

Современная конструкция  
Профессиональное качество

Количество секций  
от **1** до **6**

---

**МВ-3**

**Моноблочный гидрораспределитель**





Для применения в мобильной и промышленной гидравлике

## MB-2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ - 1



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

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

# МОНОБЛОЧНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

MB-2 / MB-3 / MB-4 / MB-5 / MSB-5

# СЕКЦИОННЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

SN-3 / SN-4 / SN-6

ПРОСМОТР

РГ



## 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 T	25 атм

ПРОСМОТР

РГ



## 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 T	25 атм

ПРОСМОТР

РГ



## SN-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход		90 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема	315 атм
	последовательная схема	210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

СКАЧАТЬ

РГ



## 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 T	25 атм

---

# МВ-3 Содержание

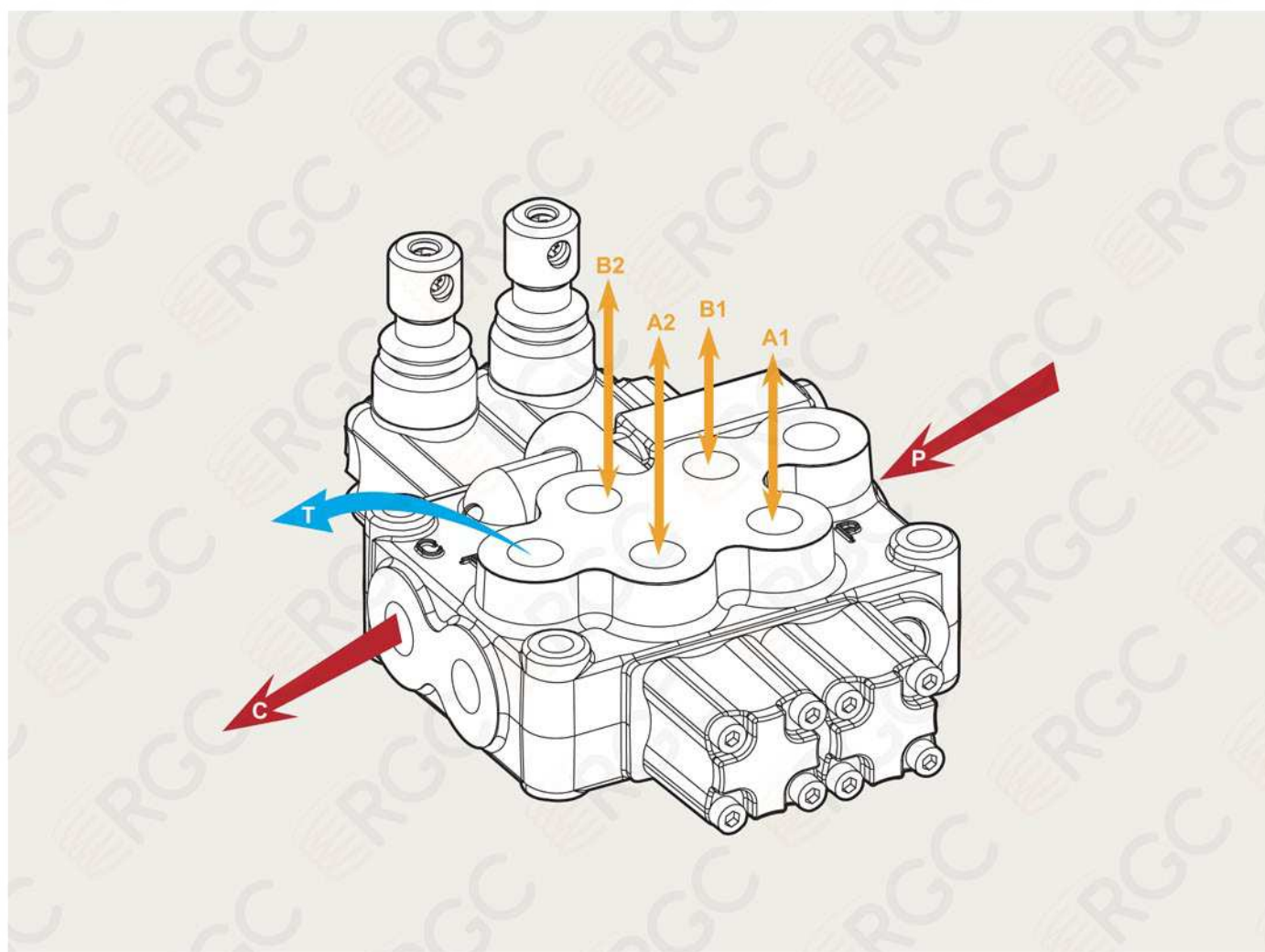
## Моноблочный гидрораспределитель

---

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

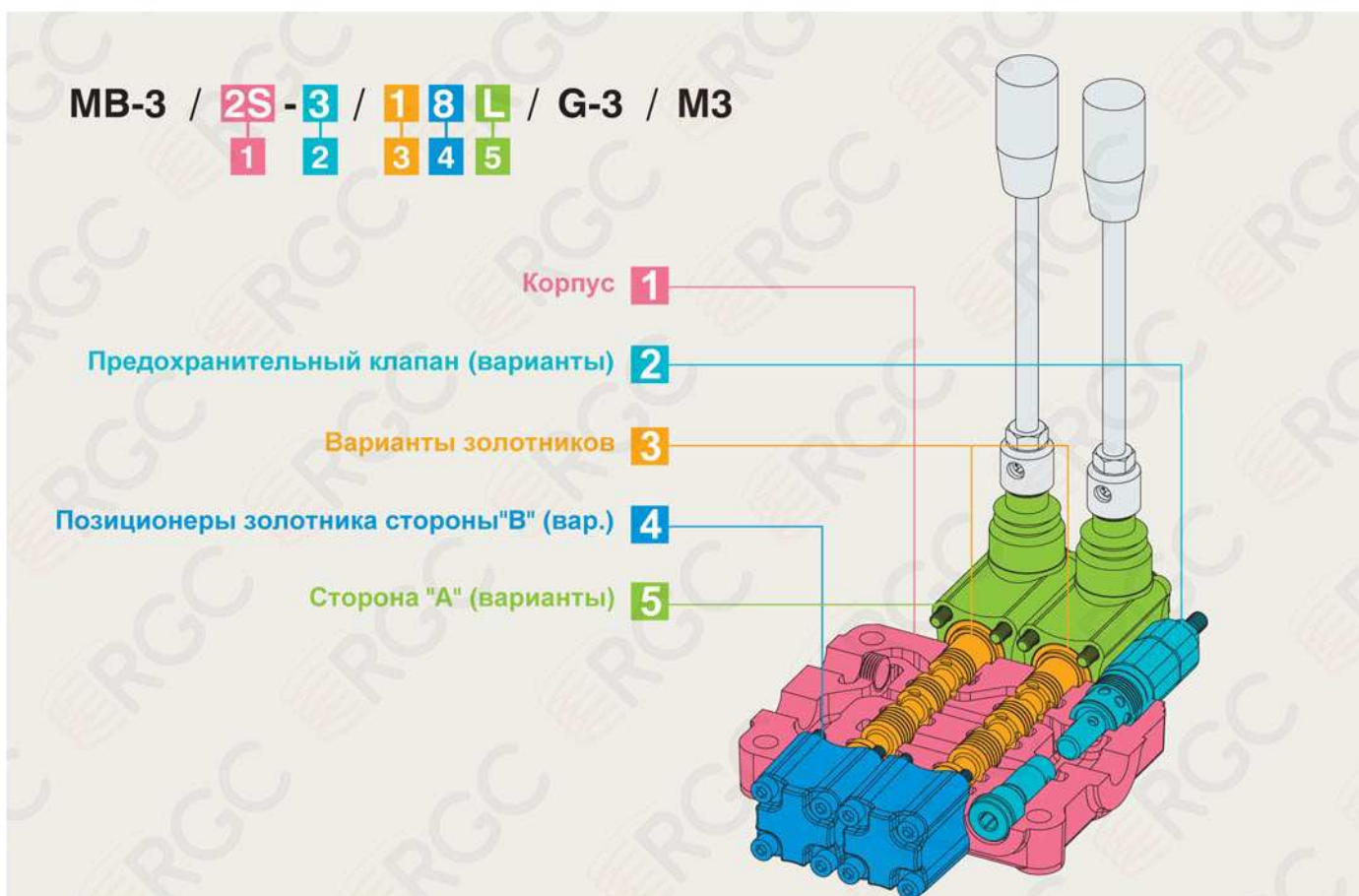


### MB-3 Характеристики

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
Температура рабочей жидкости	с уплотнениями NBR(BUNA-N)	от - 20° до 80°С
	с уплотнениями FPM(VITON)	от - 20° до 100°С
Вязкость	рабочий диапазон	от 15 до 75 мм <sup>2</sup> /с
	мин.	12 мм <sup>2</sup> /с
	макс.	400 мм <sup>2</sup> /с
Темп. окружающей среды		от - 40° до 60°С

# MB-3

## Моноблочный гидрораспределитель



<b>1:</b>	<b>Корпус</b>	БЕЗ ПОРТОВ ВТОРИЧНЫХ КЛАПАНОВ (ВКЛЮЧЕН КОРПУС, УПЛОТНЕНИЯ, КОЛЬЦА, ОБРАТНЫЙ КЛАПАН)
<b>ТИП</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	
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	

<b>2:</b>	<b>Встроенный предохранительный клапан (варианты)</b>		
<b>ТИП</b>	<b>КОД</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>СТР.</b>
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

# МВ-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 соединенным со сливом в нейтрале	Стр. 12
3	YLMB33003	Одностороннего действия, А закрыт в нейтрале, 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 соединенным 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 соединенным со сливом в нейтрале и Р, Т закрыт в нейтрале (Закрытый центр)	Стр. 15
5DY	YLMB33052	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соединенным со 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 соединенным со 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 соединенным со 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 сторны "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 М8 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



### 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 противодав. (12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE2R3	YLMB44202	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодав. (12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE3R3	YLMB44203	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодав. (12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE4R3	YLMB44204	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодав. (12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE5R3	YLMB44205	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодав. (12/24В)	Стр. 24
8ED3+RV-KE6R3	YLMB44206	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен. + клапан противодав. (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

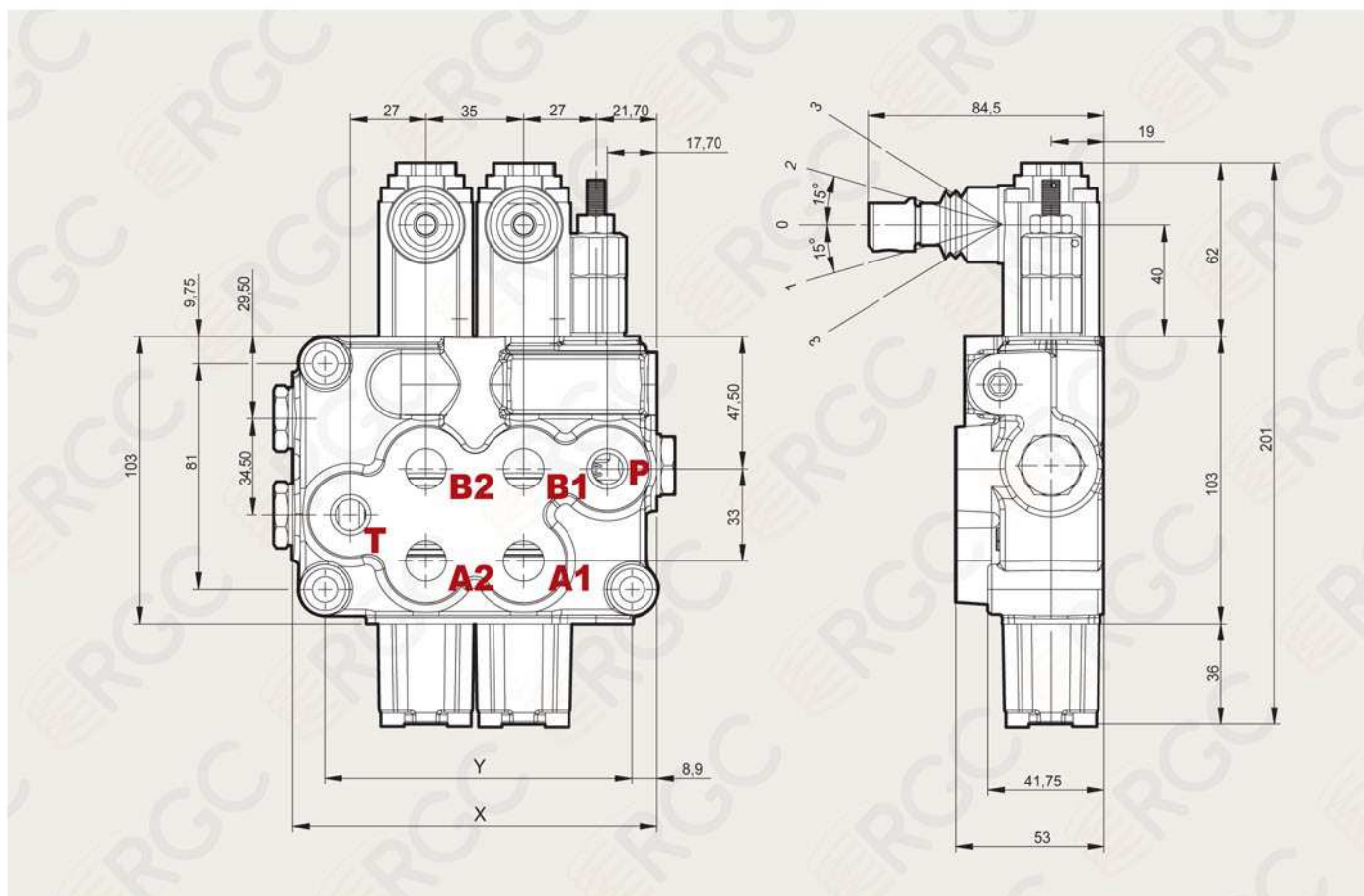
### 5: Управление стороны "А" (варианты)

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 P	A и B	Сливной T и C
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

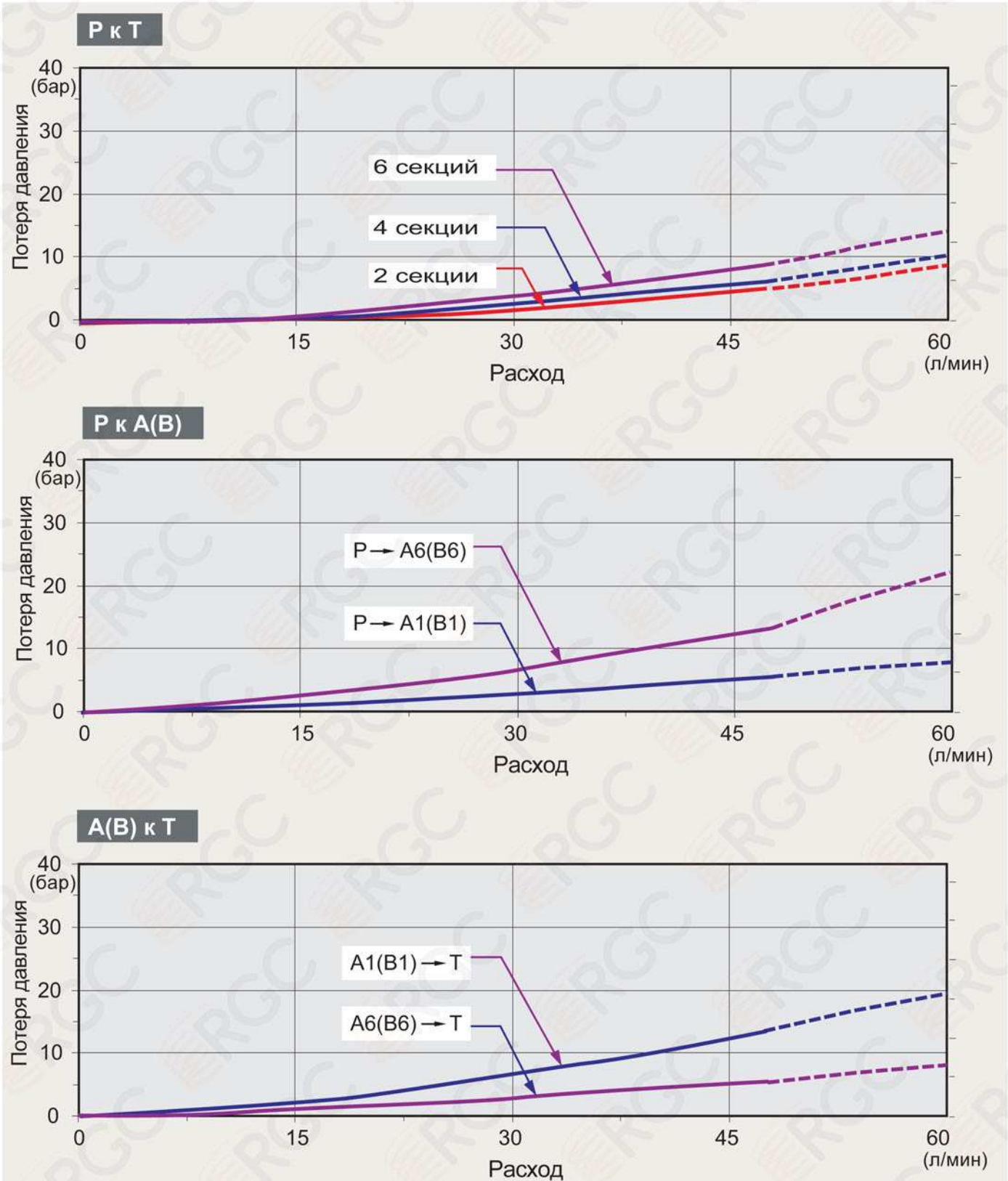
• G-1/2 : G4    G-3/8 : G3    G-3/4 : G6  
 • SAE 8: E8    SAE 10: E10    SAE 12: E12    SAE 16: E16

### Стандартные размеры

ТИП	X ММ	Y 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

# МВ-3 Графики производительности

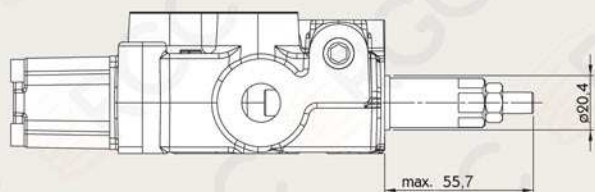
## Моноблочный гидрораспределитель



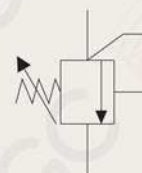
# МВ-3 Встроенный клапан (Варианты)

## Моноблочный гидрораспределитель

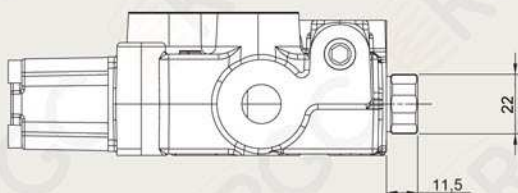
### ТИП DG



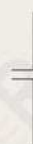
Предохранительный клапан:



### ТИП SV

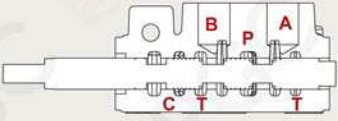

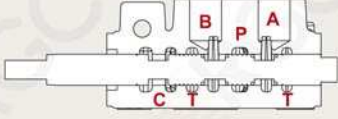
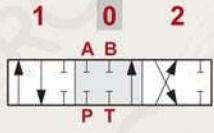
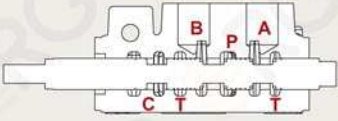
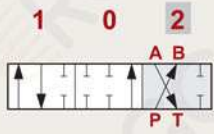


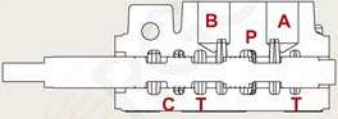
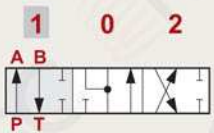
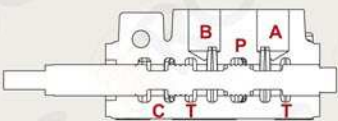
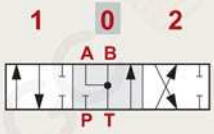
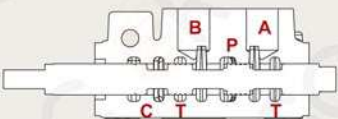
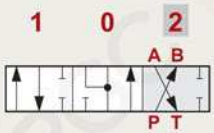
Заглушка порта клапана:



# МВ-3 Варианты золотников

## Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 1		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A, B, P и T закрыты C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

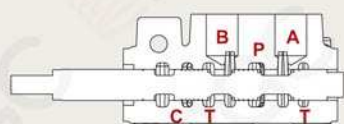
ТИП 2		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A и B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	



# МВ-3 Варианты золотников

## Моноблочный гидрораспределитель

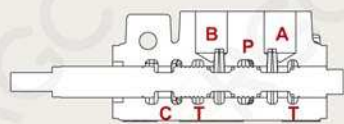
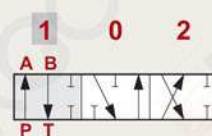
### ТИП 6



P → A

B → T

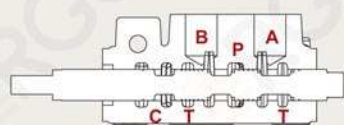
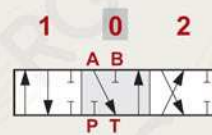
С закрыт



A → T

P и B закрыты

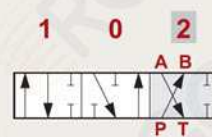
С открыт



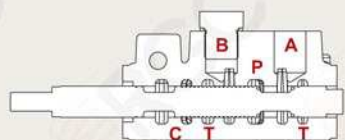
P → B

A → T

С закрыт

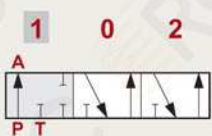


### ТИП 7

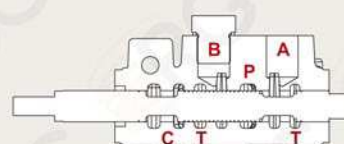


P → A

С и Т закрыты



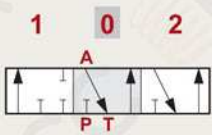
порт "B" заглушен



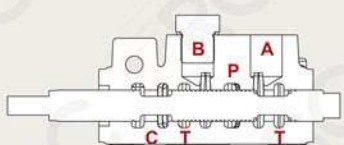
A → T

P закрыт

С открыт



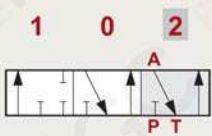
порт "B" заглушен



A → T

P закрыт

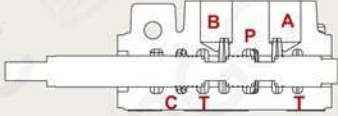
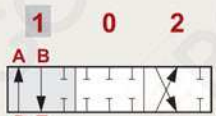
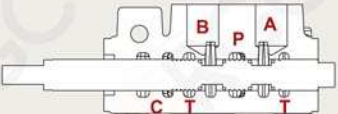
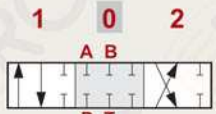
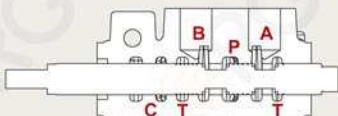
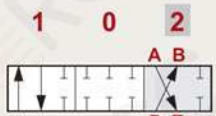
С открыт

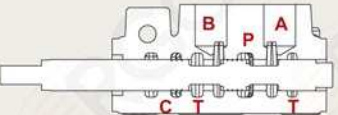

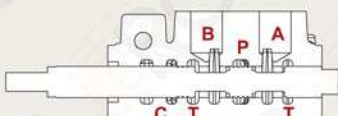
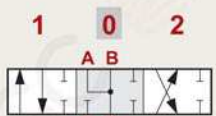
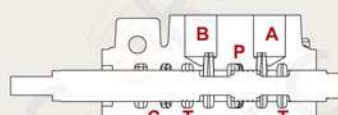



порт "B" заглушен

# МВ-3 Варианты золотников

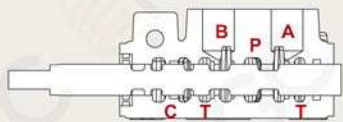
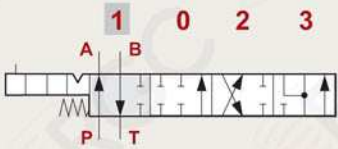
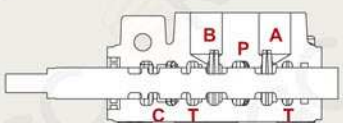
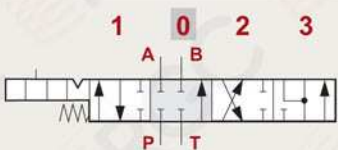
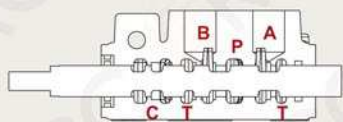
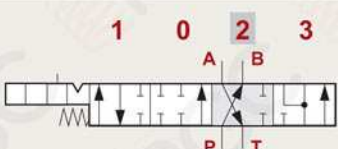
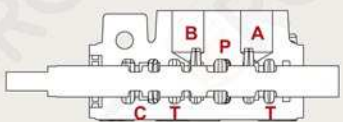
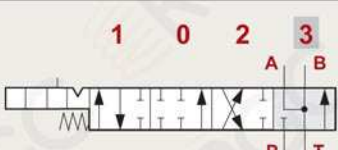
## Моноблочный гидрораспределитель

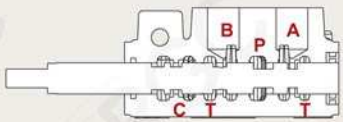
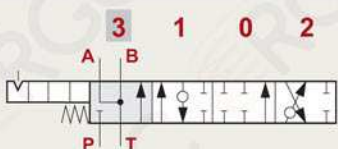
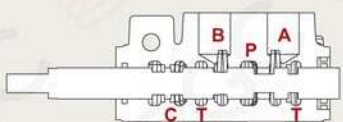
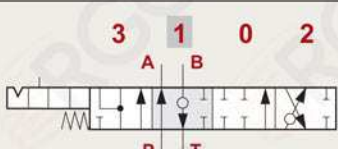
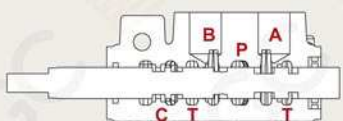
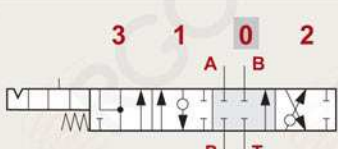
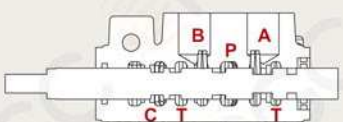
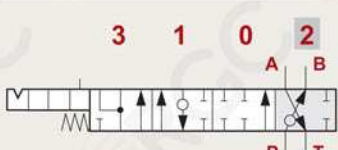
ТИП 9		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A, B, P и T закрыты C закрыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

ТИП 10		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A и B → T P и C закрыты</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

# МВ-3 Варианты золотников

## Моноблочный гидрораспределитель

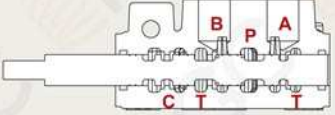
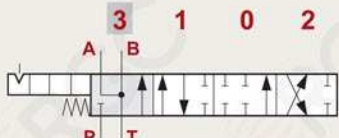
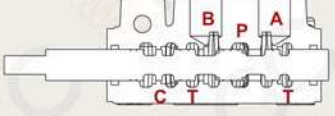

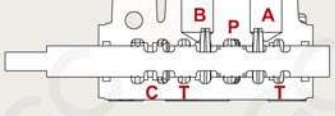
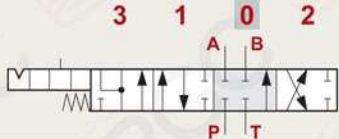
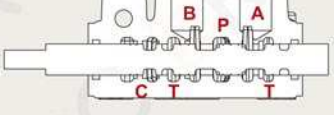
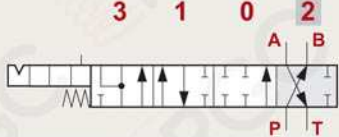
ТИП 5DY		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p><b>P</b> → <b>A</b></p> <p><b>B</b> → <b>T</b></p> <p><b>C</b> закрыт</p>		
	<p><b>P, A, B и T</b> закрыты</p> <p><b>C</b> открыт</p>		
	<p><b>P</b> → <b>B</b></p> <p><b>A</b> → <b>T</b></p> <p><b>C</b> закрыт</p>		
	<p><b>A и B</b> → <b>T</b></p> <p><b>P</b> закрыт</p> <p><b>C</b> открыт</p>		

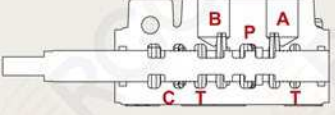
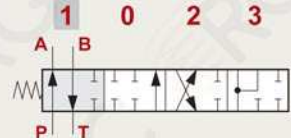
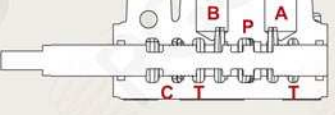
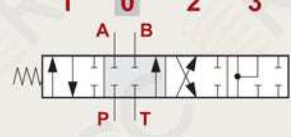
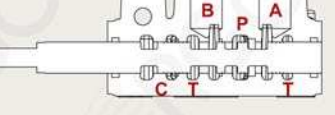
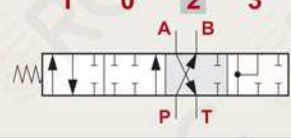
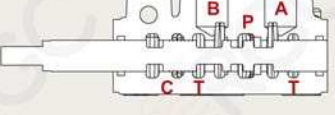

ТИП 5PYX		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p><b>A и B</b> → <b>T</b></p> <p><b>P</b> закрыт</p> <p><b>C</b> открыт</p>		
	<p><b>P</b> → <b>A</b></p> <p><b>B</b> → <b>T</b></p> <p><b>C</b> закрыт</p>		
	<p><b>P, A, B и T</b> закрыты</p> <p><b>C</b> открыт</p>		
	<p><b>P</b> → <b>B</b></p> <p><b>A</b> → <b>T</b></p> <p><b>C</b> закрыт</p>		



# МВ-3 Варианты золотников

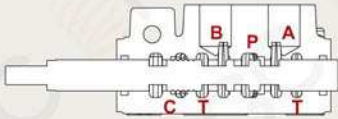
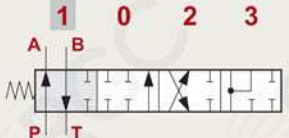
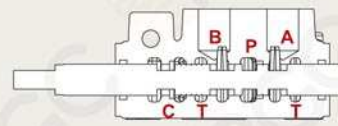
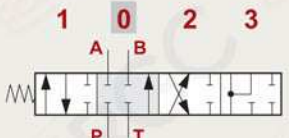
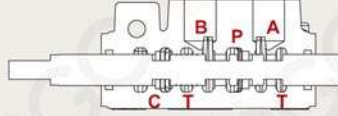
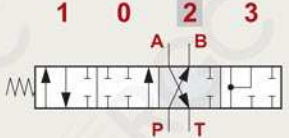
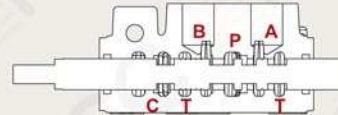
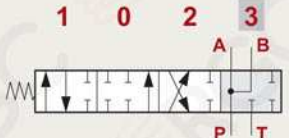
## Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 5PY	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>A и B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>P, A, B и T закрыты C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

ТИП Z41	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	 <p>Rest in pos. 1</p>
	<p>P, A, B и T закрыты C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>P → A и B T и C закрыты</p>	

# MB-3 Варианты золотников

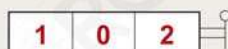
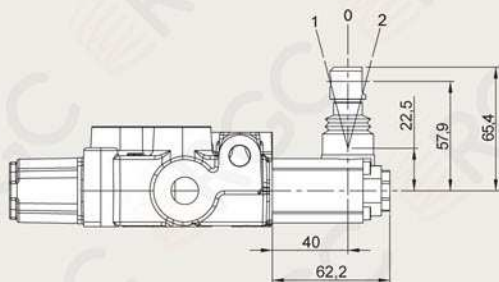
## Моноблочный гидрораспределитель

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

# МВ-3 Сторона "А"

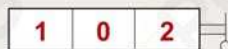
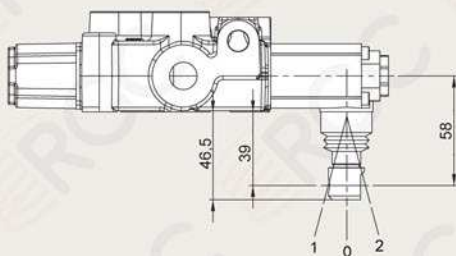
## Моноблочный гидрораспределитель

### ТИП L



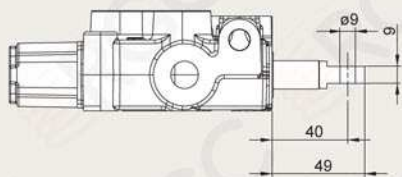
**Тип L :**  
СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ  
МЕХАНИЗМ

### ТИП R



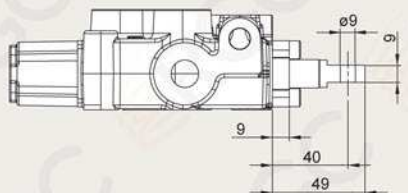
**Тип R :**  
СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ  
МЕХАНИЗМ  
(РАЗВЕРНУТ НА 180 ГРАДУСОВ)

### ТИП SL



**Тип SL :**  
БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА

### ТИП SLP

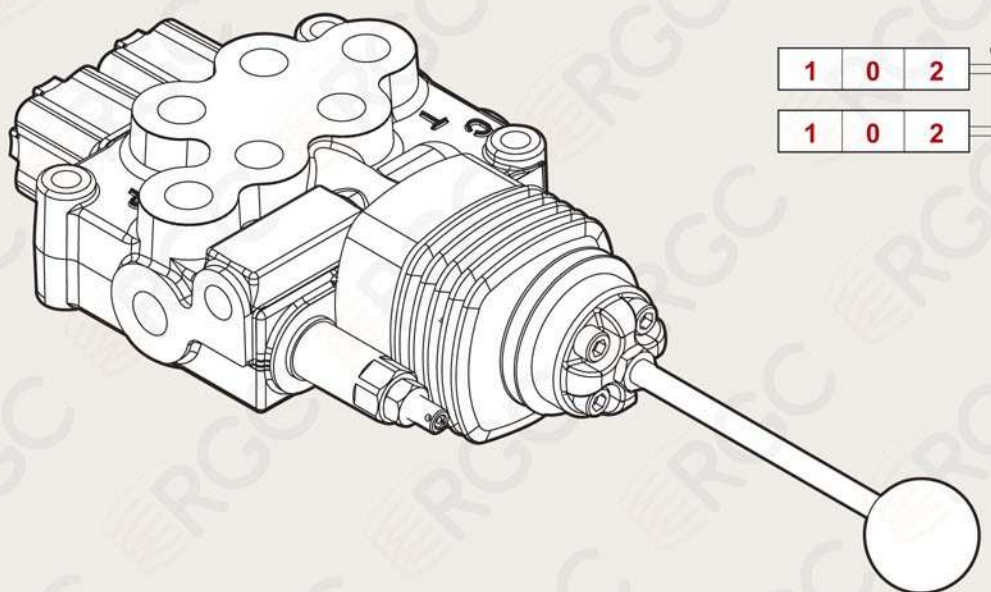


**Тип SLP :**  
БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА,  
С ЗАЩИТНОЙ ПЛАСТИНОЙ

# МВ-3 Сторона "А"

## Моноблочный гидрораспределитель

### LCB: Джойстик управления

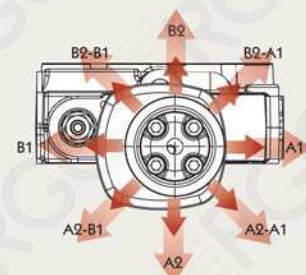
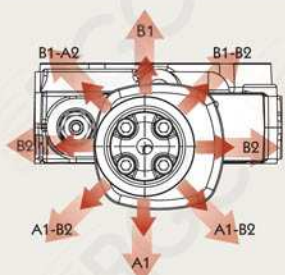
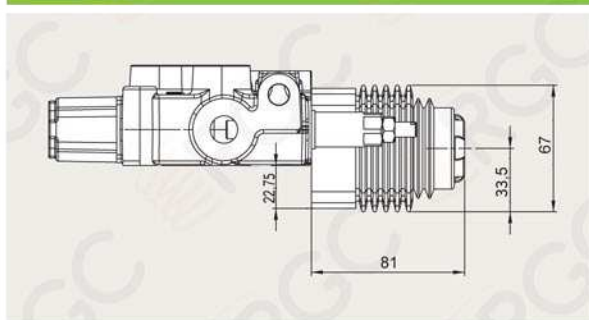


1	0	2
1	0	2

#### ТИП LCB

#### LCB1

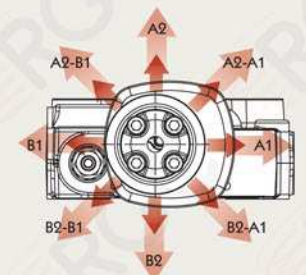
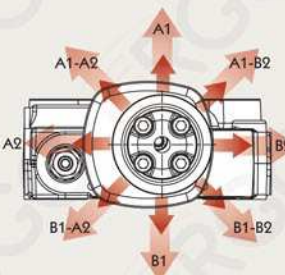
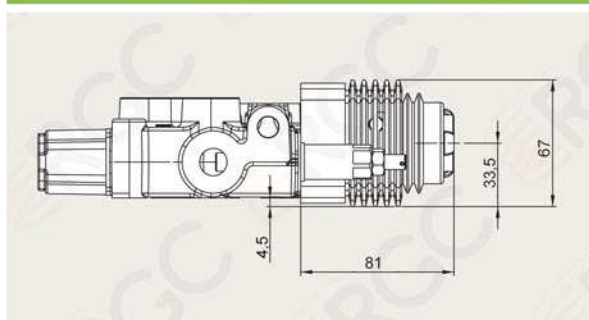
#### LCB2



#### ТИП LCB

#### LCB3

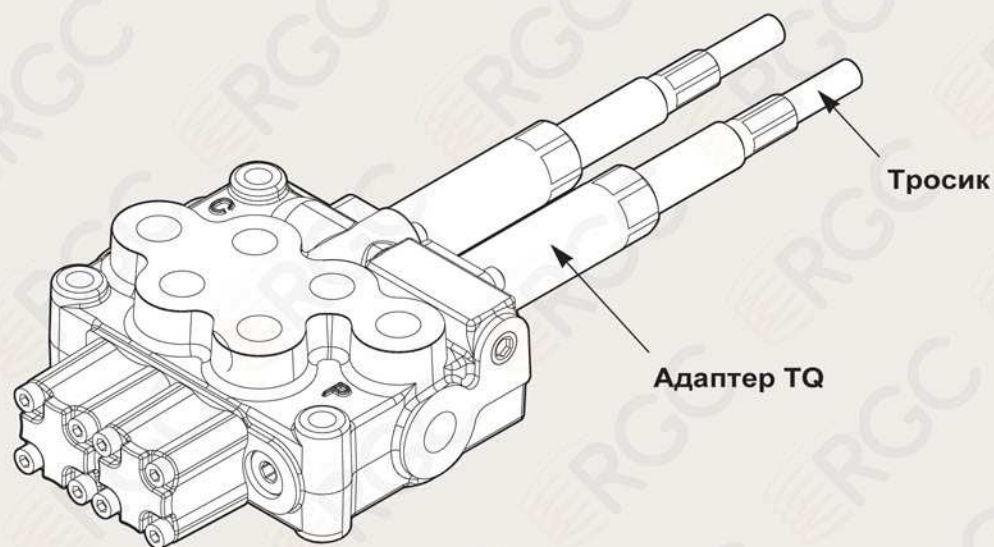
#### LCB4



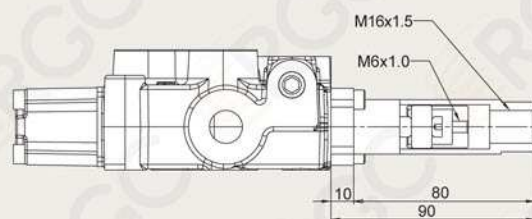
# МВ-3 Сторона "В"

## Моноблочный гидрораспределитель

Примечание : ТРОСИК НЕ ВХОДИТ В СОСТАВ АДАПТЕРА УПРАВЛЕНИЯ



### ТИП TQ



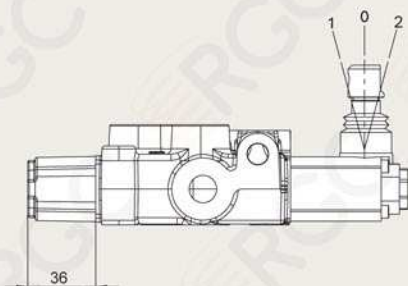
TQ Kit:



# МВ-3 Сторона “В”

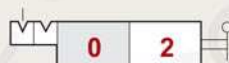
## Моноблочный гидрораспределитель

### ТИП 6



#### 6-1 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ. 1-0-2,  
БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА



#### 6-2 Kit:

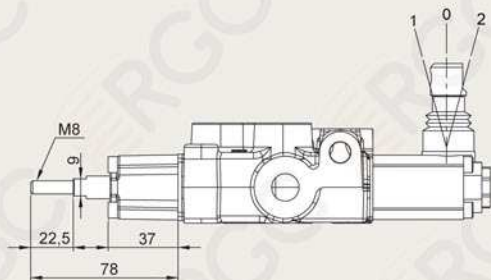
2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ В  
ПОЛ. 0-2, БЕЗ ПРУЖИННОГО  
ВОЗВРАТА



#### 6-3 Kit:

2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ  
В ПОЛ. 1-0, БЕЗ ПРУЖИННОГО  
ВОЗВРАТА

### ТИП 8D2



#### 8D2 Kit:

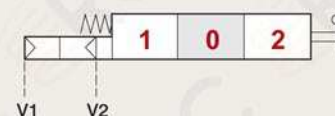
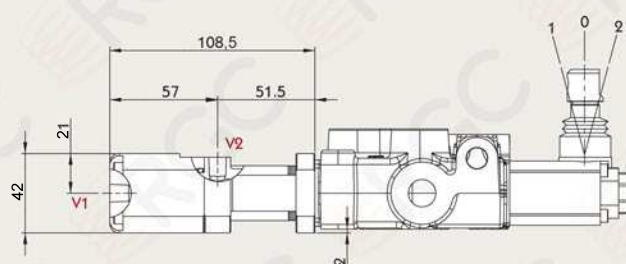
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В  
НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И  
ШПИЛЬКОЙ С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ М8 ДЛЯ ДУБЛИРОВА  
ННОГО УПРАВЛЕНИЯ

# МВ-3 Сторона "В"

## Моноблочный гидрораспределитель

### ТИП 8P

V1 и V2: NPT 1/8 - 27

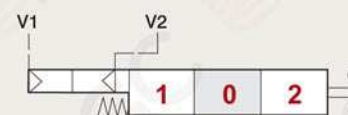
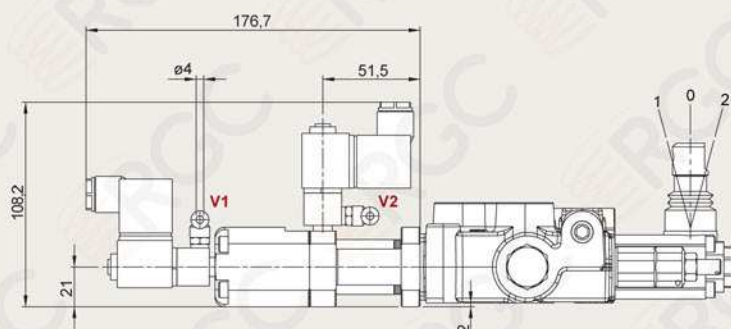


#### Рабочие характеристики :

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

### ТИП 8EP3

ВКЛ/ВЫКЛ электро-пневматическое управление:



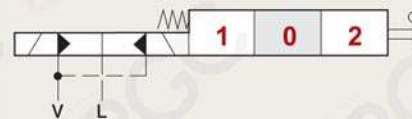
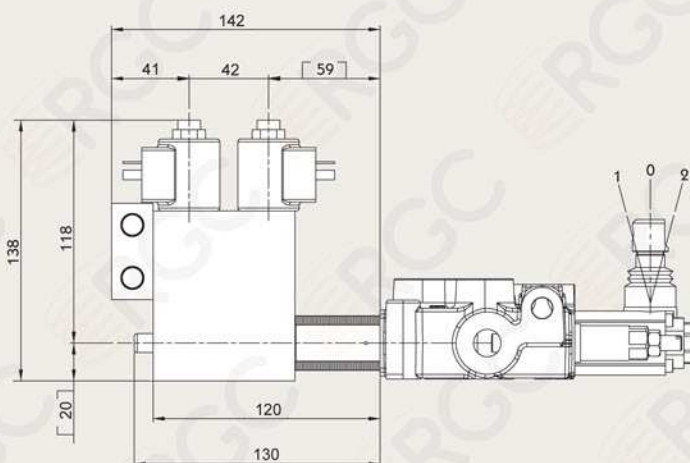
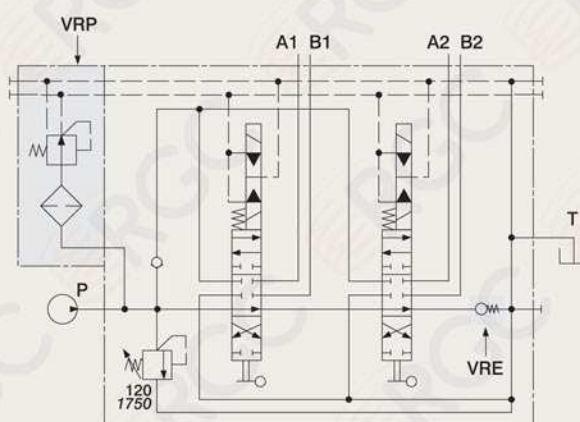
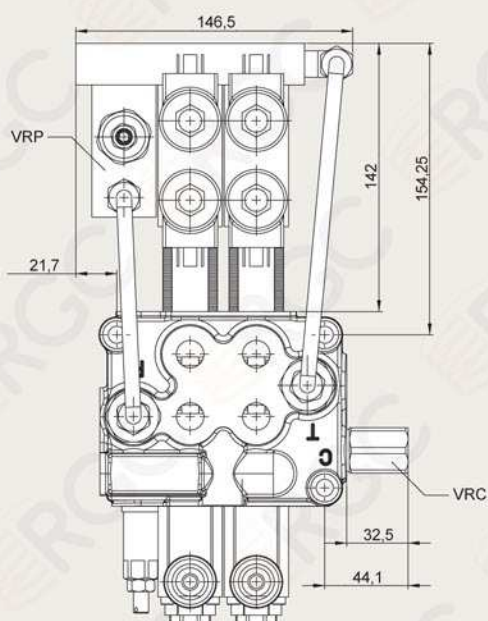
#### Характеристики электромагнита:

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 24В  
 ОТКЛОНЕНИЯ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: ± 10%  
 МОЩНОСТЬ: 5 Вт

# МВ-3 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: ±10%

МОЩНОСТЬ: 21 Вт

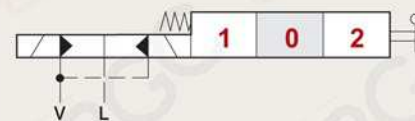
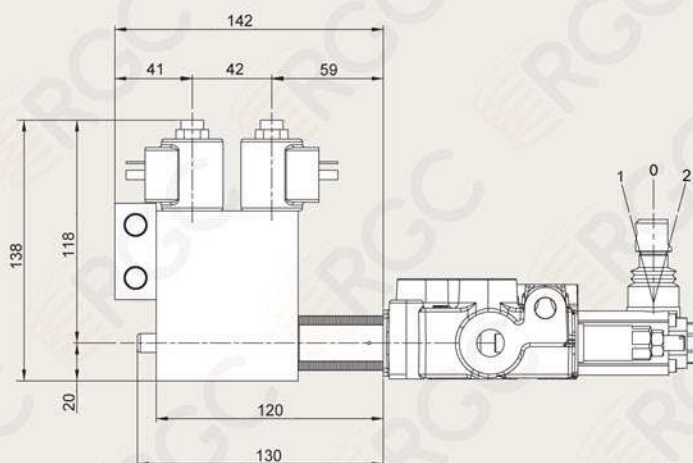
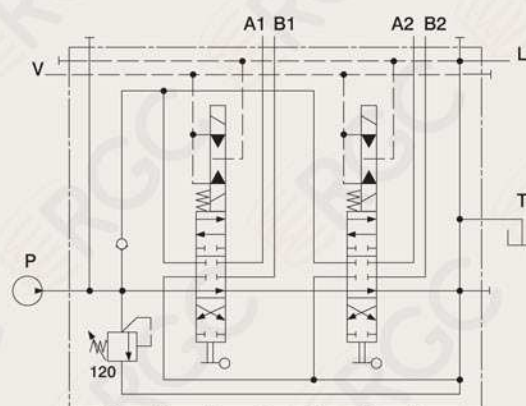
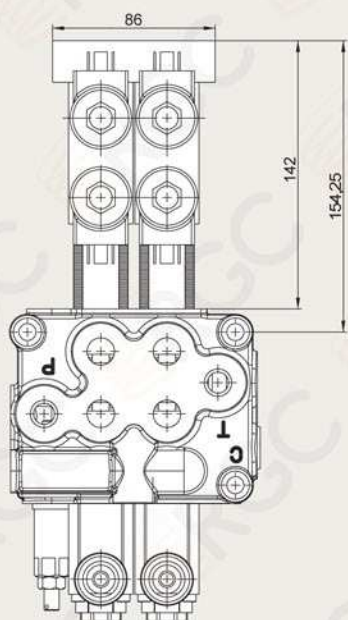
СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12 В / 24В



# МВ-3 Сторона "В"

## Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ER3



### Рабочие характеристики: Характеристики электромагнита:

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ:

- МИН. 10 бар
- МАКС. 50 бар

МАКС. ПОДПОР В ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ L:  
25 бар

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

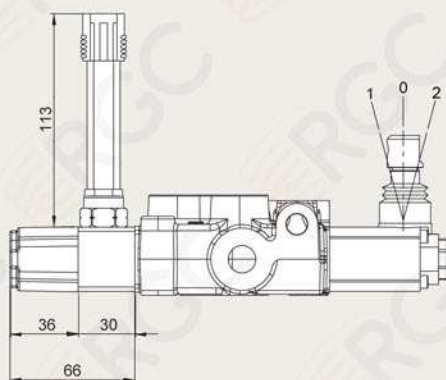
МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПЯЖЕНИЕ: 12 В / 24В

# МВ-3 Сторона "В"

## Моноблочный гидрораспределитель

### ТИП 8MG



#### МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

##### Рабочие характеристики:

МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕСУРС:

- 5x10<sup>6</sup> ОПЕРАЦИЙ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕСУРС (АКТИВНАЯ НАГРУЗКА):

- 10<sup>6</sup> ОПЕРАЦИЙ - 7А / 13,5 В
- 5x10<sup>6</sup> ОПЕРАЦИЙ - 10А / 12 В
- 5x10<sup>6</sup> 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)

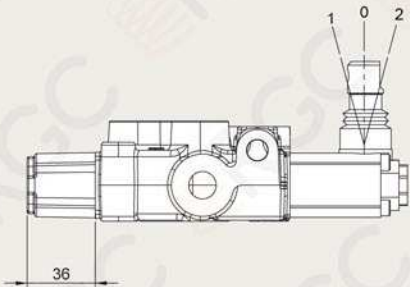





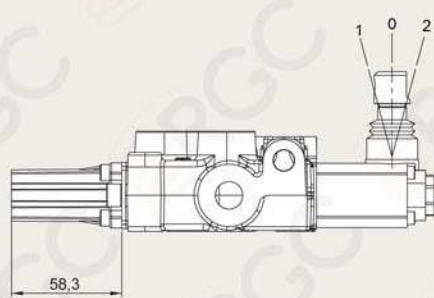


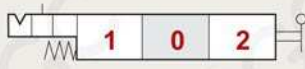
#### С NC (нормально замкнутым) контактом (коннектор типа штекер-разъем)



# МВ-3 Сторона "В"

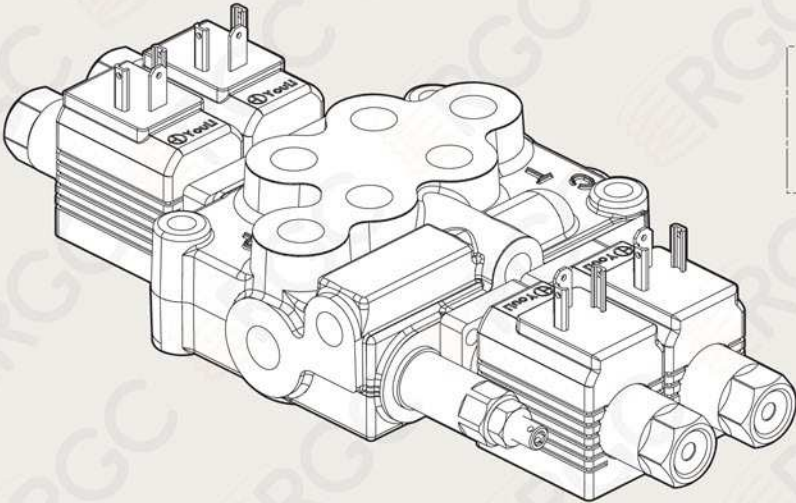
## Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8		
		<b>8 Kit:</b> ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
		<b>8-1 Kit:</b> ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. (2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)
		<b>8-2 Kit:</b> ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. (2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)

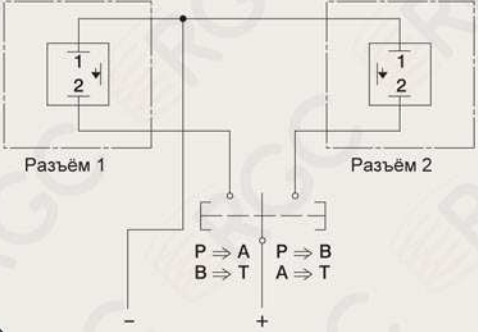
ТИП 9		
		<b>9-1 Kit:</b> ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1,2 С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В НЕЙТРАЛ
		<b>9-2 Kit:</b> ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.2 С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В НЕЙТРАЛ
		<b>9-3 Kit:</b> ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1 С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В НЕЙТРАЛ

# МВ-3 Сторона "В" (Доп. управление)

## Моноблочный гидрораспределитель

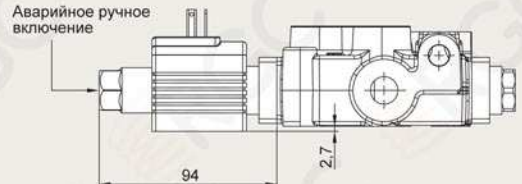
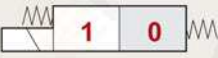
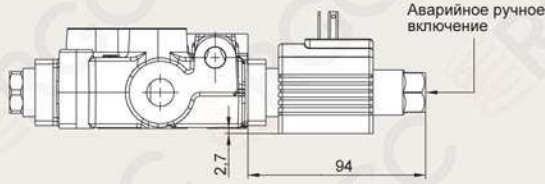
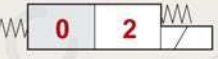
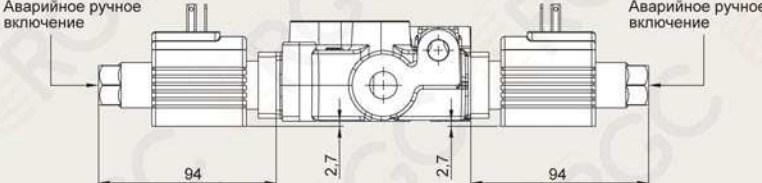
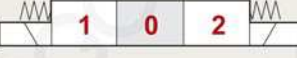


**Пример электросхемы**



**Характеристики электромагнита:**  
 ОТКЛОНЕНИЕ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ:  $\pm 10\%$   
 МОЩНОСТЬ: 36 Вт  
 СТАНДАРТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В

### ТИП 8ES

 <p>Аварийное ручное включение</p>		<p><b>8ES1 Kit:</b>                  ОДНОСТОРОН.                  ДЕЙСТВИЯ                  СО СТОРОНЫ 1</p>
 <p>Аварийное ручное включение</p>		<p><b>8ES2 Kit:</b>                  ОДНОСТОРОН.                  ДЕЙСТВИЯ                  СО СТОРОНЫ 2</p>
 <p>Аварийное ручное включение</p> <p>Аварийное ручное включение</p>		<p><b>8ES3 Kit:</b>                  ДВУСТОРОННЕГО                  ДЕЙСТВИЯ СО                  СТОРОНЫ 1 И 2</p>

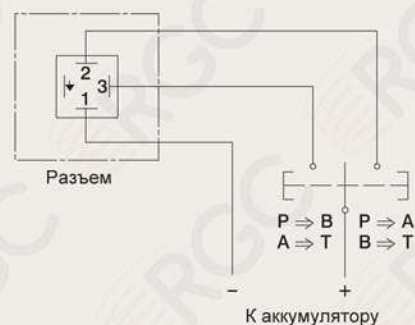
# МВ-3 Сторона "В" (Доп. управление) Моноблочный гидрораспределитель

## Характеристики электромагнита:

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:  $\pm 10\%$   
МОЩНОСТЬ: 36 Вт  
СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В

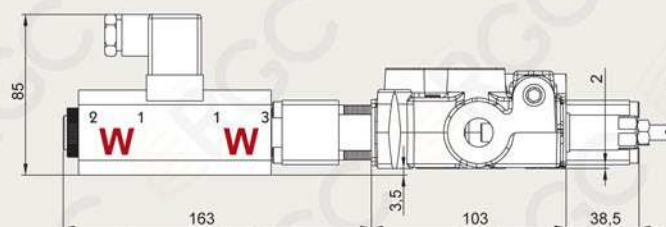
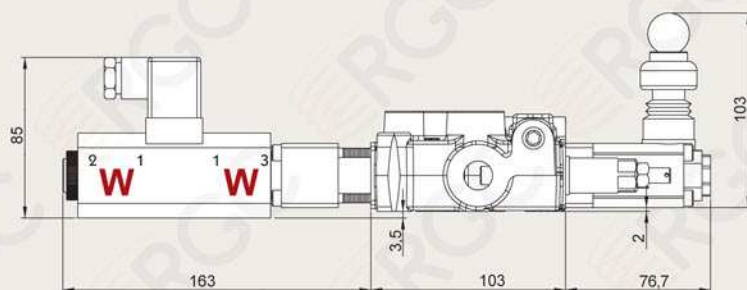


## Пример электросхемы



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 <sup>2</sup> /s ~ 75mm <sup>2</sup> /s
	Макс.	400mm <sup>2</sup> /s
	Мин.	12mm <sup>2</sup> /s
Темп. окруж. среды.		-40°C ~ 60°C

## Тип 8ESN



## 8ESNLES Kit:

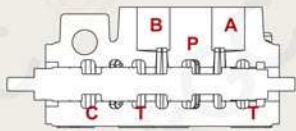
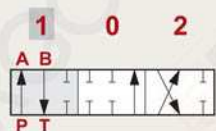
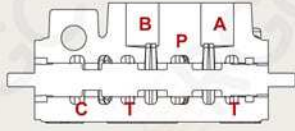
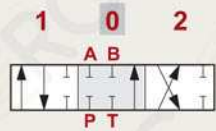
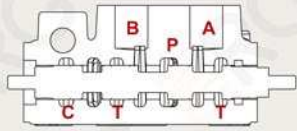
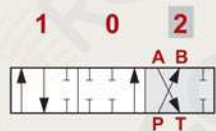


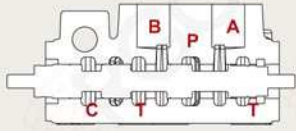

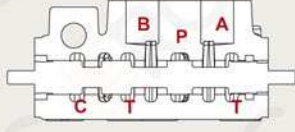
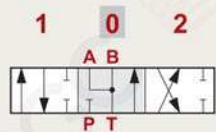
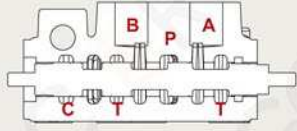
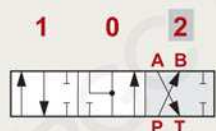
## 8ESNCAE Kit:



# МВ-3 Специальные золотники (для 8ES Kit)

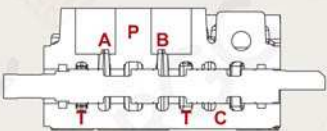
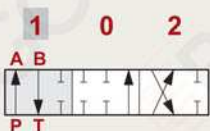
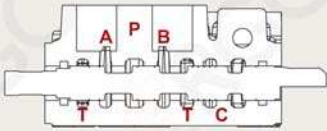
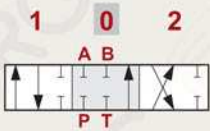
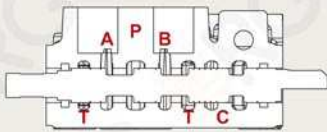
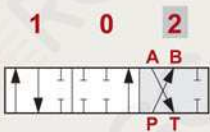
## Моноблочный гидрораспределитель

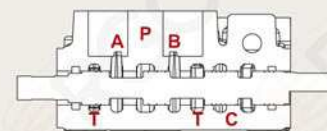

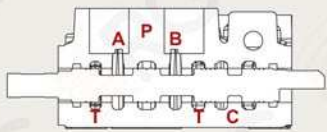
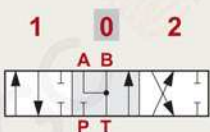
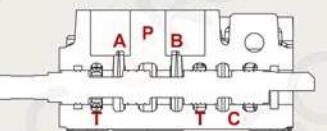
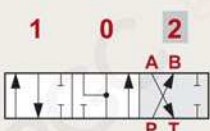
ТИП 8ES3#1		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A, B, P и T закрыты C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

ТИП 8ES3#2		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A и B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

# МВ-3 Специальные золотники (для 8ES Kit)

## Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ESN#1		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>P, T, A и B закрыты C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

ТИП 8ESN#2		
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A и B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	

# МВ-3 Слив

## Моноблочный гидрораспределитель

Резьбовой разделитель потоков  
(Заглушка для закрытого центра)

