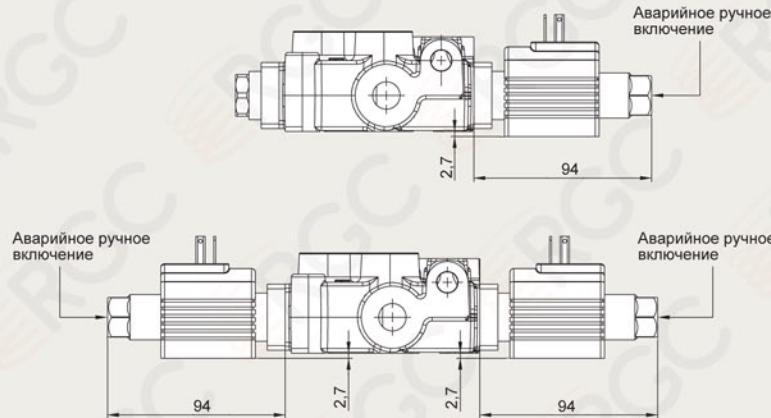
ТИП 8ES



8ES1 Kit:
ОДНОСТОРОН.
ДЕЙСТВИЯ
СО СТОРОНЫ 1



8ES2 Kit:
ОДНОСТОРОН.
ДЕЙСТВИЯ
СО СТОРОНЫ 2



8ES3 Kit:
ДВУСТОРОННЕГО
ДЕЙСТВИЯ СО
СТОРОНЫ 1 И 2

МВ-3 Сторона “В” (Доп. управление)

Моноблочный гидрораспределитель

Характеристики электромагнита:

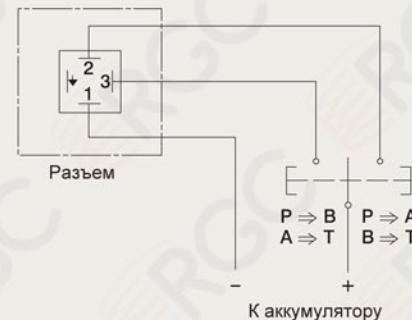
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: $\pm 10\%$

МОЩНОСТЬ: 36 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В

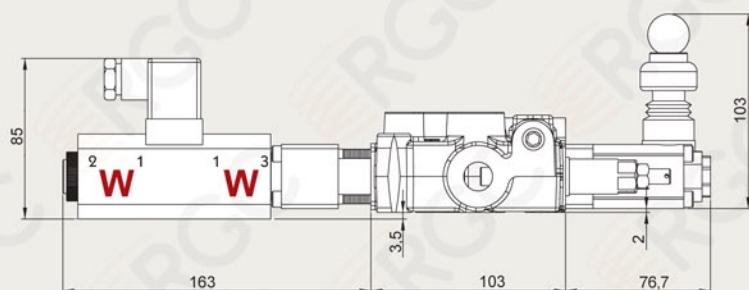


Пример электросхемы

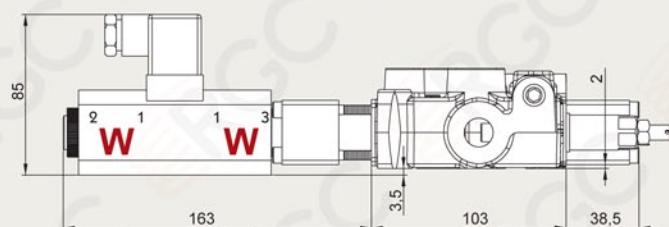


Номинальный расход	45 л/мин	
Рабочее давление (Макс.)	парал. схема 250 бар	
Подпор (Макс.)	в слив. порте Т 25 бар	
Температура рабочей жидкости	с уплот. NBR -20°C ~ 80°C с уплотн. FPM -20°C ~ 100°C	
Вязкость	раб. диапазон 15mm ² /s ~ 75mm ² /s Макс. 400mm ² /s Мин. 12mm ² /s	
Темп. окруж. среды.	-40°C ~ 60°C	

Тип 8ESN



8ESNLES Kit:



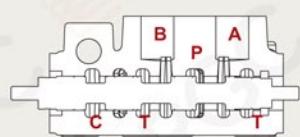
8ESNCAE Kit:



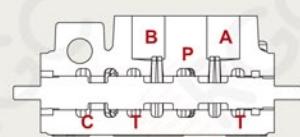
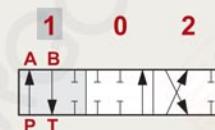
МВ-З Специальные золотники (для 8ES Kit)

Моноблочный гидрораспределитель

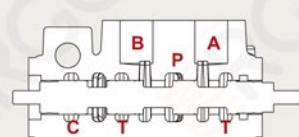
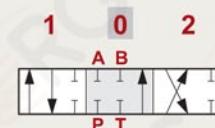
ТИП 8ES3#1



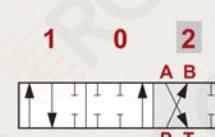
P → A
B → T
C закрыт



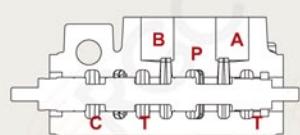
A, B, P и T закрыты
С открыт



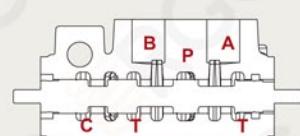
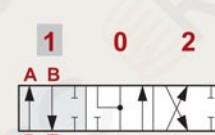
P → B
A → T
C закрыт



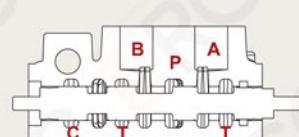
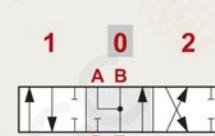
ТИП 8ES3#2



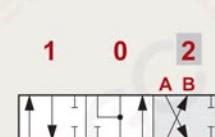
P → A
B → T
C закрыт



A и B → T
P закрыт
С открыт



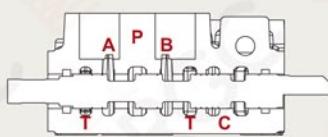
P → B
A → T
C закрыт



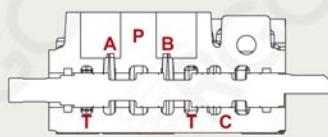
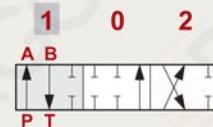
МВ-3 Специальные золотники (для 8ES Kit)

Моноблочный гидрораспределитель

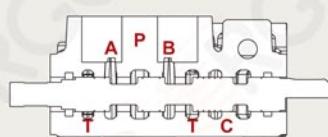
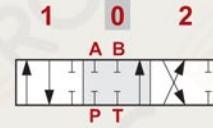
ТИП 8ESN#1



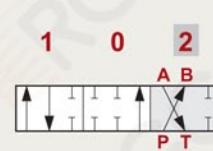
P → A
B → T
C закрыт



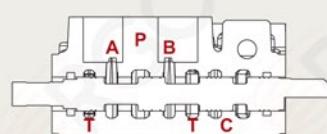
P, T, A и B закрыты
С открыт



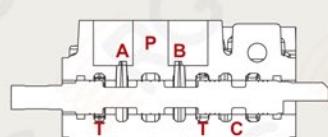
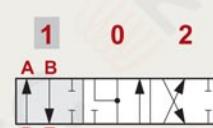
P → B
A → T
C закрыт



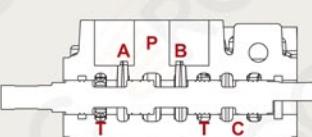
ТИП 8ESN#2



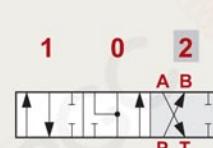
P → A
B → T
C закрыт



A и B → T
P закрыт
С открыт



P → B
A → T
C закрыт



МВ-З Слив

Моноблочный гидрораспределитель

Резьбовой разделитель потоков
(Заглушка для закрытого центра)

